

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ, КОМПЛЕКСНЫХ МЕЛИОРАЦИЙ  
И ЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ"  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

---

---

**Материалы к библиографии  
деятелей сельскохозяйственной науки**



**Анатолий Тимофеевич  
БАРАБАНОВ**

**Волгоград\*2023**

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
"Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения  
Российской академии наук"

---

**Материалы к библиографии  
деятелей сельскохозяйственной науки**

**Анатолий Тимофеевич  
БАРАБАНОВ**

Волгоград \* 2023

УДК 016:634.9

Автор вступительной статьи:  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
академик Российской академии наук,  
академик Российской экологической академии  
**К. Н. Кулик**

**Анатолий Тимофеевич Барабанов** / Автор вступительной статьи  
К. Н. Кулик. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2023. – 128 с. (Материалы к  
библиографии деятелей сельскохозяйственной науки).

ISBN 978-5-6048368-5-9

©Научная библиотека ФБГНУ "Федеральный научный центр агроэкологии,  
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии  
наук", 2023

**ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ**  
**доктора сельскохозяйственных наук**  
**Анатолия Тимофеевича Барабанова**  
(к 85-летию со дня рождения)

Анатолий Тимофеевич Барабанов родился 21 августа 1938 г. в х. Шакин Подтелковского (ныне Кумылженского) района Волгоградской области в семье крестьян. В 1952 г. закончил Михеевскую семилетнюю школу и поступил в 8-й класс Слащевской средней школы Подтелковского района Сталинградской области. Во время летних каникул работал в колхозе. После окончания средней школы в 1955 г. поступил на агрономический факультет Сталинградского сельскохозяйственного института (ныне Волгоградский государственный аграрный университет). После окончания института с 1960 по 1963 гг. работал агрономом в колхозе им. Ленина Логовского района в Логовской райсельхозинспекции и в Михайловском межрайонном колхозно-совхозном производственном управлении.

В 1963 г. А. Т. Барабанов поступил в аспирантуру во Всесоюзный научно-исследовательский институт агролесомелиорации (ВНИАЛМИ) и навсегда связал свою судьбу с наукой. До 1975 г. он работал во ВНИАЛМИ сначала младшим, потом старшим научным сотрудником, с 1975 по 1984 гг. – во Всесоюзном научно-исследовательском институте земледелия и защиты почв от эрозии (ВНИИЗиЗПЭ) старшим научным сотрудником и заведующим отделом. С 1984 г. работает во ВНИАЛМИ, сначала старшим, затем ведущим научным сотрудником, а с 1997 по 2013 гг. заместителем директора по

науке, с 2013 г. по настоящее время – в ФНЦ агроэкологии РАН главным научным сотрудником – заведующим лабораторией защиты почв от эрозии.

Придя во ВНИАЛМИ, он выбрал сложное, но очень важное направление исследований – противоэрозионная агролесомелиорация и почвозащитное земледелие. Найти свое место в мире науки ему помогли талантливые ученые. Прежде всего это научный руководитель профессор Г. П. Сурмач, который направил его первые шаги и своими трудами и примером показал дальнейший путь научной деятельности. В определении направления научного поиска большое значение имели труды выдающегося ученого А. С. Козменко, заложившего основы противоэрозионной мелиорации. Особенно плодотворным было творческое общение, совместная работа и дружба с талантливым человеком – доктором сельскохозяйственных наук Евгением Александровичем Гаршинёвым. Очень полезной была совместная работа с В. П. Борцом, В. И. Пановым, А. И. Петелько, В. В. Вороновым, В. Е. Величкиным и др. Ценные советы получал от Ю. Н. Коблева, Л. И. Расторгуева и др.

Значительную роль в становлении А. Т. Барабанова как ученого сыграла работа во ВНИИЗиЗПЭ. В этом институте был сформирован коллектив из молодых, способных специалистов разного профиля: агрономов, агролесомелиораторов, почвоведов, землеустроителей, гидрологов, агрохимиков, гидротехников и др. Совместная работа и взаимное общение обогащало знаниями и помогало двигаться вперед и вверх по тернистым тропам научного познания.

Своими знаниями и опытом щедро делились А. Г. Рожков, Д. Е. Ванин, Г. А. Чуян и др. Научные дискуссии и дружеский обмен мнениями с И. П. Здоровцовым, Г. Н. Черкасовым, В. М. Володиным, М. К. Пружиним, В. П. Герасименко,

Г. И. Вяхиревым, Н. В. Грищенко, В. П. Дьяковым и многими другими рождали новые мысли и идеи.

В последующие годы уже во ВНИАЛМИ полезна в становлении его как ученого была работа с Е. С. Павловским, К. Н. Куликом, Г. Я. Маттисом, З. И. Маланиной, И. Г. Зыковым, В. И. Петровым, Н. Ф. Куликом, А. М. Степановым, Ю. И. Васильевым, Ю. М. Ждановым, А. С. Манаенковым, С. Н. Крючковым, В. Д. Шульгой, А. В. Семенютиной и многими другими.

Все это позволило А. Т. Барабанову осуществить важные теоретические (в т. ч. фундаментальные) и прикладные разработки. Он продолжил и развил достижения своих учителей А. С. Козменко и Г. П. Сурмача в области противоэрозионной мелиорации. Анатолий Тимофеевич стал известным ученым в области противоэрозионной агролесомелиорации и почвозащитного земледелия, автором свыше 350 научных работ, в том числе монографии «Агролесомелиорация в почвозащитном земледелии», «Эрозионно-гидрологическая оценка взаимодействия природных и антропогенных факторов формирования поверхностного стока талых вод и адаптивно-ландшафтное земледелие», «Научное обоснование выбора критериев и параметров для проектирования и оценки эффективности системы мероприятий по управлению» эрозионно-гидрологическим процессом», книг и статей, рекомендаций и методик, изданных в центральных, региональных академических и научно-производственных журналах и др. Он является соавтором 10 коллективных монографий, в т. ч. «Агролесомелиоративная наука в XX веке» (22,5 п. л.), «Агролесомелиорация» (49,7 п. л.), трех «Субрегиональных национальных программ действий по борьбе с опустыниванием» (64,1 п. л.), «Энциклопедии агролесомелиорации» (69,9 п. л.) и др. Но-

визну исследований подтверждают 3 авторских свидетельства и 6 патентов.

В 1969 г. он защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Общее земледелие», а в 1992 г. – докторскую по специальности «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов».

Деятельность А. Т. Барабанова направлена на широкий круг проблем агролесомелиорации и противоэрозионной мелиорации – совершенствование и разработку теоретических основ, моделей и новых методов управления эрозионно-гидрологическим процессом, на основе идеологии системного подхода и математического моделирования с применением новейших средств электронно-вычислительной техники.

С 1967 года А. Т. Барабанов руководит и участвует в проведении исследований, включенных во всесоюзные, республиканские и региональные научно-исследовательские программы по противоэрозионной лесомелиорации и почвозащитному земледелию. Владение двумя специальностями «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение» и «Общее земледелие» помогает ему наиболее результативно осуществлять научные разработки в области агролесомелиорации и почвозащитного земледелия.

А. Т. Барабановым открыт фундаментальный закон лимитирующих факторов поверхностного стока талых вод, значительно расширяющий и углубляющий знания в этой области и имеющий большое прикладное значение. Суть закона заключается в том, что сток не формируется, если хотя бы один из обуславливающих его природных факторов (глубина промерзания, влажность почвы, снегозапасы) находится ниже лимитирующего уровня.

Им сформулирован ряд теоретических выводов и прак-

тических предложений, определяющих направления разработки новых способов защиты почв от эрозии и углубляющих знания об этом процессе; теоретически обосновано, сформулировано и экспериментально подтверждено положение о том, что верхний (до 30 см) слой мерзлой почвы – это саморегулирующаяся в гидрологическом отношении система, которая способна обеспечить водопоглощение, определяемое величиной полной влагоемкости и уровнем увлажнения почвы. Все это позволяет более обоснованно подходить к управлению гидрологическим процессом и разработке приемов защиты почв от эрозии.

А. Т. Барабановым рассчитаны и построены теоретические кривые изменения стока разной вероятности превышения при различном антропогенном воздействии, установлены закономерности влияния стокорегулирующих лесополос на ведущие природные факторы ЭГП (снегоотложение и снегозапасы, глубину промерзания и увлажнение почвы), дана качественная и количественная оценка роли лесомелиоративных приемов во взаимодействии с другими элементами почвозащитных систем земледелия, выполнен ряд крупных прикладных разработок: карты среднего стока и разной вероятности превышения, новые (на уровне изобретений) способы защиты почв от эрозии, нормативная база эффективности агролесомелиоративных и других противоэрозионных приемов.

Впервые в противоэрозионной лесомелиорации разработана методика многофакторных исследований, выполнены в зональном разрезе полевые стационарные эксперименты и созданы модели взаимодействия лесомелиоративных мероприятий с другими элементами почвозащитной системы земледелия.

А. Т. Барабанов на основе открытого закона и обобщения многочисленных литературных данных разработал методику



высокоточного (80-100%) долгосрочного (2-3 месяца) прогноза поверхностного стока талых вод в период весеннего половодья в бассейне р. Волги, который позволяет оптимизировать режим стока на Волжско-Камском каскаде водохранилищ, улучшить экологическое состояние Волго-Ахтубинской поймы, предотвратить ущерб на десятки миллиардов рублей и обеспечить потребности всех водопользователей в воде.

Эти разработки позволили по-новому подойти к оценке состояния противоэрозионной мелиорации (в т. ч. и лесомелиорации) и к разработке новых путей и методов управления эрозионно-гидрологическим процессом.

Результаты исследований докладывались А. Т. Барабановым и получили одобрение на международных, всесоюзных, республиканских, зональных и региональных совещаниях и конференциях, НТС министерств и ведомств разных уровней и советов официальных органов управления отраслями народного хозяйства. Бюро Отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства Россельхозакадемии высоко оценило (Постановление от 28.03.07 г.) развиваемое д. с.-х. н. А. Т. Барабановым новое направление прогнозирования поверхностного стока талых вод на водосборах рек Волги и Дона и считает его перспективным, имеющим большое научное и народнохозяйственное значение. Всероссийское и мировое признание и новизна подтверждается получением патентов № 2347222 и № 2790452 на способы прогнозирования поверхностного стока талых вод, присуждением различных почетных званий и наград. Эти разработки получили одобрение общественных организаций. Общественные палаты Волгоградской, Астраханской областей и Республики Калмыкия, обеспокоенные экологическим состоянием Волго-Ахтубинской поймы, обратились в Агентство водных ресурсов РФ с просьбой исполь-

зовать методику, разработанную А. Т. Барабановым, при принятии решений по пропуску воды через Волжско-Камский каскад водохранилищ.

А. Т. Барабанов в должности заместителя директора ВНИАЛМИ по научной работе наряду с научной деятельностью успешно проводил большую организаторскую работу по широкому кругу проблем агролесомелиорации и противоэрозионной мелиорации на основе идеологии системного подхода и математического моделирования с применением новейших средств электронно-вычислительной техники. Он руководил научной деятельностью института, формировал и обосновывал цели и задачи его исследований, определял их значение, необходимость, пути и методы решения, организовывал координацию исследований.

Сейчас А. Т. Барабанов направляет свою деятельность на совершенствование и разработку новых теоретических основ создания почвозащитных адаптивно-ландшафтных систем земледелия и управления эрозионно-гидрологическим процессом, что позволит решить проблему регулирования стока и защиты почв от эрозии.

В настоящее время Анатолий Тимофеевич успешно осуществляет руководство лабораторией защиты почв от эрозии, занимается подготовкой квалифицированных кадров в области защиты почв, является членом ученого и диссертационного советов ФНЦ агроэкологии РАН, редакционного совета «Научно-агрономического журнала», принимает участие в работе Регионального экологического совета Волгоградской области. Обладая высоким профессионализмом, Анатолий Тимофеевич пользуется заслуженным авторитетом среди отечественных и зарубежных ученых и специалистов.

В повседневной работе он делает упор на эффективную

организацию на основе взаимодействия структурных подразделений Центра и должностных лиц из числа руководящего состава учреждения. Ему присущи такие черты, как добросовестность, целеустремленность, инициативность, ответственность.

Теоретические исследования получили практическую реализацию в создании эталонных объектов в Нечерноземье, Центральном Черноземье, Поволжье и Западной Сибири, являющихся местом проведения семинаров, международных курсов, демонстрации делегациям зарубежных стран, в т. ч. СНГ, США, Канады, Сербии, стран Африки и Азии.

Свою научную и организаторскую деятельность он успешно сочетает с общественной работой. Является членом ученого совета ФНЦ агроэкологии РАН и диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертации при ФНЦ агроэкологии РАН.

За разработку научных основ автоматизированного проектирования и практическое применение агролесомелиоративных почвозащитных систем адаптивно-ландшафтного обустройства сельскохозяйственных земель Российской Федерации А. Т. Барабанову в 2001 г. была присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники, а за большой вклад в развитие отечественной науки присвоено почетное звание «Заслуженный работник науки Российской Федерации».

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, академик Российской  
академии наук, академик Российской  
экологической академии



**К. Н. Кулик**

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А. Т. БАРАБАНОВА

- 1938 21 августа родился в х. Шакин Подтелковского (Кумылженского) района Сталинградской (Волгоградской) обл.
- 1945-1952 Годы учебы в Михеевской семилетней школе Подтелковского района Сталинградской обл.
- 1952-1955 Годы учебы в Слащевской средней школе Подтелковского района Сталинградской обл.
- 1955-1960 Годы учебы на агрономическом факультете Сталинградского сельскохозяйственного института (ныне Волгоградский государственный аграрный университет)
- 1960-1961 Агроном колхоза им. Ленина Логовского (ныне Иловлинского) района Волгоградской обл.
- 1961-1962 Агроном, главный агроном Логовской райсельхозинспекции; инспектор Логовской инспекции по производству и заготовке сельскохозяйственной продукции
- 1962-1963 Агроном Михайловского межрайонного производственного колхозно-совхозного управления
- 1963-1966 Годы учебы в аспирантуре Всесоюзного науч-

но-исследовательского института агролесомелиорации (ВНИАЛМИ)

- 1966-1967      Младший научный сотрудник ВНИАЛМИ
- 1967-1975      Старший научный сотрудник ВНИАЛМИ
- 1969            Присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук
- 1975-1980      Старший научный сотрудник Всесоюзного научно-исследовательского института земледелия и защиты почв от эрозии (ВНИИЗиЗПЭ)
- 1977            Присвоено ученое звание «Старший научный сотрудник»
- 1980-1982      Заведующий отделом ВНИИЗиЗПЭ
- 1982-1984      Старший научный сотрудник ВНИИЗиЗПЭ
- 1984-1988      Старший научный сотрудник ВНИАЛМИ
- 1988-1997      Ведущий научный сотрудник ВНИАЛМИ
- 1993            Присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук
- С 1997-2013    Заместитель директора ВНИАЛМИ по научной работе
- С 2013 г.        Главный научный сотрудник-заведующий лабораторией защиты почв от эрозии

## НАГРАДЫ А. Т. БАРАБАНОВА

1. Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени, Президент Российской Федерации (2010 г.).
2. Медаль «Ветеран труда», Президиум Верховного Совета СССР (1989 г.).
3. Медаль «За заслуги в мелиорации земель» Союз водников и мелиораторов (2016 г.).
4. Медаль им. А. В. Альбенского «За цикл работ в области агролесомелиорации» ФНЦ агроэкологии РАН (2019г.).
5. Медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технического развития». Минобрнауки (2021 г.).
6. Орден Русское поле, Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия (2011 г.).
7. Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Президент Российской Федерации (2001 г.).
8. Лауреат Премии Правительства Российской Федерации, Правительство Российской Федерации (2001 г.).
9. Почетный работник науки и техники Российской Федерации, Министерство образования и науки России (2006 г.).
10. Серебряная медаль ВДНХ СССР, Главный комитет ВДНХ СССР (1988 г.).
11. Серебряная медаль Всероссийской выставки «Золотая осень» (2019).
12. Серебряная медаль Всероссийской выставки «Золотая осень» (2020).

13. Серебряная медаль Всероссийской выставки «Золотая осень» (2022).

14. Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники, Глава администрации Волгоградской области (2006 г.).

15. Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники, Глава администрации Волгоградской области (2007 г.).

16. Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники, Глава администрации Волгоградской области (2011 г.).

17. Лауреат премии Волгоградской области в сфере науки и техники, Глава администрации Волгоградской области (2017 г.).

18. Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук, Президент Российской академии сельскохозяйственных наук (1981 г.).

19. Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук, Президент Российской академии сельскохозяйственных наук (1989 г.).

20. Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук, Президент Российской академии сельскохозяйственных наук (1998 г.).

21. Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук, Президент Российской академии сельскохозяйственных наук (2008 г.).

22. Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук, Президент Российской академии сельскохозяйственных наук (2008 г.).

## УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

### 1965

1. Показатели весеннего стока на светло-каштановых почвах в зависимости от характера зяблевой обработки // Тез. докл. на науч.-техн. конф. аспирантов и молодых ученых ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1965. – С. 49.

2. Влияние минеральных удобрений на урожай сельскохозяйственных культур на эродированных почвах // Новости агролесомелиорации. – Волгоград, 1965. – Вып. 49. – С. 8-9.

### 1966

3. Влияние зяблевой обработки светло-каштановой почвы на сток, смыв и урожай // Докл. науч. техн. конф. аспирантов и молодых ученых ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1966. – С. 29-30.

4. Изучение водопроницаемости, стока и смыва на светло-каштановых почвах методом искусственного дождевания // Там же. – С. 32-33.

5. О прикатывании снега (соавт. Агеев В. Ф.) // Земледелие. – 1966. – № 2. – С. 53-54.

6. Зябь и борьба с эрозией (соавт. Сурмач Г. П.) // Земледелие. – 1966. – № 8. – С. 37 – 39.

### 1967

7. Водопроницаемость, сток и смыв почвы при искусственном дождевании // Сб. докл. на науч. техн. конф., аспирантов и молодых ученых ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1967. – С. 21-25.



## 1968

8. Влияние зяблевой обработки светло-каштановых почв на сток, эрозию и урожай (соавт. Сурмач Г. П.) // Почвоведение. – 1968. – № 11. – С. 133-139.

9. Изучение водозадерживающих приемов обработки светло-каштановых почв на склоновых землях Волгоградской области: автореф. дис. ...к. с.-х. н. – М., 1968. – С. 16.

## 1970

10. Изучение стока талых вод, смыва и водорегулирующей роли лесных полос в почвозащитном севообороте со светло-каштановыми почвами (соавт.: Сурмач Г. П., Мальков Г. А.) // Бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1970. – Вып. 8(60). – С. 22-26.

11. Эффективность минеральных удобрений на эродированных светло-каштановых почвах Волгоградской области // Там же. – С. 27-28.

## 1971

12. Изучение влияния почвозащитного севооборота и агротехнических мероприятий на повышение плодородия земель, сокращение стока, смыва и увеличение урожая // Агроресомелиоративные исследования в СССР за 1965-1970 гг.: информ. сообщ.; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1971. – Вып. 10(66), т. 1. – С. 113-116.

13. Изучение влияния органических и минеральных удобрений и сидератов на повышение плодородия эродированных почв, сокращение стока и эрозии в сети защитных лесонасаждений // Там же. – С. 120-122.

## 1972

14. Эффективность минеральных удобрений на эродиро-

ванных светло-каштановых почвах Волгоградской области // Бюл. ВИУА. – М., 1972. – №16. – С. 18-20.

### 1974

15. Зачернение снега и сток талых вод (соавт. Ломакин М. М.) // Борьба с эрозией почв: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1974. – Вып. 4. – С. 20-25.

### 1975

16. О противоэрозионной роли почвозащитного севооборота на серых лесных почвах в лесостепи (соавт. Сурмач Г. П.) // Эрозия почв и почвозащитное земледелие. – М.: Колос, 1975. – С. 173-176.

17. Противоэрозионную агротехнику полям (соавт.: Борец В. П., Гаршинёв Е. А.) // Степные просторы. – 1975. – № 2. – С. 17-28

18. Об эффективности минеральных удобрений на эродированных почвах (соавт. Сурмач Г. П.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1975. – Вып. 5. – С. 15-19.

19. Изучение водопоглощающего и противоэрозионного влияния защитных лесонасаждений в комплексе с другими мероприятиями: метод. рек.) (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А., Кузнецов А. П., Панов В. И.). – ВАСХНИЛ. – М., 1975. – 96 с.

### 1976

20. К оценке методов изучения увлажнительной роли противоэрозионных приемов (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А., Ломакин М. М.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1976. – Вып. 6. – С. 11-16.

21. Об эффективности гребнистой вспашки и лункования зяби на серых лесных почвах Орловской области (соавт. Сурмач Г. П.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1976. – Вып. 8. – С. 15-19.

## 1977

22. Роль микрорельефа пашни на серых лесных почвах Центральной лесостепи (соавт. Сурмач Г. П.) // Водная эрозия почв и борьба с ней. – М.: Колос, 1977. – С. 93-102.

23. Влияние защитных лесных полос и обработки почвы на сток, эрозию и урожай в Куйбышевском Заволжье (соавт. Абдильманов Ф.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1977. – Вып. 4(11). – С. 8-12.

24. О стокорегулирующей и противоэрозионной роли микрорельефа на зяби (соавт. Сурмач Г. П.) // Земледелие. – 1977. – № 10. – С. 36-39.

25. Исследование влияния различных способов обработки почв на поверхностный сток с пашни на серых лесных почвах Центральной лесостепи // Сб. работ по гидрологии ГГИ. – Л.: Гидрометеиздат, 1977. – № 12. – С. 114-119.

26. О стокорегулирующей и противоэрозионной эффективности плоскорезной обработки серых лесных почв (соавт.: Сурмач Г. П., Тубольцев Е. Л.) // Тез. докл. на V съезде Всесоюз. об-ва почвоведов. – Минск, 1977. – С. 75-76.

27. О стокорегулирующей эффективности микрорельефа на черноземах Курской области (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.) // Науч.-техн. бюл. по защите почв от эрозии. – Курск, 1977. – Вып. 1(12) – С. 32-38.

28. Лесомелиоративные противоэрозионные мероприятия (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.); ВНИИЗПЭ. – Курск,

1977. – 12 с.

29. Агрогидрологическая роль основной почвозащитной обработки почвы // Защита почв от эрозии: науч.-техн. бюл. – Курск, 1977. – Вып. 4(15). – С. 25-30.

## 1978

30. Научно-производственный крупномасштабный эксперимент (соавт. Бахирев Г. И.) // Сельская новь Курского р-на Курской обл., 1978. – Май.

31. Методические рекомендации по проектированию комплекса противоэрозионных мероприятий для проектов внутрихозяйственного землеустройства колхозов и совхозов Курской области, входящих в зону крупномасштабного эксперимента (соавт.: Ванин Д. Е., Сурмач Г. П., Рожков А. Г., Посохов А. В. и др.). – Курск, 1978. – 179 с.

32. К разработке противоэрозионных комплексов на бассейнах малых рек (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // проблемы взаимодействия человека с окружающей средой: материалы Всесоюз. совещ. – Курск, 1978. – С. 95-97.

33. Защита почв от эрозии в Центрально-Черноземной зоне: рек. (соавт.: Ванин Д. Е., Рожков А. Г., Сурмач Г. П. и др.). – Каменная степь, 1978. – 26 с.

34. Формирование стока при применении водозадерживающих приемов на зяби // Изменение почвенного покрова Дальнего Востока в результате сельскохозяйственного использования и мелиорации: сб. науч. тр. Приморского СХИ. – Уссурийск, 1978. – Вып. 52. – С. 490-496.

35. Изучить влияние системы защитных лесных насаждений в комплексе с другими противоэрозионными мероприятиями (агротехническими, лугомелиоративными и гидротехниче-

скими) на уменьшение поверхностного стока и повышение продуктивности с.-х. угодий (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А., Борец В. П. и др.) // Агроресомелиоративные исследования в СССР за 1971-1975 гг.: информ. сообщ.; ВНИАЛМИ. – Волгоград. – Вып. 11(67). – 1978.

## 1979

36. О стокорегулирующей и противоэрозионной эффективности мульчирования зяби на серых лесных почвах Орловской области (соавт. Тубольцев Е. Я.) // Теоретические основы противоэрозионных мероприятий: тез. докл. Всесоюз. конф. – Одесса, 1979. – Ч. II. – С. 65-66.

37. Задачи исследования противоэрозионных комплексов на бассейнах малых рек (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // Там же. – С. 10-11.

38. Количественная оценка эффективности искусственного микрорельефа на зяби в ЦЧО (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.) // Там же. – С. 51-52.

39. Расчет водопоглощения в лесной полосе (соавт.: Гаршинёв Е. А., Сурмач Г. П. // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1979. – Вып. 4(23). – С. 50-58.

## 1980

40. Эффективность почвозащитных севооборотов на при-сетевых землях (соавт.: Тубольцев Е. Я., Ломакин М. М.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1980. – Вып. 1. – С. 12-18.

41. О стокорегулирующей и противоэрозионной эффективности заправки соломы на серых лесных почвах Орловской

области (соавт. Тубольцев Е. Я.) // Повышение производства продукции в сельском хозяйстве: сб. тез. – Челябинск, 1980. – С. 19-20.

42. К вопросу о стокорегулирующей эффективности искусственного микрорельефа на зяби // Там же. – С. 38-40.

43. Программа и методика проведения научно-производственного эксперимента по изучению комплекса противоэрозионных мероприятий на бассейнах малых рек в Курской области (соавт.: Ванин Д. Е., Рожков А. Г., Посохов А. В., Сурмач Г. П. и др.). – Курск, 1980. – 56 с.

44. Научные основы разработки противоэрозионных комплексов // Современные аспекты изучения эрозионных процессов. – Новосибирск: Наука СО, 1980. – С. 257-260.

45. Мелиоративная роль щелевания серых лесных почв Нечерноземья (соавт. Тубольцев Е. Я.) // Мелиорация, использование и охрана почв Нечерноземной зоны: тез. докл. Всесоюз. конф., 24-26 дек. 1980 г. – М.: Изд-во МГУ, 1980. – С. 56-57.

46. Эффективность искусственного микрорельефа на зяби в Поволжье и Центральном районе европейской части РСФСР (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ – Курск, 1980. – Вып. 3(26)-80. – С. 36-47.

47. Пути повышения стокорегулирующей эффективности искусственного микрорельефа на зяби (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Способы защиты почв от водной эрозии, перспективы развития противоэрозионных машин: материалы Всесоюз. науч.-техн. конф., 25-29 февраля 1980 г. – Курск, 1980. – С. 17-19.

## 1981

48. Почвозащитная система земледелия – ключ к высо-

ким урожаям (соавт.: Ванин Д. Е., Гаршинёв Е. А., Картамышев Н. И., Чуян Г. А., Черкасов Г. Н.) // Курская правда. – № 33(17713), 10 февраля 1981 г.

49. Почвозащитная система земледелия Курской области (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Картамышев М. И., Чуян Г. А., Гаршинёв Е. А., Черкасов Г. Н.) // Земледелие. – 1981. – № 8. – С. 5-9.

50. Организационно-методические подходы к исследованию противоэрозионных комплексов на водосборах (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // Эффективность почвозащитных мероприятий, приемов и комплексов в борьбе с эрозией в Курской области: тез. докл. обл. Межинститут. науч. конф. – Курск, 1981. – С. 4-6.

51. Теоретическая оценка стокорегулирующей эффективности искусственного микрорельефа на зяби // Там же. – С. 13-14.

52. Почвозащитные приемы и технологии возделывания сельскохозяйственных культур: рек. (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Картамышев Н. И. и др.); ВНИИЗПЭ. – Курск, 1981. – 76 с.

53. Организационно-методические подходы к исследованию противоэрозионных комплексов на водосборах малых рек (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях: тез. докл. III Всесоюз. науч. конф. – М.: Изд-во МГУ, 1981 – С. 26-27.

## 1982

54. Эффективность искусственного микрорельефа на зяби в Поволжье и Центральном районе европейской части РСФСР (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.) // Совершен-

ствование зональных почвозащитных технологий возделывания полевых культур: сб. науч. тр. ВНИИЗХ. – Целиноград, 1982. – С. 122-129.

55. Система земледелия Курской области (соавт.: Ванин Д. Е., Фисюнов А. В. и др.). – Курск, 1982. – 204 с.

## 1983

56. Оценка поверхностного стока талых вод на черноземах в целях их противозерозионной мелиорации (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Проблемы повышения продуктивности черноземных почв: тез. совещ., посвященного 100-летию книги В. В. Докучаева «Русский чернозем», г. Полтава, сент. 1983 г. – Харьков, 1983. – С. 16-17.

57. Эффективность созданных на зяби микронеровностей (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Земледелие. – 1983. – № 8. – С. 12-14.

58. А. с. № 1029835 СССР, МКИ ВJ 15/00. Почвообрабатывающее орудие / Д. Е. Ванин, А. В. Посохов, Н. И. Картамышев (СССР). – № 3273570/30-15; заявл. 10.04.81; опубл. 23.07.83, Бюл. № 27. – 3 с.

## 1984

59. Роль искусственного микрорельефа в регулировании стока на зяби // Вопросы мелиорации и сельского строительства на Дальнем Востоке: тез. докл. Дальневосточ. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1984 г. – Уссурийск, 1984. – С. 50-51.

60. Почвозащитное земледелие на склоновых землях Центрально-Черноземной зоны: рек.) (соавт.: Каштанов А. Н., Панников В. Д., Шатилов И. С. и др.). – М.: Россельхозиздат, 1984. – 44 с.



## 1985

61. Оценка поверхностного стока талых вод с целью построения комплекса противоэрозионных мероприятий // Комплекс противоэрозионных мероприятий в действии: тез. докл. Республикан. конф. – Ворошиловград, 1985. – Т. 1. – С. 55-56.

62. Расчет теоретических кривых вероятности превышения поверхностного стока талых вод и характеристика его в Поволжье и на Северном Кавказе // Лесомелиорация склонов: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1985. – Вып. 3(86). – С. 74-81.

63. К методике определения смыва почв // Комплекс противоэрозионных мероприятий в действии: тез. докл. Республикан. конф. – Ворошиловград, 1985. – Т. 2. – С. 19-20.

64. Методические рекомендации по освоению и оценке освоенности зональных систем земледелия в колхозах и совхозах (соавт.: Макаров И. П., Ванин Д. Е., Верещак М. В., Извеков А. С. и др.); ВНИИЗиЗПЭ. – Курск, 1985. – 67 с.

65. Изучение роли агротехнических приемов в регулировании стока и защите почв от эрозии на Новосильской ЗАГЛОС им. А. С. Козменко // Рациональное использование эродированных земель: сб. Новосильской ЗАГЛОС. – Тула: Приокское кн. изд-во, 1985. – С. 61-77.

66. Методические рекомендации по проектированию комплексов противоэрозионных мероприятий на расчетной основе (соавт.: Сурмач Г. П., Ванин Д. Е., Здоровцов И. П., В. Г. Буруменский и др.); ВНИИЗиЗПЭ. – Курск, 1985. – 167 с.

## 1986

67. Расчет теоретических кривых вероятности превышения поверхностного стока талых вод в ЦЧО для проектирования системы противоэрозионных мероприятий // Пути интен-

сификации земледелия в свете решений XXVII съезда КПСС: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совета. – М., 1986. – С. 39-4.

68. Корреляционно-регрессионный анализ в противоэрозионной лесомелиорации с применением программируемых микрокалькуляторов: метод, рек. с примерами решения задач (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А., Васенков Г. И.); ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1986. – 103 с.

69. Научные основы разработки противоэрозионных комплексов в Нечерноземной зоне // Повышение плодородия эродированных почв в Нечерноземной зоне: тр. Уральского НИИСХ. – Свердловск, 1986. – Т. 46 – С. 44-54.

70. Прогноз стока талых вод на юге Центрального района Нечерноземной зоны РСФСР // Докл. ВАСХНИЛ. – 1986. – № 12. – С. 17-19.

71. Влияние системы лесополос в зависимости от экспозиции склона на сток талых вод и смыв почвы (соавт.: Крупчатников А. И., Ананьев В. С., Сапрыкин Н. Г., Перелейвода Н. Г. // Науч.-техн. бюл. – Курск, 1986. – Вып. 3(50)-86. – С. 40-44.

## 1987

72. Изучить особенности защитного лесоразведения в связи с контурной организацией территории в условиях ЦРНЗ, Поволжья и Западной Сибири (соавт.: Бондаренко Ю. В., Уваров В. М. и др.) // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1981-1985 гг.: информ. сообщ.; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 13(69). – С. 76-78.

73. Лесомелиорация при контурной организации территории (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А.). – Волгоград, 1987. – 24 с.

74. Методические рекомендации по составлению проек-

тов внутрихозяйственного землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий на расчетной основе (соавт.: Ванин Д. Е., Сурмач Г. П., Здоровцов И. П., Буруменский В. С. и др.). – М.: Изд-во Центра науч.-техн. инфор., пропаганды и рекламы, 1987. – 68 с.

75. Особенности лесомелиорации при контурной организации территории // Тез. докл. Всесоюз. школы молодых ученых и специалистов по современным проблемам защитного лесоразведения и охраны природы, Минск, 19-25 окт. 1987 г. – Волгоград, 1987. – С. 127-129.

76. Методика изучения способов сочетания лесомелиорации с другими элементами систем земледелия при контурной организации территории (соавт. Гаршинёв Е. А.). – Волгоград, 1987. – 45 с.

77. Лесомелиорация при контурной организации территории (соавт.: Уваров В. М., Антонов В. И., Коблев Ю. Н.) // Агролесомелиорация и интенсификация земледелия по природным зонам страны: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 1(90). – С. 92-103.

78. Оценка поверхностного стока в степных и лесостепных районах РСФСР, Украины и Белоруссии (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Почвозащитная лесомелиорация: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 2(51). – С. 5-9.

79. Комплексная роль лесомелиоративных и агротехнических противоэрозионных мероприятий (соавт.: Антонов В. И., Козак В. И.) // Там же. – С. 17-19.

80. Роль и место лесомелиорации в комплексе противоэрозионных мероприятий (соавт.: Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г.) // Противоэрозионный комплекс Нечерноземья: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 3(52). – С. 5-7.

81. Эффективность агролесомелиоративного комплекса с контурной организацией территории на серых лесных почвах ЦРНЗ (соавт. Петелько А. И.) // Там же. – С. 17-19.

### 1988

82. А.с. 1404000(51)4 А 01 В 13/16 79/08. Способ защиты почв от водной эрозии на склонах (соавт.: Гаршинёв Е. А., Крупчатников А. М., Пружин М. К.), № 4092884/30 15/22; заявл. 02.06.86; опубл. 23.06.88, Бюл. № 23. – С. 3.

83. Основные направления противоэрозионной мелиорации (соавт.: Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г.) // Вести, с.-х. науки. – 1988. – № 1. – С. 145-151.

84. Каким будет паводок? (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Волгоградская правда. – 1988. – 4 марта.

### 1989

85. А.с. 1449905 кл 01 № 33/24. Способ оценки смыва почв на склонах (соавт.: Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г., Бахирев Г. И.). № 3811661/30-15, заявл. 13.11.84; опубл. 07.01.89, Бюл. № 1. – С. 3.

86. Взаимодействие антропогенных факторов, их влияние на эрозионно-гидрологические процессы и урожай при контурной организации территории (соавт.: Петелько А. И., Антонов В. И.) // Лесомелиорация при контурном земледелии: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 1(93). – С. 19-29.

87. Новый способ крупнополосного размещения сельскохозяйственных культур в системе лесных полос при контурной организации территории // Там же. – С. 92-99.

88. Рекомендации по лесной мелиорации при контурной организации территории в районах активного проявления

водной эрозии (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А., Ивонин В. М., Бондаренко Ю. В. и др.); ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – 34 с.

89. Противоэрозионный комплекс при контурной организации территории в Западной Сибири (соавт.: Уваров В. М., Кириченко С. Г., Победенный В. И.) // Экологические аспекты агролесомелиорации в Западной Сибири: тез. докл. – Кулунда, 1989. – С. 37-38.

90. Прогноз стока талых вод (соавт. Ломакин М. М.) // Вести с.-х, науки. – 1989. – № 9. – С. 133-135.

91. Противоэрозионная организация территории и почвозащитные севообороты в системе контурных лесных полос // Вопросы экологии в интенсивных системах земледелия Поволжья: тез. докл. науч.-практ. конф., 2-6 апр. 1990 г. – Саратов, 1990. – С. 37-38.

92. Рекомендации по созданию стокорегулирующих лесных полос при контурной организации территории в лесостепи Западной Сибири (соавт.: Уваров В. М., Зыков И. Г., Ивонин В. М. и др.). – Новосибирск, 1989. – 25 с.

93. Планирование многофакторных экспериментов в противоэрозионной лесомелиорации // Методы исследования водной эрозии в противоэрозионной лесомелиорации: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 1(96). – С. 63-73.

94. Оценка метода подтока при изучении эффективности противоэрозионных приемов в Ульяновской обл. (соавт. Петров П, Т.) // Методы исследования водной эрозии в противоэрозионной лесомелиорации: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 1(96). – С. 98-104.

95. Оценка эффективности взаимодействия лесных полос с другими элементами системы земледелия в Западной Сибири (соавт.: Кириченко С. Г., Победенный В. И.) // Комплексная

экономическая оценка лесных насаждений: тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 3(98). – С. 84-88.

96. Лесомелиорация склоновых земель при контурной организации территории (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А.). – М.: ВО Агропромиздат, 1989. – 8 с.

## 1990

97. Способы размещения сельскохозяйственных культур на склонах в системе контурных стокорегулирующих лесных полос // Научно-технический прогресс в лесной отрасли Центрального Черноземья: тез. докл. – Воронеж, 1990. – С. 25-26.

98. Методика прогноза стока талых вод в Поволжье // Роль мелиорации в природопользовании: тез. докл. Всесоюз. совещ., апр. 1990 г. – Владивосток, 1990. – Ч. 1. – С. 171-193.

99. Оценка взаимодействия антропогенных факторов и влияния их на эрозионно-гидрологические процессы и урожай (соавт.: Кириченко С. Г., Победенный В. И.) // Почвозащитная технология полива и повышение надежности противопаводковой защиты: сб. науч. тр. ИПФС АН СССР – Пушкино, 1990. – С. 117-121.

100. Система контурных лесных полос в лесостепи Западной Сибири (соавт.: Уваров В. М., Кириченко С. Г.) // Агролесомелиорация и защитное лесоразведение в Западной Сибири: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1990. – Вып. 2(60). – С. 30-32.

101. Роль природных и антропогенных факторов в формировании стока в Поволжье // Лесомелиорация малых рек: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1990. – Вып. 1(99). – С. 5-13.

## 1991

102. Усовершенствовать и внедрить способы лесной мели-

орации и машины для их осуществления при контурной организации территории, обеспечивающие сокращение поверхностного стока на 20% и повышение урожайности с.-х. культур на 10-15% (соавт.: Уваров В. М., Антонов В. И., Петелько А. И.) // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1985-1990 гг.: информ. сообщ.; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1991. – С. 34-36.

103. Влияние стокорегулирующих лесополос на природные факторы эрозионно-гидрологических процессов // Почвенно-эрозионные процессы и меры борьбы с эрозией почв: тез. докл. Всесоюз. науч. конф., май 1991 г.). – Душанбе: Дониш, 1991. – С. 157-158.

104. Концепция лимитирующих факторов эрозионно-гидрологического процесса // Эрозиоведение: теория, эксперимент и практика: тез. докл. Всесоюз. науч. конф., 26-28 дек. 1991 г. – М.: Изд-во МГУ, 1991. – С. 10-11.

105. Многофакторный анализ эффективности противоэрозионного комплекса в Нечерноземье при контурной организации территории (соавт.: Петелько А. И., Иванова В. А.) // Лесомелиорация Центрального Нечерноземья: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1991. – Вып. 3(104). – С. 75-82.

106. Анализ взаимодействия антропогенных и природных факторов эрозионно-гидрологического процесса в целях обоснования противоэрозионного комплекса // Там же. – С. 82-98.

107. Лесная мелиорация водосборов малых рек (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А., Зайченко К. И., Помещиков С. П.) // Защитное лесоразведение по природным районам СССР: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1991. – Вып. 2(103). – С. 94-106.

108. Методика полевого моделирования эрозии, расчета смыва и расстояний между лесополосами (соавт. Гаршинёв Е. А.); ВАСХНИЛ. – М., 1991. – 42 с.

## 1992

109. Контурная организация территории в лесомелиорации (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Земельная реформа и проблемы развития земледелия в СССР: материалы выездной сессии ВАСХНИЛ, 16-18 янв. 1991 г. – Курск, 1992. – С. 345-346.

110. Прогноз стока талых вод на юге Центрального района Нечерноземной зоны РСФСР; ЦНТИ. – Волгоград, 1992.

111. Противоэрозионная роль лесных полос, почвозащитных севооборотов и обработки почвы при контурной организации территории; ЦНТИ. – Волгоград, 1992.

112. Противоэрозионная организация территории и почвозащитные севообороты в системе контурных лесных полос; ЦНТИ. – Волгоград, 1992.

## 1993

113. Новый способ крупнополосного размещения сельскохозяйственных культур в системе лесных полос при контурной организации территории; ЦНТИ. – Волгоград, 1992.

114. Контурная организация территории и лесомелиорация (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Земледелие. – 1993. – № 7. – С. 9-10.

115. Рекомендации по защите почв от эрозии в Орловской области (соавт.: Борец В. П., Новиков Н. Е., Гаршинёв Е. А., Петелько Н. Е., Бурдаева Т. С.). – Мценск, 1993. – 30 с.

116. Агролесомелиорация в почвозащитном земледелии. – Волгоград, 1993. – 156 с.

117. Пат. 1799234 А01В79/02, А01G23/00, А01В1316. Способ защиты почв от эрозии (соавт. Гаршинёв Е. А., СССР); заявитель и патентообладатель ВНИАЛМИ. – № 4859671/15; заявл. 14.08.90; опубл. 28.02.93. Бюл. № 8. – 3 с.

118. Контурная организация территории и лесомелиора-



ция (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Лесомелиорация и ландшафты: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1993. – Вып. 1(105).

### 1994

119. Rule of limiting factors of snowmelt flow // Proceedinge of an «International workshop on soil Erosion» Purdue University Publ west Lafayette, Indiana, 1994. – S.163-170.

120. Закон лимитирующих факторов стока талых вод // Докл. РАСХН. – 1994. – № 6.

### 1995

121. Основы управления эрозионно-гидрологическими процессами (теоретический и прикладной аспекты) // Агролесоландшафты: проблемы, свойства управления и оценки: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1995. – Вып. 1(106).

### 1996

122. Используйте все возможности, земледелец! // Крестьянское слово, 1996. – № 10.

123. Анализ влияния природных и антропогенных факторов эрозионно-гидрологического процесса (соавт.: Петелько А.И., Иванова В. А.) // Фитомелиорация Нечерноземья: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1996. – Вып. 1(107). – С. 56-72.

124. Создание устойчивых агроландшафтов на основе знания закона лимитирующих факторов стока // Тез докл. II съезда общ-ва почвоведов, Санкт-Петербург, 27-30 июн. 1996 г. – М., 1996. – Кн. 2. – С. 329-330.

125. Научные основы управления эрозионно-гидрологическими процессами при разработке систем ландшафтного земледелия // Корни и крона Шатиловского эксперимента: материалы науч.-практ. конф. РАСХН. – Орел, 1996. – С. 272-282.

## 1997

126. Взаимодействие природных и антропогенных факторов эрозионно-гидрологического процесса // Докл. РАСХН. – 1997. – № 3. – С. 43-44.

127. Рекомендации по экологии использования водных источников и сбалансированного состава растительности Волгоградской области (соавт.: Зыков И. Г., Степанов А. М., Маттис Г. Я. и др.); Волгоград. клуб докторов, Волгоград, комитет по охране природы. – Волгоград, 1997. – 101 с.

128. Система ведения агропромышленного производства Волгоградской области (соавт.: Шабунин И. П., Витель Г. Н., Пожилов В. И. и др.). – Волгоград, 1997. – 207 с.

## 1998

129. О научном развитии докучаевской концепции экологически сбалансированных агролесоландшафтов (соавт.: Павловский Е. С., Гаршинёв Е. А.) // Защитное лесоразведение: история, достижения, перспективы: со. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1998. – Вып. 1(108). – С. 96-105.

130. Противоэрозионная лесомелиорация в системе рационального природопользования (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А.) // Там же. – С. 80-86.

131. Закон лимитирующих факторов стока и совершенствование систем противоэрозионных мероприятий // Защитное лесоразведение и мелиорация земель в степных и лесостепных районах России: тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., 9-12 сент. 1998 г. – Волгоград, 1998. – С. 60-61.

132. Закономерности формирования поверхностного стока талых и дождевых вод // Восстановление и использование эродированных земель: сб. лекций Международ. учеб. курсов;

ЮНЕП/ЦМП/ВНИАЛМИ, 15 сент. – 5 окт. 1997 г. – Москва – Волгоград, 1998. – С. 53-65.

133. Контурная организация территории и противоэрозийная агротехника на лесомелиорируемых земельных фондах // Там же. – С. 74-82.

## 1999

134. Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для юго-востока европейской части Российской Федерации (соавт.: Аверьянов О. А., Белицкая О. Н., Бережная Н. А. и др.). – Волгоград. 1999. – 313 с.

135. Агролесомелиорация в системе ландшафтного земледелия // Итоги работ по полезащитному лесоразведению, внедрению травопольных севооборотов, строительству прудов и орошению земель в степных и лесостепных районах России и задачи на ближайшую перспективу: сб. тр. РАСХН. – Москва – Волгоград, 1999. – С. 141-148.

136. Агролесомелиоративное адаптивно-ландшафтное обустройство водосборов (соавт.: Кочетов И. С., Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г. и др.), – Волгоград, 1999. – 84 с.

## 2000

137. Противоэрозийная лесомелиорация и оптимизация агролесоландшафтов аридных территорий (соавт.: Кочкарь М. М.) // Лесомелиорация и адаптивное освоение аридных территорий: материалы Всерос. науч.-практ. конф. «Вековой опыт и перспективы агролесомелиорации аридных ландшафтов на юге Российской Федерации (к 50-летию Ачикулакской НИЛОС)». – Волгоград, 2000. – С. 75-77.

138. Многофункциональная роль стокорегулирующих

лесных полос в засушливых областях европейской территории России (соавт.: Кочкарь М. М.) // Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях опустынивания: материалы Межрегион. науч.-практ. конф. – Волгоград, 2000. – С. 168-170.

139. Эрозионная опасность и эродированность земель // Антропогенная деградация ландшафтов и экологическая безопасность: сб. лекций Международ. учеб. курсов; ЮНЕП/ЦМП/ВНИАЛМИ. – Москва – Волгоград, 2000. – С. 166-177.

140. Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием (НПДБО) для Северного Кавказа (Ростовская область, Ставропольский край) (соавт.: Агеев В. Н., Гаршинёв Е. А., Зюзь Н. С. и др.). – Волгоград, 2000. – 182 с.

141. Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием (НПДБО) для Западной Сибири (юг Кулунды Алтайского края, Новосибирская область) (соавт.: Бивалькевич В. И., Бурлакова Л. М., Гамзиков Г. П. и др.). – Волгоград, 2000. – 247 с.

## 2001

142. К обоснованию закона лимитирующих факторов стока талых вод // Теория и практика лесомелиорации и лесоаграрного освоения аридных территорий: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – Вып. 1(109). – С. 51-67.

143. К вопросу о гидрологическом режиме Волго-Ахтубинской поймы // Сб. материалов, докл., решений «Царицынских встреч – 2000». – Волгоград, 2001. – С. 87-88.

144. Эрозионно-гидрологические основы агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства водосборов // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, пер-

спективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Всерос. НИИ агролесомелиорации. – Волгоград, 2001. – С. 120-121.

145. Лесофитобиологизация агроландшафтов как стратегия биогенного управления изотопным функционированием (дейтеризацией) природных вод и биосистем в аридном субрегионе (теоретический аспект) (соавт.: Кулик К. Н., Петров В. И., Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г., Панов В. И.) // Там же. – С. 190-191.

146. Агролесомелиоративная наука в XX веке (соавт.: Каштанов А. Н., Павловский Е. С., Кулик К. Н., Свинцов И. П. и др.). – Волгоград, 2001. – 365 с.

147. Роль, место и перспективы агролесомелиорации в адаптивно-ландшафтной системе земледелия (соавт. Кулик К. Н.) // Земледелие в XXI веке. Проблемы и пути их решения (К 30-летию ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии): материалы науч.-практ. конф. – Курск, 2001.

148. Методическое пособие и нормативные материалы для разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия (соавт.: Каштанов А. И., Свинцов И. П., Черкасов Г. Н., Володин В. М., Щербаков А. П. и др.). – Курск, 2001. – С. 260.

## 2002

149. Оценка поверхностного стока талых вод на Европейской части РФ, его прогноз и мероприятия по регулированию (соавт. Балычев Р. Д.) // Современные проблемы земледелия и экологии: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., 10-12 сент. 2002 г. – Курск, 2002. – С. 122-126.

150. Стокорегулирующая и противоэрозионная роль агрофонов в Нижнем Поволжье (соавт. Кочкарь М. М.) // Там же. – С. 126-131.

151. Нормативы формирования оптимальных лесомелиоративных комплексов на пахотных землях с учетом факторов деградации агроландшафтов в хозяйствах разной формы собственности (соавт.: Гаршинёв Е. А., Васильев Ю. И.). – М., 2002. – 55 с.

152. Стокорегулирующие насаждения в агроландшафтах (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Проблемы опустынивания и защита биологического разнообразия природохозяйственных комплексов аридных регионов России. – М., 2002. – С. 282-287.

### 2003

153. Концепция развития комплексных мелиораций и повышения продуктивности орошаемых земель России (соавт.: Кружилин И. П., Мелихов В. В., Мамин В. Ф. и др.). – Волгоград, 2003. – 58 с.

154. Оценка почвозащитной способности различных агрофопов на склоновых землях Нижнего Поволжья (соавт.: Кочкарь М. М., Балычев Р. Д.) // Проблемы агропромышленного комплекса: материалы Международ. науч.-практ. конф. «Проблемы АПК», посвященной 60-летию Победы под Сталинградом. – Волгоград, 2003. – С. 215-216.

155. Роль стокорегулирующих лесополос в преобразовании гидрологического режима агроландшафтов в ЦЧО (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., 9-11 сент. 2003 г. – Курск, 2003.

156. Эрозионно-гидрологический мониторинг и оценка поверхностного стока на каштановых почвах Нижнего Поволжья (соавт. Кочкарь М. М.) // Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию Нижневолжской станции по селекции древесных пород, г. Камышин, 16-19

сент. 2003 г.; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2003.

157. Защитная роль стокорегулирующих лесополос в Западной Сибири // Проблемы опустынивания и защита биологического разнообразия природно-хозяйственных комплексов аридных регионов России: материалы Международ. науч.-практ. конф. – М., 2003. – С. 69-73.

158. Стокорегулирующие насаждения в агроландшафтах (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Там же. – С. 282-287.

159. Оценка поверхностного стока талых вод и мероприятия по его регулированию (соавт.: Кочкарь М. М., Балычев Р. Д.) // Основы достижения устойчивого развития сельского хозяйства: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию образования Волгоградской гос. с.-х. академии. – Волгоград, 2003.

## 2004

160. Концепция адаптивно-ландшафтного обустройства территории Волгоградской области (соавт.: Кулик К. Н., Гаршинёв Е. А., Рулев А. С.) // Вести. РАСХН. – 2004. – № 1. – С. 53-55.

161. Полезащитное лесоразведение и участие А. Д. Букштынова в организации лесомелиоративных работ в России (соавт.: Маттис Г. Я., Степанов А. М.) // Вопросы развития лесного хозяйства России в современных условиях: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию чл.-кор. РАСХН А. Д. Букштынова. – М., 2004. – С. 13-18.

162. Противозерозионная мелиорация: теоретические и прикладные аспекты (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Проблемы и перспективы развития мелиорации, водного и лесного хозяйства: сб. научи, тр. (к 75-летию РАСХН). – М., 2004. – С. 369-376.

163. Приемы повышения эффективности стокорегулирующих лесополос (соавт.: Кочкарь М. М., Балычев Р. Д.) // Агроэкологическая оптимизация земледелия: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Россельхозакадемии и 100-летию со дня рождения С. С. Соболева, 14-16 сент. 2004 г. – Курск, 2004. – С. 316-319.

164. Лесомелиорация склонов как фактор агроэкологической стабилизации и повышения урожайности зерновых культур в Поволжье (соавт. Кочкарь М. М.) // Адаптивные технологии производства качественного зерна в засушливом Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Саратов, 2004. – С. 49-54.

165. Оценка стока талых вод на серых лесных почвах юга Нечерноземья (соавт.: Петелько А. И., Кочкарь М. М., Богачева О. В.) // Актуальные инновационные разработки по оптимизации агроландшафтов в условиях рыночных отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 2-4 июн. 2004 г. – М., 2004. – С. 44-47.

166. Роль защитных лесных насаждений в преобразовании эрозионно-гидрологического режима агроландшафтов в ЦЧО (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Состояние и перспективы развития земледелия, агролесомелиорации и экономики землепользования в АПК ЦЧЗ: материалы Регион. конф. – Каменная Степь – Санкт-Петербург, 2004. – С. 12-14.

167. Совершенствование приемов лесомелиорации агроландшафтов // Там же. – С. 112-115.

168. Энциклопедия агролесомелиорации (соавт.: Абакумова Л. И., Аверьянов О. А., Архангельская Г. П. и др.); ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2004.

169. Закон лимитирующих факторов стока // Энциклопедия



агролесомелиорации; ВНИАЛМИ. – Волгоград. – 2004. – С. 153.

170. Глобальные проявления изменений климата в агропромышленной сфере (соавт.: Иванов А. Л., Сиротенко О. Д., Алексахин Р. М. и др.). – М., 2004.

## 2005

171. Научные основы управления эрозионно-гидрологическим процессом // Актуальные проблемы развития АПК: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Волгоград, 2005. – С. 12-15.

172. Пат. 2248116 РФ. Способ регулирования снегоотложения для защиты почв от эрозии на склонах / соавт.: Гаршинёв Е. А., Кочкарь М. М.; заявитель и патентообладатель ВНИАЛМИ. – № 2003122810/12; заявл. 21.07.2003 г., опубл. 20.03.2005 г., Бюл. № 8. – 4 с.

173. Принципы и приемы управления эрозионно-гидрологическим режимом водосборов (соавт.: Кочкарь М. М., Гаршинёв Е. А.) // Изв. Оренбург, гос. аграрного ун-та. – 2005. – № 3. – С. 82-83.

174. Обоснование и разработка противоэрозионных мероприятий в системе адаптивно-ландшафтного земледелия (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Поволжской АГЛОС; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2005.

175. К методике прогнозирования поверхностного стока талых вод // Теория и практика агролесомелиорации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения Н. И. Суса, г. Саратов, 6-8 сент. 2005 г.; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2005. – С. 218-223.

176. Проблемы защитного лесоразведения в связи с ратификацией Россией Киотского протокола и конвенций по борьбе с опустыниванием и сохранению биоразнообразия (соавт. Кулик К. Н.) // Ресурсосберегающие технологии земледелия: материалы Международ. науч.-практ. конф.; ВНИИЗиЗПЭ. – Курск, 2005. – С. 36-39.

177. Закономерности формирования поверхностного стока талых вод, его прогноз и регулирование // Там же. – С. 384-387.

178. Агроэкологическая оценка земель, проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий (соавт.: Кирюшин В. И., Буланова М. В., Сливко И. В. и др.) / под ред. акад. В. И. Кирюшина и акад. А. Л. Иванова. – М., 2005. – 783 с.

179. Модели адаптивно-ландшафтных систем земледелия для основных природно-сельскохозяйственных регионов страны (соавт.: Черкасов Г. Н., Акименко А. С., Васенов И. И. и др.). – Курск, 2005. – 80 с.

180. Концепция мелиораций сельскохозяйственных земель в России (соавт.: Романенко Г. А., Иванов А. Л., Свинцов И. П. и др.). – М., 2005.

181. Талантливый ученый-почвовед. Памяти Г. П. Сурмача (1915-1986) (соавт.: Свинцов И. П., Кулик К. Н., Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г.) // Земледелие. – 2005. – № 6. – С. 37.

## 2006

182. Влияние контурных стокорегулирующих лесополос разной конструкции на снегоотложение (соавт.: Петелько А. И., Лёвшин А. О.) // Региональный вестник молодых ученых. – 2006. – № 1(9). – С. 32.

183. Влияние стокорегулирующих лесополос на снегоот-

ложение (соавт.: Петелько А. И., Лёвшин А. О.) // Природопользование в аграрных регионах России. – М., 2006.

184. Научный потенциал головного института по агролесомелиорации (соавт.: Свинцов И. П., Кулик К. Н., Степанов А. М.) // Вест. РАСХН. – 2006. – № 9 – С. 68-69.

185. Разбой на Волге (соавт. Свинцов И. П.) // Правда. – 2006. – 8-11 сент.

186. Роль защитного лесоразведения в осуществлении национального проекта по развитию АПК (соавт. Кулик К. Н.) // Инновационно-технологические основы развития земледелия: сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф., 19-21 сент. 2006 г.: ВНИИЗиЗПЭ. – Курск, 2006. – С. 179-184.

187. Влияние природных факторов на эрозионно-гидрологические показатели (соавт.: Петелько А. И., Богачева О. В.) // Там же.

188. Агролесомелиорация ландшафтов Среднерусской возвышенности (соавт.: Михин В. И., Бондарев М. Н.) // Лес, наука, молодежь: сб. материалов по итогам науч.-исслед. работы молодых ученых за 2005-2006 гг. – Воронеж, 2006. – С. 142-145.

189. Прогнозирование поверхностного стока талых вод (соавт. Свинцов И. П.) // Мелиорация и водное хозяйство. – 2006. – № 6.

190. Агролесомелиорация (соавт.: Абакумова Л. И., Белицкая М. Н., Белицкая О. Н., Васильев Ю. И., Гаршинёв Е. А.); ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2006.

191. Влияние стокорегулирующих лесополос на снегоотложение (соавт.: Петелько А. И., Левшин А. О.) // Природопользование в аридных регионах России. – М., 2006. – С. 86-89.

## 2007

192. Характер снегоотложения и промерзания почвы в

лесоаграрных ландшафтах Нижнего Поволжья (соавт.: Кочкарь М. М., Сергеев А. Н., Балычев Р. Д., Смирнов Р. Е.) // Аграрный вестник Урала. – 2007. – № 2(38). – С. 53-56.

193. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в хозяйствах Волгоградской области в 2007 году (соавт.: Балакшина В. И., Балашов В. В. и др.). – Волгоград, 2007. – 78 с.

194. Оценка роли конструктивных особенностей контурных стокорегулирующих лесных полос (соавт.: В. И. Панов, А. В. Лапчук) // Роль и место агролесомелиорации в современном обществе; материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию ВНИАЛМИ, 10-13 окт. 2006. – Волгоград, 2007. – С. 32-37.

195. Этапы большого пути (доклад на пленарном заседании юбилейной конференции) (соавт.: Кулик К. Н., Зюзь Н. С.) // Там же. – С. 5-10.

196. Влияние стокорегулирующих лесополос разной конструкции на снегоотложение и промерзание серых лесных почв в Орловской области (соавт.: Петелько А. И., Левшин А. О., Богачева О. В.) // Там же. – С. 37-41.

197. Дополнительные приемы снегозадержания в системе стокорегулирующих лесных полос (соавт.: Кочкарь М. М., Сергеев А. Н.) // Вавиловские чтения – 2007: материалы конф., посвящ. 120-й годовщине со дня рождения акад. Н. И. Вавилова, 26-30 нояб. 2007 г. – Саратов: Науч. книга, 2007. – С. 239-243.

## 2008

198. Разбой на Волге продолжается (соавт.: Свинцов И. П.) // Правда. – 2008. – 14-17 марта.

199. Водные ресурсы и проблемы их использования (соавт.: Свинцов И. П.) // Роль природообустройства сельских тер-

риторий в обеспечении устойчивого развития АПК: материалы Международ. науч.-практ. конф. – М., 2008. – Ч. II. – С. 106-110.

200. Закон лимитирующих факторов поверхностного стока и его прогноз // Управление водно-ресурсными системами в экстремальных условиях: сб. докл. конф., 3-6 июн. 2008 г. – М., 2008.

201. Методологические основы проектирования почвозащитных мероприятий при ландшафтном земледелии // Защитное лесоразведение, мелиорация земель и проблемы земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф. 23-26 сент. 2008 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2008. – С. 34-37.

## **2009**

202. Способ прогнозирования поверхностного стока талых вод (соавт.: Гаршинёв Е. А., Кулик К. Н.) // Заявитель и патентообладатель ВНИАЛМИ. – № 2006126789 заявл. 24.07.2006 г. опубл. 20.02.2009. – Бюл. № 5

203. Система адаптивно-ландшафтного земледелия Волгоградской области на период до 2015 года (соавт.: Иванов А. Л., Свинцов И. П. и др.). – Волгоград: ИПК «Нива», 2009.

204. Земля просит защиты (нужна адаптивно-ландшафтная система земледелия) (соавт.: Кулик К. Н.) // Вестник АПК Волгоградской области. – 2009. – № 6(298).

205. Глобальное изменение климата и прогноз рисков в сельском хозяйстве России (соавт.: Иванов А. Л., Кирюшин В. И., Усков И. П. и др.). – М.: РАСХН, 2009.

## **2011**

206. Темный лес – 2 (соавт.: Кулик К. Н. Павловский

Е. С.) // Газета «Волгоградская правда от 15.02.2011 г.

207. Волга просит воды. Безответственные чиновники губят уникальный ландшафт (соавт.: Свинцов И. П.) // Газета «Правда». – № 67 от 28-29 июня. – 2011 г.

208. Лес поможет и пашне (соавт.: Кулик К. Н., Павловский Е. С.) // Газета «Сельская жизнь». – № 74 от 13-19 октября – 2011 г.

209. Поверхностный сток талых вод, его прогноз и регулирование // Защитное лесоразведение в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию ВНИАЛМИ, 17-19 окт. 2011 г. Волгоград, 2011.

210. Ресурсосберегающие технологии возделывания семенников люцерны (соавт.: Дронова Т. Н. Бурцева Н. И.) // Известия Нижне-Волжского агроуниверситетского комплекса. – 2011. – № 4.

211. Волга просит воды. Безответственные чиновники губят уникальный ландшафт (соавт.: Свинцов И. П.) // Газета «Правда». – № 67 от 28-29 июня. – 2011 г.

212. Рекомендации по использованию малопродуктивных и деградированных угодий на примере Заволжья Волгоградской обл. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2011 г.

## 2012

213. Принципы и приемы адаптивно-ландшафтной системы земледелия (соавт.: Кулик К. Н., Павловский Е. С.) // Ж. Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2012. – № 1(10). – С. 14.19

214. Оптимизация снегораспределения и влагообеспеченность в контурных стокорегулирующих лесных полосах и в лесомелиорированных ландшафтах (соавт.: Кулик К. Н.,

Панов В. И) // Доклады Российской академии с.-х. наук. – 2012. – № 2. – С. 58.

215. Научные основы разработки почвозащитных мероприятий в адаптивно-ландшафтной системе земледелия (соавт.: Дронова Т. Н., Павловский Е. С., Степанов А. М.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2012. – № 1(25). – С. 7-10.

216. Регулирование стока талых вод путем воздействия на снегоотложение и характер промерзания почв (соавт.: Балычев Р. Д., Смирнов Р. Е., Кочкарь М. М.) // То же. – С. 10-13.

217. Закономерности формирования поверхностного стока талых вод, его прогноз и регулирование // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2012. – № 1(33). – С. 65-68.

218. К вопросу о прогнозе поверхностного стока талых вод в лесостепной и степной зонах (соавт.: Панов В. И.) // Ж. Аридные экосистемы. – 2012. – № 4(53). – С. 22-27.

219. Управление водными ресурсами Волжско-Камского каскада на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод // Водные ресурсы Волги: история, настоящее и будущее, проблемы управления: материалы II Межрегион. науч.-практ. конф. – Астрахань, 2012. – С. 100-106.

220. On the Prediction of Snowmelt Punoff on the Surface in Forest – Steppe and Steppe Zones // Arid Ecosystems. – 2012. – Vol. 2. – No 3. – PP. 146-149.

221. Optimizing Snow Distribution and Available Moisture Supply in Contour Field-Protecting and Runoff-Regulating Forest Belts and in Forest-Amelirated Landscapes (Kulik K. N., Panov V. I.) // Russian Agricultural Sciences. – 2012. – Vol. 38. – No 2.

– РР. 166-169.

222. Закономерности формирования поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне: его прогноз и регулирование // Материалы Межрегион. науч.-практ. конф., 5 мая 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТУ, 2012. – С. 38-42

## 2014

223. Научные основы управления эрозионно-гидрологическим процессом // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 1(33). – С. 33-38.

224. Сохранение потенциала Волго-Ахтубинской поймы на основе закона лимитирующих факторов поверхностного стока и его прогноза // Управление стратегическим потенциалом регионов России: методология, теория, практика: сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. / Волгоградский гос. техн. ун-т; редкол.,: А. В. Копылов (отв. ред.) [и др.]. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТУ, 2014. – С. 218-220.

225. Имитационное моделирование режима весеннего паводка Волгоградского водохранилища (соавт.: Кульцова М. Б., Ерофеев А. А., Лопатин Д. А.) // Управление стратегическим потенциалом регионов России: методология, теория, практика: сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. / Волгоградский гос. техн. ун-т; редкол.: А. В. Копылов (отв. ред.) [и др.]. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТУ, 2014. – С. 266-268.

226. Лесомелиорация во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании в степном субрегионе (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Ж. Теоретические и прикладные проблемы АПК. – 2014. – № 2. – С. 18-20.

227. Теория и практика разработки систем агролесомелио-



ративных почвозащитных мероприятий в адаптивно-ландшафтном земледелии // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2014. – № 4(48). – С. 28-31.

228. Адаптивно-ландшафтное обустройство сельскохозяйственных земель, разработка систем земледелия и роль агролесомелиорации на аридных территориях. Современные достижения науки в рациональном природопользовании. Современные проблемы повышения продуктивности аридных территорий // Материалы Международ. науч.-практ. конф. – М.: Изд-во «Вестник РАСХН», 2014. – С.17-23.

229. Сохранение экологического потенциала Волго-Ахтубинской поймы на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне (соавт.: В. И. Панов) // Ж. Вода: химия и экология. – 2014. – № 8. – 17-23 с.

## 2015

230. Создание конструкции лесополос, обеспечивающих оптимальное снегоотложение в них и на полях (соавт.: Ю. М. Жданов, Р. Д. Балычев) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. – № 1(37). – С. 29-34.

231. Управление водным режимом Волго-Ахтубинской поймы на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне // Электронно-образовательный журнал ВГСПУ «Грани познания». – 2015. – № 4(38). – С. 42-51.

232. Роль и место агролесомелиорации в адаптивно-ландшафтной системе земледелия // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профес-

сиональное образование. – 2015. – № 2(38). – С. 22-31.

233. Forecasting the Development of Protective Afforestation in Russia until 2020 (K. N. Kulik, A. S. Manaenkov) // Studies on Russian Economic Development. – 2015. – Vol. 26. – No. 4. – PP. 351-358.

234. Оптимизация режима весеннего паводка Волги на основе закономерностей формирования поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне // Чистая вода Казань: сб. тр. VI Международ. конгресса, 25-27 март. 2015. – Казань, 2015. – С. 38-42.

235. Резервы водных ресурсов в Среднем Поволжье во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании с лесомелиорацией (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Чистая вода Казань: сб. тр. VI Международ. конгресса, 25-27 март. 2015. – Казань, 2015. – С. 93-96.

236. Противоэрозионная мелиорация: история, теоретические и прикладные аспекты // Агролесомелиорация в 21 веке: состояние, проблемы, перспективы, фундаментальные и прикладные исследования: сб тр. – Волгоград: ФГБНУ ВНИАЛМИ, 2015. – С. 13-23.

237. Мелиоративная роль стокорегулирующих лесополос комбинированной конструкции (соавт.: Балычев Р. Д., Панов В. И., Кулик А. В., Рубан И. В.) // Агролесомелиорация в 21 веке: состояние, проблемы, перспективы, фундаментальные и прикладные исследования: сб. тр. – Волгоград: ФГБНУ ВНИАЛМИ, 2015. – С. 23-28.

238. Снегоотложение в системе стокорегулирующих лесополос (соавт.: Узолин А. И., Кулик А. В.) // Агролесомелиорация в 21 веке: состояние, проблемы, перспективы, фундаментальные и прикладные исследования: сб. тр. – Волгоград:

ФГБНУ ВНИАЛМИ, – 2015. – С. 28-31.

239. Теоретические и прикладные аспекты противоэрозионной мелиорации // Почвозащитное земледелие в России: тр. Всерос. науч.-практ. конф. – Курск, 2015. – С. 27-33.

240. Прогнозирование поверхностного стока талых вод с целью управления весенним паводком в Волжско-Камском каскаде водохранилищ // Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: материалы IX Международ. науч.-практ. конф. «ГЕОРИСК – 2015»: в 2 т. / Отв. ред. В. И. Осипов. – М.: РУДН, 2015. – Т. 2. – С. 36-42.

241. Прогноз развития защитного лесоразведения в России до 2020 года и его обоснование (соавт.: Кулик К. Н., Манаенков А. С.) // Ж. Проблемы прогнозирования. – 2015. – No. 4. – С. 48-57.

242. Инженерная биология (соавт.: Сухоруких Ю. И., Маслов Б. С., Ковалев Н. Г., Кулик К. Н., Свинцов И. П. и др.) / Майкопский государственный технологический университет. – Майкоп, 2015. – 299 с.

243. Роль и место агротехнических противоэрозионных мероприятий в системе адаптивно-ландшафтного земледелия // Вклад аграрной науки в развитие земледелия юга Российской Федерации. Инновационное развитие АПК: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Волгоград: ООО «Сфера», 2015. – С. 366-369.

244. Проблема экологической безопасности Волго-Ахтубинской поймы и ее решение. Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в регионах России: теория и практика // Материалы Всерос. науч.-практ. конф. ВолГУ. – Волгоград, 2015. – С. 5-12.

245. Агролесомелиоративное обустройство сельскохо-

зяйственных земель и разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия // Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновского НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 17-23.

246. Катастрофические засухи в бассейнах рек Волги, Дона, Урала и их статистическая связь с солнечной активностью (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновского НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 197-202.

247. Дополнительные резервы водных ресурсов во влаго-сберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании с лесомелиорацией в Среднем Поволжье (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновского НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 202-212.

248. Эффективность противоэрозионных мероприятий в адаптивно-ландшафтной системе земледелия // Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия: сб. докл. науч.-практ. конф. Курского отделения МОО общества почвоведов имени В. В. Докучаева, посвящ. Международ. году почв. – Курск: ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ, 2015. – С. 15-20.

249. Влияние стокорегулирующих лесополос на природные факторы эрозионно-гидрологического процесса (соавт.: Балычев Р. Д., Кулик А. В., Кочкарь М. М.) // Ж. «Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 5(55). – С. 24-27.

250. Стратегия развития защитного лесоразведения в Рос-

сийской Федерации на период до 2025 года (соавт.: Кулик К. Н., Рулев А. С., Юферев В. Г., Манаенков А. С.) // Вестник сельскохозяйственного консультирования. – 2015. – № 3. – С. 5-10.

## 2016

251. Принципы адаптивно-ландшафтного обустройства территории и разработки почвозащитных систем земледелия // Ж. География и природные ресурсы. – 2016. – № 2. – С. 19-26.

252. Principles of adaptive-landscape generation and development of soil protection agricultural systems // Geography and natural resources. – 2016. – Т. 37. – № 2. – S. 106-113.

253. Обоснование принципов управления эрозионно-гидрологическими процессами (соавт.: Панов В. И.) // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия: сб. докл. науч.-практ. конф. с международ. участием Курского отделения МОО «Общество почвоведов имени В. В. Докучаева», г. Курск, 22 апр. 2016. – Курск, 2016. – С. 25-30.

254. Теоретические кривые вероятности превышения поверхностного стока талых вод и стокорегулирующая роль зяби на каштановых и темно-каштановых почвах Волгоградской области (соавт.: Узолин А. И., Кулик А. В., Кочкарь М. М.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 2 (42). – С. 40-48.

255. Показатели стока талых вод за 1959-2008 годы (соавт.: Петелько А. И.) // Природообустройство. – 2016. – № 1. – С. 78-83.

256. Инженерная биология (соавт.: Сухоруких Ю. И., Маслов Б. С., Ковалев Н. Г., Кулик К. Н. и др.) / Под ред. Ю. И. Сухоруких; Майкопский государственный технологиче-

ский университет. – Санкт-Петербург, 2016.

257. К вопросу об оптимизации экологического состояния Волго-Ахтубинской поймы // Современные тенденции развития аграрного комплекса: материалы Международ. науч.-практ. конф. / с. Соленое Займище. ФГБНУ «ПНИИ-АЗ». – Соленое Займище. – 2016. – С. 12-17.

258. Катастрофические засухи в степной европейской части России, их дендрохронологическая индикация и связь с цикличностью солнечной активности (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18. – № 2(2). – С. 483-443.

259. Прогноз и регулирование поверхностного стока талых вод на основе закона лимитирующих факторов // Адаптивно-ландшафтные системы земледелия – основа оптимизации агроландшафтов: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Курск, 2016. – 33-37.

260. Преобразование гидрологического режима агроландшафтов защитными лесными насаждениями (соавт.: Панов В. И.) // «Живые и биокосные системы». – 2016. – № 16.

261. К вопросу о попуске весеннего паводка Волги на основе прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне // Стратегические ориентиры инновационного развития АПК в современных экономических условиях: материалы Международ. науч.-практ. конф., Волгоград 26-28 янв. 2016 г. – Волгоград: ВолГАУ, 2016. – Т. 3. – С. 132-136.

262. Сохранение и повышение биоразнообразия Волго-Ахтубинской поймы на основе оптимизации режима весеннего паводка Волги // Мелиорация в России: потенциал и стратегия развития: материалы Международ. науч.-практ. интернет-конф., посвящ. 50-летию масштабной программы развития ме-

лиорации земель, ВНИИОЗ. – Волгоград, 2016. – С. 242-255.

263. Меры по предупреждению эрозии, реабилитации эродированных земель и создание системы смягчения ее последствий // Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Всерос. научно-исследовательского агролесомелиоративного института, Волгоград 19-23 сент. 2016 г. – Волгоград, ВНИАЛМИ, 2016. – С. 40-44.

264. Новые приемы регулирования снегоотложения защитными лесными насаждениями на склоновых землях Нижнего Поволжья (соавт.: Кулик А. В., Балычев Р. Д.) // Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Всерос. научно-исследовательского агролесомелиоративного института, Волгоград 19-23 сент. 2016 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2016. – С. 44-49.

265. Теоретические основы разработки системы адаптивно-ландшафтного земледелия // Научно-агрономический журнал. – 2016. – № 2. – С. 4-6.

266. Противоэрозионное агролесомелиоративное адаптивно-ландшафтное обустройство сельскохозяйственных земель // Международ. науч.-практ. конф., посвящ. юбилею журнала «Аридные экосистемы», 24-25 нояб. 2016 г. – Махачкала: Институт геологии ДНЦ РАН, «АЛЕФ». – 2016. – С. 241-244.

267. Оценка эффективности коренной мелиорации малопродуктивных земель в зоне каштановых почв Волгоградской области (соавт.: Узолин А. И., Кулик А. В) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 4. – С. 45-51.

268. Научные основы адаптивно-ландшафтной системы

земледелия // Ж. Фермер. Поволжье. – 2016. – № 3(45). – С. 26-29.

269. Оптимизация режима весеннего паводка в Волжско-Камском бассейне на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод // Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения: материалы Международ. науч. конф. – М.: Изд. ВНИИА, 2016. – Т. II. – С. 80-84.

270. Высокоточный прогноз поверхностного стока талых вод в бассейне Волги – основа рационального природопользования в Волго-Ахтубинской пойме // Материалы V Международ. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. В. В. Афонина. – Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2016. – С. 80-84.

## 2017

271. Оценка влияния защитных лесных насаждений на водный баланс агроландшафтов (соавт.: Панов В. И.) // Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В. В. Докучаева» – Курск: ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ, 2017. – С. 29-33.

272. Стокорегулирующая и противозэрозийная эффективность агротехнических противозэрозийных мероприятий в системе адаптивно-ландшафтного земледелия (соавт.: Кулик К. Н, Дубенок Н. Н.) // Ж. Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2017. – № 1(30). – С. 47-52.

273. Стратегия развития защитного лесоразведения в Волгоградской области на период до 2025 года (соавт.: К. Н. Кулик и др.). – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2017. – 39 с.

274. Оптимизация режима весеннего паводка Волги на ос-



нове закона лимитирующих факторов поверхностного стока талых вод // Научно-практические пути повышения экологической устойчивости и социально-экономическое обеспечение сельскохозяйственного производства: материалы Международ. науч.-практ. конф. / Сост. Н. А. Щербакова, А. П. Селиверстова. – Солонное Займище: ФГБНУ «ПНИИАЗ», 2017. – С. 34-39.

275. Научное обоснование инновационного проекта агролесомелиоративного адаптивно–ландшафтного обустройства балочных водосборов (соавт.: Кулик А. В.) // Известия Нижегородского агроуниверситетского комплекса: наука и профессиональное образование. – 2017. – № 2. – С. 67-73.

276. Роль стокорегулирующих лесополос в регулировании снегоотложения и промерзания почв в европейской части РФ (соавт.: Кулик А. В.) // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и профессиональное образование. – 2017. – № 2. – С. 85-90.

277. Адаптивно-ландшафтное обустройство территории балочных водосборов в системе земледелия // Научно-агрономический журнал. – 2017. – № 1. – С. 4-6.

278. Научно-методические основы разработки системы эрозионно-гидрологического процесса // Актуальные проблемы земледелия и защиты почв от эрозии: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. и Школы молодых ученых, посвящ. Году экологии и 50-летию выхода Постановления о борьбе с эрозией почвы. – Курск, 2017. – С. 13-17.

279. Инженерная биология (соавт.: Сухоруких Ю.И., Маслов Б. С., Кулик К. Н. и др.). – Санкт-Петербург, 2017.

280. Закономерности снегоотложения в системе стокорегулирующих лесополос с изменяющейся ветропроницаемостью (соавт.: Кулик А. В., Кочкарь М. М.) // Эколого-

мелиоративные аспекты рационального природопользования: материалы Международ. науч.-практ. конф. ВолГАУ. – Волгоград, 2017. – С. 238-244.

281. Регулирование весеннего паводка на волжско-камском каскаде водохранилищ с целью сохранения и повышения биоразнообразия Волго-Ахтубинской поймы // Современная экология: образование, наука, практика: материалы Международ. науч.-практ. конф. (г. Воронеж, 4-6 окт. 2017 г.) / Под общ. ред. проф. В. И. Федотова и проф. Куролапа. – Воронеж: Изд-во «Научная книга», 2017. – Т. 1. – С. 394-400.

282. Анализ и эрозионно-гидрологическая оценка взаимодействия природных и антропогенных факторов формирования поверхностного стока талых вод и адаптивно-ландшафтное земледелие. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2017. – 188 с.

283. Обоснование прогноза развития защитного лесоразведения в Волгоградской области (соавт.: Кулик К. Н., Манаенков А. С., Кулик А. К.) // Ж. Проблемы прогнозирования. – 2017. – № 4. – С. 93-100.

284. Forecast Assumption and Analysis of the Development of Protective Afforestation in the Volgograd Region (Kulik K. N., Manaenkov A. S., Kulik A. K.) // Studies on Russian Economic Development. – 2017. – Vol. 28. – № 6. – PP. 641-647.

285. Оптимизация гидрологической, противозерозионной и мелиоративной роли лесных полос, их устойчивости и долговечности в степной зоне (соавт.: В. И. Панов. А. В. Кулик, А. И. Петелько, А. В. Семенютина) // Ж. Международные исследования. – 2017. – № 3. – С. 17-27.

286. Опыт и стратегия защитного лесоразведения в Правобережье Среднего Дона Волгоградской области (соавт.:

Манаенков А. С., Узолин А. И., Кулик А. В.) // Нива Поволжья. – 2017. – № 4(45). – С. 17-23.

287. Влияние глубины промерзания почвы на весенний сток талых вод (соавт.: Петелько А. И., Кулик А. В.) // Природообустройство. – 2017. – № 5. – С 90-94.

288. Оценка стокорегулирующей роли противоэрозионных приемов с позиции закона лимитирующих факторов стока талых вод // Научно-агрономический журнал. – 2017. – № 2. – С. 10-12.

289. Прогнозирование оптимального регулирования речного стока вод в Волго-Камском каскаде водохранилищ // Свидетельство о регистрации базы данных № 2017620267. Заявка № 2017620026. Дата регистрации в реестре баз данных 02.03. 2017 г.

## 2018

290. Поверхностный сток и инфильтрация в почву талых вод на пашне в лесостепной и степной зонах восточно-европейской равнины (соавт.: Долгов С. В, Коронкевич Н. И., Панов В. И., Петелько А. И.) // Почвоведение. – 2018. – № 1. – С. 62-69.

291. Surface Runoff and Snowmelt Infiltration into the Soil on Plowlands in the Forest-Steppe and Steppe Zones of the East European Plain (Dolgov S. V., Koronkevich N. I., Panov V. I., Petelko A. I.) // Eurasian Soil Science. – 2018. – Vol. 51. – No. 1. – PP. 66-72.

292. Влияние контурных стокорегулирующих лесных полос из дуба на эрозионно-гидрологические показатели на Среднерусской возвышенности (соавт.: Петелько А. И.) // Земледелие. – 2018. – № 2.

293. Противоэрозионные агроприемы при формировании стока талых вод (соавт.: Петелько А. И., Лобков В. Т.) // При-

родообустройство. – 2018. – № 1. – С. 84-88.

294. Технология агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства территории // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В. В. Докучаева. – Курск, 2018. – С. 46-51.

295. Влияние современных изменений климата и сельскохозяйственной деятельности на весенний поверхностный склоновый сток в лесостепных и степных районах русской равнины (соавт.: Долгов С. В., Коронкевич Н. И.) // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45. – № 4. – С. 1-9.

296. Effect of Present-Day Climate Changes and Agricultural Activities on Spring Overland Runoff in Forest-Steppe and Steppe Regions of the Russian Plain (S. V. Dolgov, N. I. Koronkevich) // Water Resources. – 2018. – Vol. 45. – No. 4. – PP. 447-454.

297. Научные основы противоэрозионной мелиорации // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и профессиональное образование. – 2018. – № 2. – С. 23-29.

298. Оценка эффективности противоэрозионных приемов методом подтока в системе защитных лесных насаждений ОПХ «Новоникулинское» Ульяновской области (соавт.: Петров П. Т.) // Материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию противоэрозионного комплекса ФГУП «Новоникулинское» п. Тимирязевский, 13-14 июл. 2018 года. – Ульяновск, 2018. – С. 20-27.

299. Научные основы регулирования весеннего паводка на Волге // Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию окончания Сталинградской битвы. – Волгоград, 2018. –

С. 226-231.

300. Агроролесомелиоративный эталон защиты почв от эрозии (соавт.: Кулик К. Н., Рулев А. С., Петелько А. И., Новиков Н. Е., Кулик А. В., Выпова А. В.) // Справочник-путеводитель по Новосильской зональной агроролесомелиоративной опытной станции им. А. С. Козменко. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – 52 с.

301. Оригинальная теория рельефообразования и основы противоэрозионной мелиорации А. С. Козменко (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2018. – № 3(51). – С. 76-83.

302. Развитие теоретических и прикладных аспектов агроролесомелиорации в адаптивно-ландшафтном земледелии // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение: материалы науч.-практ. конф. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С.33-38.

303. У истоков современного отечественного эрозиоведения. К 140-летию со дня рождения Алексея Семеновича Козменко (1878-1965) (соавт.: Рулев А. С., Петелько А. И., Панов В. И.) // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение: материалы науч.-практ. конф. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С. 11-21.

304. Оценка роли факторов в формировании весеннего поверхностного стока талых вод // Адаптивно-ландшафтное земледелие: вызовы XXI век: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., 12-14 сент. 2018 г. – Курск: ФНЦ «Курский федеральный аграрный научный центр» – Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии, 2018. – С. 36-40.

305. Роль антропогенных и природных факторов в формировании поверхностного стока талых вод // Научно-агрономический журнал. – 2018. – № 1. – С. 4-7.

306. Прогнозирование поверхностного стока талых вод с сельскохозяйственных угодий в лесостепной части бассейна Волги (соавт.: Петелько А. И.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2018. – № 4 (52). – С. 43-49.

307. Система мероприятий по управлению эрозионно-гидрологическим процессом: науч. основы и рек. (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А., Киселева Т. И.). – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – 48 с.

308. Разбой на Волге. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – 209 с.

## 2019

309. Эффективность применения кулис из сельскохозяйственных растений в системе стокорегулирующих лесополос (соавт.: Кулик А. В.) // Известия нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2019. – № 1(53). – С. 41-47.

310. Адаптивно-ландшафтное обустройство водосбора – средство управления устойчивым развитием АПК (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А.) // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов: материалы XIV Международ. науч.-практ. конф., Волгоград, 10 апр. 2019 г., г. Волжский, 11 апр. 2019 г. – Волгоград, 2019. – С. 57-61.

311. Эрозионно-гидрологический процесс как фактор рельефообразования // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное об-

разование. – 2019. – № 2 (54). – С. 76-82.

312. Новая технология размещения стокорегулирующих лесных полос на склоновых землях (соавт.: Петелько А. И., Кулик А. В., Выпова А. В.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2019. – № 2(554). – С. 119-126.

313. Закономерности формирования весеннего поверхностного стока на сельскохозяйственных угодьях в лесостепной и степной зонах Русской равнины // Материалы V Всерос. науч. конф. с международ. участием, объединенной с XXXIV Пленарным совещанием Межвуз. науч.-коорд. совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (г. Москва, МГУ им. М. В. Ломоносова, 3-6 сент. 2019 г.). – М.: ЛЕНАНД, 2019. – С. 96-97.

314. Научное обоснование новой технологии размещения противозэрозионных лесных полос на водосборах // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., Курск, 11-13 сент. 2019 г. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2019. – С. 172-177.

315. К вопросу о стокорегулирующей роли лесомелиоративных и агротехнических противозэрозионных мероприятий (соавт.: Фомин С. Д., Кулик А. В., Выпова А. В.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2019. – № 3(55). – С. 24-35.

316. Теория рельефообразования как основа эрозионно-гидрологического процесса и противозэрозионной мелиорации // Природообустройство. – 2019. – № 4. – С. 109-113.

317. Научные основы и методика прогнозирования поверхностного стока талых вод в бассейнах Волги и Дона. –

Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2019. – 36 с.

318. Роль прогноза весеннего стока в бассейне Волги в решении проблемы экологической безопасности Волго-Ахтубинской поймы // Научно-агрономический журнал. – 2019. – № 4. – С 4-7.

319. Теоретические основы противозрозионного обустройства сельскохозяйственных земель // Инженерная биология в современном мире: материалы III Международ. конф., 19 дек. 2019 г. – Майкоп: Изд-во Магарин О. Г., 2019. – С. 21-29.

## 2020

320. К вопросу о методике оценки смыва почвы // Научно-агрономический журнал. – 2020. – № 1. – С. 22-25.

321. К вопросу о методологических и методических основах исследований гидрологической роли почвозащитных мероприятий // Известия НВ АУК. – 2020. – № 1(57). – С. 34-43.

322. Обоснование системы мероприятий по управлению эрозионно-гидрологическим процессом (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А.) // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня основания ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии, Курск, 9-11 сент. 2020 г. – Курск: ФГБ-НУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2020. – С. 323-327.

323. Теоретические основы регулирования весеннего склонового стока на сельскохозяйственных угодьях и создания почвозащитного агролесомелиоративного комплекса (соавт.: В. И. Панов) // Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий: сб. тр. – Волгоград: ВГСХА, 2020. – С. 317-325.



324. Закономерности формирования поверхностного стока талых вод с пахотных земель разных типов в лесостепной и степной части бассейнов Дона и Волги // Ж. Водные ресурсы, 2020. – Т. 47. – № 6. – С. 710-718.

325. Regularities in the Formation of Surface Flow of Snowmelt Water from Plowed Lands of Different Types in the Forest-Steppe and Steppe Parts of the Don and Volga Basins // Water Resources. – 2020. – Vol. 47. – No. 6. – PP. 968-976.

326. Роль снегозапасов в формировании поверхностного стока талых вод на сельскохозяйственных землях лесостепной зоны Русской равнины // Известия НВ АУК. – 2020. – № 3(59). – С. 34-45.

327. Концепция противоэрозионного обустройства территории и адаптивно-ландшафтного земледелия // Деградация земель и опустынивание: проблемы устойчивого природопользования и адаптации: материалы Международ. науч.-практ. конф., Москва, ИГ РАН, нояб. 2020 – март 2021. – М.: МАКС Пресс, 2020. – С. 195-198.

328. Характеристика весеннего поверхностного стока в бассейне Дона и его прогноз // Лесная мелиорация и эколого-гидрологические проблемы Донского водосборного бассейна: материалы Нац. науч. конф., Волгоград, 29-30 окт. 2020 г. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2020. – С. 475-479.

329. Теоретические основы противоэрозионного обустройства сельскохозяйственных земель // Научный вестник ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет». – 2020. – № 9. – С. 9-19.

330. Теоретическое обоснование агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства сельскохозяйственных земель (на примере ООО «Большой Морец» Елан-

ского района Волгоградской области) (соавт.: Кулик А. В.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 4(56). – С. 47-59.

331. Влияние снегозапасов на формирование поверхностного стока талых вод в степной зоне на обыкновенных черноземах Самарского Заволжья (соавт.: Панов В. И.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 4. – С. 96-105.

332. Научное обоснование выбора критериев и параметров для проектирования и оценки эффективности мероприятий и приемов управления эрозионно-гидрологическим процессом (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А). – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2020. – 100 с.

## 2021

333. Весенний сток талых вод на юге Нечерноземья (соавт.: Петелько А. И., Выпова А. В.) // Земледелие. – 2021. – № 1. – С. 16-19.

334. Патент, RU 2744184 С 2 Способ предотвращения смыва почвы в агроландшафтах / Барабанов А. Т., Кулик А. В., Гордиенко О. А.; заявитель и патентообладатель ФНЦ агроэкологии РАН, 2021144603, заявл. 14.12.2018, опубл. 03.03.2021 г. Бюл. № 7.

335. Роль и перспективы агролесомелиорации в адаптивно-ландшафтном земледелии // Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Института мелиорации и 110-летию со дня рожд. акад. С. Г. Скоропанова, Минск, 5-6 нояб. 2020 г. – Минск: Белорусская наука, 2021. – С. 195-200.

336. Преобразование гидрологического режима степных агроландшафтов (соавт.: В. И. Панов) // Девятый международный симпозиум «Степи Северной Евразии». – Оренбург, 2021. – С. 105-110.

337. Научные основы и технология агролесомелиоративного противоэрозионного обустройства сельскохозяйственных земель, подверженных эрозии // Российско-Китайское научно-техническое сотрудничество в области разработки и внедрения высоких технологий: сб. материалов круглого стола. – Харбин, Москва, 2021. – С. 239-242.

338. 受侵蚀农地农林防侵蚀布置的科学基础和技术//圆桌会议"俄中科技合作发展和实施高技术领域的材料收集。 – 哈尔滨\*莫斯科。 – 07.07. 2021. – 第190-193页.

339. Теоретические и прикладные аспекты противоэрозионной организации водосборов (соавт.: М. Р. Шайфуллин) // Материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием и Всерос. Школы молодых ученых, 24-25 июня. 2021 г. / Ред. коллегия: С. И. Тютюнов (гл. ред.) [и др.]. – Белгород: Константа, 2021. – С. 23-26.

340. Оценка взаимодействия талой воды с мерзлой почвой // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 3(63). – С. 52-61.

341. Национальный доклад «Глобальный климат и почвенный покров России: проявления засухи, меры предупреждения, борьбы, ликвидация последствий и адапционные мероприятия (сельское и лесное хозяйство)» (соавт.: Р. М. Вильфанд, В. М. Катцов и др.). – М.: ООО «Изд-во МБА», 2021. – Т. 3. – 700 с.

342. Противоэрозионная лесомелиорация – важнейший

антропогенный фактор управления эрозионно-гидрологическим процессом (соавт.: Кочкарь М.М.) // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., Курск, 28-30 июня. 2021 г. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2021. – С. 35-40.

343. Роль школы А. С. Козменко – Г. П. Сурмача в становлении и развитии современной адаптивно-ландшафтной системы земледелия (соавт.: А. И. Петелько, В. И. Панов, А. В. Кулик, О. А. Гордиенко, М. Р. Шайфуллин) // Агроресурсомелиоративная наука и практика. Роль и задачи в условиях меняющегося климата: Международ. науч. конгресс, посвящ. 90-летию Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук. – Волгоград, 2021.

344. От основ противоэрозионной мелиорации школы А. С. Козменко – Г.П. Сурмача к современным системам адаптивно-ландшафтного земледелия (соавт.: А. И. Петелько, В. И. Панов, А. В. Кулик, О. А. Гордиенко, М. Р. Шайфуллин) // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 3. – С. 6-19.

345. Особенности формирования современного весеннего склонового стока на пахотных землях Нижнего Поволжья // Вестник Московского университета. Сер. 5 География. – 2021. – № 6. – С. 67-76.

## 2022

346. Surface flow of melted snow water on the central Russian upland (Petelko, A. I., Melikhov, V. V.) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – 965(1).

347. Поверхностный сток талой снежной воды на средне-русской возвышенности (соавт.: Петелко А. И., Мелихов В. В.) // Серия конференций IOP: Наука о Земле и окру-

жающей среде. – 2022. – 965 (1).

348. Новые перспективные многоцелевые конструкции стокорегулирующих лесных полос для степного засушливого пояса России (соавт.: В. И. Панов) // Научно-агрономический журнал, 2022. – № 2(117). – С. 15-24.

349. Стокорегулирующая роль противоэрозионных мероприятий в адаптивно-ландшафтной системе земледелия // Материалы Международ. науч.-практ. конф. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2022. – С. 115-120.

350. Новый подход к прогнозированию склонового стока талых вод на сельскохозяйственных землях в бассейнах Волги и Дона // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4 (68).

## **2023**

351. Обоснование роли и места стокорегулирующих мероприятий в борьбе с деградацией почв и опустыниванием земель // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(68).

## **АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ А.Т. БАРАБАНОВА**

1. А. с. № 1029835 СССР, МКИ ВJ 15/00. Почвообрабатывающее орудие / Д. Е. Ванин, А. В. Посохов, Н. И. Картамышев (СССР). – № 3273570/30-15; заявл. 10.04.81; опубл. 23.07.83, Бюл. № 27. – 3 с.

2. А. с. 1404000(51)4 А 01 В 13/16 79/08. Способ защиты почв от водной эрозии на склонах (соавт.: Гаршинёв Е. А., Крупчатников А. М., Пружин М. К.), № 4092884/30 15/22; заявл. 02.06.86; опубл. 23.06.88: бюл. № 23. – С. 3.

3. А. с. 1449905 кл 01 № 33/24. Способ оценки смыва почв на склонах (соавт.: Гаршинев Е. А., Зыков И. Г., Вяхирев Г. И.) № 3811661/30-15, заявл. 13.11.84; опубл. 07.01.89, бюл. № 1. – С. 3.

4. Пат. 1799234 А01В79/02, А01G23/00, А01В1316. Способ защиты почв от эрозии (соавт. Гаршинёв Е. А., СССР); заявитель и патентообладатель ВНИАЛМИ. – № 4859671/15; заявл. 14.08.90; опубл. 28.02.93, Бюл. №8. – 3 с.

5. Пат. 2248116 РФ. Способ регулирования снегоотложения для защиты почв от эрозии на склонах / соавт.: Гаршинёв Е. А., Кочкарь М. М.; заявитель и патентообладатель ВНИАЛМИ. – № 2003122810; заявл. 21.07.2003 г., опубл. 20.03.2005 г., Бюл.

№ 8. – 4 с.

6. Патент РФ RU № 2347222 Российская Федерация. МПК A01B 13/16, G01N 33/24. Способ прогнозирования поверхностного стока талых вод / Барабанов А. Т., Гаршинёв Е. А., Кулик К. Н. Заявитель Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт агролесомелиорации Россельхозакадемии. Заявка 2006126879/12, заявл. 24.07.2006.; опубл. 20.02.2009. Бюл. № 5; приоритет от 20.02.2009. – 3 с.

7. Патент, RU 2744184 С 2 Способ предотвращения смыва почвы в агроландшафтах / Барабанов А. Т., Кулик А. В., Гордиенко О. А.; заявитель и патентообладатель ФНЦ агроэкологии РАН, 2021144603, заявл. 14.12.2018, опубл. 03.03.2021 г. Бюл. № 7.

8. Патент, RU 2787052 Способ регулирования снегоотложения в системе стокорегулирующих лесополос / Барабанов А. Т., Кулик А. В., Гордиенко О. А., Шайфуллин М. Р.; патентообладатель Федеральный научный центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, 2021129645, заявл. 11.10.2021 г., опубл. 28.12.2022 г.

9. Патент RU 2790452 Способ прогнозирования поверхностного стока талых вод в агроландшафтах на водосборных бассейнах Волги и Дона / Барабанов А. Т.; патентообладатель Федеральный научный центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, 2021126560, заявл. 08.09.2021 г., опубл. 21.02.2023 г.

10. Свидетельство о государственной регистрации базы данных. Влияние природных факторов на поверхностный сток талых вод / Барабанов А. Т. Правообладатель Федеральное гос-

ударственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук». Заявка № 2018620011; заявл. 09.01.2018; зарегистр. 01.06.2018.

11. Свидетельство о государственной регистрации базы данных. Прогнозирование оптимального регулирования речного стока вод в Волго-Камском каскаде водохранилищ / Барабанов А. Т. Правообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук». Заявка № 2017620026; заявл. 09.01.2017; зарегистр. 02.03.2017.



## **ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ А. Т. БАРАБАНОВА**

**1989**

Тубольцев Е. Я. Противоэрозионная эффективность агрономических приемов и лесных насаждений на склонах юга нечерноземной зоны: автореф. дис... к. с.-х. н. – Волгоград, 1989. – 24 с.

**2002**

Кочкарь М. М. Роль стокорегулирующих лесополос во взаимодействии природных и антропогенных факторов эрозионно-гидрологического процесса в Нижнем Поволжье: автореф. дис... к. с.-х. н. – Волгоград, 2002. – 22 с.

**2012**

Петелько А. И. Агролесомелиорация в адаптивно-ландшафтном земледелии в лесостепи Центрального нечерноземья: автореф. дис... д. с.-х. н. – Волгоград, 2012. – 38 с.

## ЛИТЕРАТУРА

### о жизни и деятельности А. Т. Барабанова

1. Кто есть кто в Волгоградской области: Справочник. – Волгоград, 1997. – С.
2. Премия России – волгоградцам // Волгоградская правда. – 2001. – 7 апр.
3. Премия от Правительства // Городские вести. – Волгоград, 2001. – 10 апр.
4. О присуждении премий Правительства Российской Федерации 2000 года в области науки и техники // Российская газета. – 2001. – 3 апр.
5. Листухин А. Здоровье земли // Волгоградская правда. – 2001. – 11 мая.
6. Указ Президента Российской Федерации о присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» // Волгоградская правда. – 2001. – 10 окт.
7. Лес у поля. И засуху победим // Ваше здоровье. – 2001. – 20 июля.
8. Потапов В. Люди земли Кумылженской // Крупные ученые в аграрной науке: сб. очерков о знатных земляках. – Михайловка, 2001. – С. 13-14.
9. Воробьев А. В. Поселения Волгоградской области. – Волгоград: Станица-2, 2001. – С. 116.
10. Малахова Т. Г. О работе «Клуба знатных земляков». Письма, бандероли, книги, встречи // Победа Кумылженского

р-на Волгоградской обл. – 2002. – 11 дек.

11. Золото высокой пробы // Первое чтение. – Волгоград, 2003. – 8 авг.

12. Отчет о работе Отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства за 2005 г. и 2001-2005 гг. – М., 2003. – С. 9, 10, 13.

13. Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия. – Волгоград, 2004. – С. 6.

14. Энциклопедия агролесомелиорации; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2004. – С. 51, 111, 183, 254, 372, 434, 484.

15. Ими гордится агрофак // Вести. АПК Волгоград, обл. – 2004. – № 5. – С. 25.

16. Казанджан Ю. Будем ли мы с водой летом? // Комсомольская правда. – 2005. – 21 дек.

17. Сергеев Д. Наука мирового уровня // Волгоградская правда. – 2006. – 3 нояб.

18. Мотузова Р. Гидрометцентр катастрофически ошибается // Областные вести. – Волгоград, 2006. – 24-30 нояб.

19. Гутникова Е., Бурменко К. Волга умирает // Комсомольская правда. – 2006. – 16 июля.

20. Зюзь Н. С. Всероссийский научно-исследовательский институт агролесомелиорации (ВНИАЛМИ). – Волгоград, 2006. – С. 113.

21. Зибанов П. Улучшают Россию лесом // Крестьянская жизнь. – 2006. – 7 сент.

22. Лауреаты премий Волгоградской области в сфере науки и техники. 2006-2008 гг.: информ.-справоч. изд. – Волгоград, 2008. – С. 124.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

№ п. п.

- Агрогидрологическая роль основной почвозащитной обработки почвы // Науч.-техн. бюл. по проблеме «Защита почв от эрозии». – Курск, 1977. – Вып. 4(15). – С. 25-30. 29
- Агролесомелиоративная наука в XX веке (соавт.: Каштанов А. Н., Павловский Е. С., Кулик К. Н., Свинцов И. П. и др.). – Волгоград, 2001. – 365 с. 146
- Агролесомелиоративное адаптивно-ландшафтное обустройство водосборов (соавт.: Кочетов И. С., Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г. и др.). – Волгоград, 1999. – 84 с. 136
- Агролесомелиоративное обустройство сельскохозяйственных земель и разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия // Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновский НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 17-23. 245
- Агролесомелиоративный эталон защиты почв от эрозии (соавт.: Кулик К. Н., Рулев А. С., Петелько А. И., Новиков Н. Е., Кулик А. В., Выпова А. В.) // Справочник-путеводитель по Новосильской зональной агролесомелиоративной опытной станции им. А. С. Козменко. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – 52 с. 300
- Агролесомелиорация (соавт.: Абакумова Л. И., Белиц- 190

- кая М. Н., Белицкая О. Н., Васильев Ю. И., Гаршинёв Е. А.); ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2006.
- Агролесомелиорация в почвозащитном земледелии. – Волгоград, 1993. – 156 с. 116
- Агролесомелиорация в системе ландшафтного земледелия // Итоги работ по полезащитному лесоразведению, внедрению травопольных севооборотов, строительству прудов и орошению земель в степных и лесостепных районах России и задачи на ближайшую перспективу: сб. тр. РАСХН. – Москва – Волгоград, 1999. – С. 141-148 135
- Агролесомелиорация ландшафтов Среднерусской возвышенности (соавт.: Михин В. И., Бондарев М. Н.) // Лес, наука, молодежь: сб. материалов по итогам науч.-исслед. работы молодых ученых за 2005-2006 гг. – Воронеж, 2006. – С. 142-145. 188
- Агроэкологическая оценка земель, проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия и агротехнологий (соавт.: Кирюшин В. И., Буланова М. В., Сливко И. В. и др.) / Под ред. акад. В. И. Кирюшина и акад. А. Л. Иванова. – М., 2005. – 783 с. 178
- Адаптивно-ландшафтное обустройство водосбора – средство управления устойчивым развитием АПК (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А.) // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности регионов // Материалы XIV Международ. науч.-практ. конф., Волгоград, 10 апр. 2019 г., г. Волжский, 11 апр. 2019 г. – Волгоград, 2019. – С. 57-61. 310
- Адаптивно-ландшафтное обустройство сельскохозяйственных земель, разработка систем земледелия и роль агроресомелиорации на аридных территориях. Совре-

- менные достижения науки в рациональном природопользовании. Современные проблемы повышения продуктивности аридных территорий // *Материалы Международ. науч.-практ. конф.* – М.: Изд-во «Вестник РАСХН», 2014. – С.17-23. 228
- Адаптивно-ландшафтное обустройство территории балочных водосборов в системе земледелия // *Научно-агрономический журнал.* – 2017. – № 1. – С. 4-6. 277
- Анализ взаимодействия антропогенных и природных факторов эрозионно-гидрологического процесса в целях обоснования противоэрозионного комплекса // *Лесомелиорация Центрального Нечерноземья: сб. тр. ВНИАЛМИ.* – Волгоград, 1991. – Вып. 3(104). – С. 82-98. 106
- Анализ влияния природных и антропогенных факторов эрозионно-гидрологического процесса (соавт.: Петелько А. И., Иванова В. А.) // *Фитомелиорация Нечерноземья: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ.* – Волгоград, 1996. – Вып. 1(107). – С. 56-72. 123
- Анализ и эрозионно-гидрологическая оценка взаимодействия природных и антропогенных факторов формирования поверхностного стока талых вод и адаптивно-ландшафтное земледелие // *Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2017.* – 188 с. 282
- Весенний сток талых вод на юге Нечерноземья (соавт.: Петелько А. И., Выпова А. В.) // *Земледелие, 2021.* – № 1. – С. 16-19. 333
- Взаимодействие антропогенных факторов, их влияние на эрозионно-гидрологические процессы и урожай при контурной организации территории (соавт.: Петелько А. И., Антонов В. И.) // *Лесомелиорация при контурном земле-*

- делии: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 1(93). – С. 19-29. 86
- Взаимодействие природных и антропогенных факторов эрозионно-гидрологического процесса // Докл. РАСХН. – 1997. – № 3. – С. 43-44. 126
- Влияние глубины промерзания почвы на весенний сток талых вод (соавт.: Петелько А. И., Кулик А. В.) // Природообустройство. – 2017. – № 5. – С. 90-94. 287
- Влияние защитных лесных полос и обработки почвы на сток, эрозию и урожай в Куйбышевском Заволжье (соавт. Абдульманов Ф.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1977. – Вып. 4(11). – С. 8-12. 23
- Влияние зяблевой обработки светло-каштановой почвы на сток, смыв и урожай // Докл. на науч.-техн. конф. аспирантов и молодых ученых ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1966. – С. 29-30. 3
- Влияние зяблевой обработки светло-каштановых почв на сток, эрозию и урожай (соавт. Сурмач Г. П.) // Почвоведение. – 1968. – № 11. – С. 133-139. 8
- Влияние контурных стокорегулирующих лесных полос из дуба на эрозионно-гидрологические показатели на Среднерусской возвышенности (соавт.: Петелько А. И.) // Земледелие. – 2018. – № 2. 292
- Влияние контурных стокорегулирующих лесополос разной конструкции на снегоотложение (соавт.: Петелько А. И., Левшин А. О.) // Региональный вестник молодых ученых. – М., 2006. – № 1(9). – С. 32. 182
- Влияние минеральных удобрений на урожай сельскохозяйственных культур на эродированных почвах // Новости агролесомелиорации. – Волгоград, 1965. – Вып. 49. – С. 8-9. 2

- Влияние природных факторов на эрозионно-гидрологические показатели (соавт.: Петелько А. И., Богачева О. В.) // Инновационно-технологические основы развития земледелия: сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф., 19-21 сент. 2006 г. – Курск: ВНИИЗиЗПЭ, 2006. 187
- Влияние системы лесополос в зависимости от экспозиции склона на сток талых вод и смыв почвы (соавт.: Крупчатников А. И., Ананьев В. С., Сапрыкин Н. Г., Перелейвода Н. Г. // Науч.-техн. бюл. – Курск, 1986. – Вып. 3(50)-86. – С. 40-44. 71
- Влияние снеготопливных запасов на формирование поверхностного стока талых вод в степной зоне на обыкновенных черноземах Самарского Заволжья (соавт.: Панов В. И.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2020. – № 4 – С. 96-105. 331
- Влияние современных изменений климата и сельскохозяйственной деятельности на весенний поверхностный склоновый сток в лесостепных и степных районах русской равнины (соавт.: Долгов С. В., Коронкевич Н. И.) // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45. – № 4. – С. 1-9. 295
- Влияние стокорегулирующих лесополос на природные факторы эрозионно-гидрологических процессов // Почвенно-эрозионные процессы и меры борьбы с эрозией почв: тез. докл. Всесоюз. науч. конф., май, 1991 г.). – Душанбе: Дониш, 1991. – С. 157-158. 103
- Влияние стокорегулирующих лесополос на природные факторы эрозионно-гидрологического процесса (соавт.: Балычев Р. Д., Кулик А. В., Кочкарь М. М.) // Ж. «Известия Оренбургского государственного аграрного универ-



- ситета. – 2015. – № 5(55). – С. 24-27. 249
- Влияние стокорегулирующих лесополос на снегоотложение (соавт.: Петелько А. И., Левшин А. О.) // Природопользование в аридных регионах России. – М., 2006. – С. 86-89. 191
- Влияние стокорегулирующих лесополос на снегоотложение (соавт.: Петелько А. И., Левшин А. О.) // Природопользование в аграрных регионах России. – М., 2006. 183
- Влияние стокорегулирующих лесополос разной конструкции на снегоотложение и промерзание серых лесных почв в Орловской области (соавт.: Петелько А. И., Левшин А. О., Богачева О. В.) // Там же. – С. 37-41. 196
- Водные ресурсы и проблемы их использования (соавт.: Свинцов И. П.) // Роль природообустройства сельских территорий в обеспечении устойчивого развития АПК: материалы Международ. науч.-практ. конф. – М., 2008. – Часть II. – С. 106-110. 199
- Водопроницаемость, сток и смыв почвы при искусственном дождевании // Сб. докл. на науч.-техн. конф. аспирантов и молодых ученых ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1967. – С. 21-25. 7
- Волга просит воды. Безответственные чиновники губят уникальный ландшафт (соавт.: Свинцов И. П.) // Газета «Правда». – 2011. – № 67 от 28-29 июня 211
- Высокоточный прогноз поверхностного стока талых вод в бассейне Волги – основа рационального природопользования в Волго-Ахтубинской пойме // Материалы V Международ. науч.-практ. конф. / Под общ. ред. В. В. Афонаина. – Саратов: ООО Издательский центр «Наука», 2016. – С.80-84. 270

- Глобальное изменение климата и прогноз рисков в сельском хозяйстве России (соавт.: Иванов А. Л., Кирюшин В. И., Усков И. П. и др.). – М.: РАСХН, 2009. 205
- Глобальные проявления изменений климата в агропромышленной сфере (соавт.: Иванов А. Л., Сиротенко О. Д., Алексахин Р. М. и др.). – М., 2004. 170
- Дополнительные приемы снегозадержания в системе стокорегулирующих лесных полос (соавт.; Кочкарь М. М., Сергеев А. Н.) // Вавиловские чтения – 2007: материалы конф., посвящ. 120-й годовщине со дня рождения акад. Н. И. Вавилова, 26-30 нояб. 2007. – Саратов: Науч. книга, 2007. – С. 239-243. 197
- Дополнительные резервы водных ресурсов во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании с лесомелиорацией в Среднем Поволжье (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновский НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 202-212. 247
- Задачи исследования противоэрозионных комплексов на бассейнах малых рек (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // Теоретические основы противоэрозионных мероприятий: тез. докл. Всесоюз. конф. – Одесса, 1979. – Ч. II. – С. 10-11. 37
- Закон лимитирующих факторов поверхностного стока и его прогноз // Управление водно-ресурсными системами в экстремальных условиях: сб. докл. конф., 3-6 июн., 2008 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2008. 200
- Закон лимитирующих факторов стока // Энциклопедия агролесомелиорации. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2004. – С. 153. 169

- Закон лимитирующих факторов стока и совершенствование систем противозерозионных мероприятий // Защитное лесоразведение и мелиорация земель в степных и лесостепных районах России: тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., 9-12 сент. 1998 г. – Волгоград, 1998. – С. 60-61. 131
- Закон лимитирующих факторов стока талых вод // Докл. РАСХН. – 1994. – № 6. 120
- Закономерности снегоотложения в системе стокорегулирующих лесополос с изменяющейся ветропроницаемостью (соавт.: Кулик А. В., Кочкарь М. М.) // Эколого-мелиоративные аспекты рационального природопользования: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Волгоград: ВолГАУ, 2017. – С. 238-244. 280
- Закономерности формирования весеннего поверхностного стока на сельскохозяйственных угодьях в лесостепной и степной зонах Русской равнины // материалы V Всерос. науч. конф. с международ. участием, объедин. с XXXIV пленарным совещанием Межвуз. науч.-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (г. Москва, МГУ им. М. В. Ломоносова, 3-6 сент. 2019 г.). – М.: ЛЕНАНД, 2019. – С. 96-97. 313
- Закономерности формирования поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне: его прогноз и регулирование // Материалы Межрегион. науч.-практ. конф., 5 мая 2011 г. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТУ, 2012. – С. 38-42 222
- Закономерности формирования поверхностного стока талых вод с пахотных земель разных типов в лесостепной и степной части бассейнов Дона и Волги // Ж. Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47. – № 6. – С. 710-718. 324
- Закономерности формирования поверхностного стока

- талых вод, его прогноз и регулирование // Ресурсосберегающие технологии земледелия: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Курск: ВНИИЗиЗПЭ, 2005. – С. 384-387. 177
- Закономерности формирования поверхностного стока талых вод, его прогноз и регулирование // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2012. – № 1(33). – С. 65-68 217
- Закономерности формирования поверхностного стока талых и дождевых вод // Восстановление и использование формирование земель: сб. лекций Международ. учеб. курсов; ЮНЕП/ЦМП/ВНИАЛМИ, 15 сент. – 5 окт. 1997 г. – Москва – Волгоград, 1998. – С. 53-65. 132
- Зачернение снега и сток талых вод (соавт. Ломакин М. М.) // Науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ по проблеме «Борьба с эрозией почв». – Курск, 1974. – Вып. 4. – С. 20-25. 15
- Защита почв от эрозии в Центрально-Черноземной зоне: рек. (соавт.: Ванин Д. Е., Рожков А. Г., Сурмач Г. П. и др.). – Каменная Степь, 1978. – 26 с. 33
- Защитная роль стокорегулирующих лесополос в Западной Сибири // Проблемы опустынивания и защита биологического разнообразия природнохозяйственных комплексов аридных регионов России: материалы Международ. науч.-практ. конф. – М., 2003. – С. 69-73. 157
- Земля просит защиты (нужна адаптивно-ландшафтная система земледелия) (соавт.: Кулик К. Н.) // Вестник АПК Волгоградской области. – 2009. – № 6(298). 204
- Зябь и борьба с эрозией (соавт. Сурмач Г. П.) // Земледелие. – 1966. – № 8. – С. 37-39. 6
- Изучение влияния органических и минеральных удоб-

- рений и сидератов на повышение плодородия эродированных почв, сокращение стока и эрозии в сети защитных лесонасаждений // Агролесомелиоративные исследования в СССР. – Волгоград, 1971. – Вып. 10(66), т. 1. – С. 120-122. 13
- Изучение влияния почвозащитного севооборота и агротехнических мероприятий на повышение плодородия земель, сокращение стока, смыва и увеличение урожая // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1965-1970 гг.: информ. сообщ. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1971. – Вып. 10(66), т. 1. – С. 113-116. 12
- Изучение водозадерживающих приемов обработки светло-каштановых почв на склоновых землях Волгоградской области: автореф. дис. ...к. с.-х. н. – М., 1968. – С. 16. 9
- Изучение водопоглощающего и противозерозионного влияния защитных лесонасаждений в комплексе с другими мероприятиями: метод. рек. (соавт.: Сур-мач Г. П., Гаршинев Е. А., Кузнецов А. П., Панов В. И.). – М.: ВАСХНИЛ, 1975. – 96 с. 19
- Изучение водопроницаемости, стока и смыва на светло-каштановых почвах методом искусственного дождевания // Доклады науч.-тех. конф. аспирантов и молодых ученых ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1966. – С. 32-33. 4
- Изучение роли агротехнических приемов в регулировании стока и защите почв от эрозии на Новосильской ЗАГЛОС им. А. С. Козменко // Рациональное использование эродированных земель: сб. Новосильской ЗАГЛОС. – Тула: Приокское кн. Изд-во, 1985. – С. 61-77. 65
- Изучение стока талых вод, смыва и водорегулирующей роли лесных полос в почвозащитном севообороте со

- светло-каштановыми почвами (соавт.: Сурмач Г. П., Мальков Г. А.) // Бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1970. – Вып. 8(60). – С. 22-26. 10
- Изучить влияние системы защитных лесных насаждений в комплексе с другими противоэрозионными мероприятиями (агротехническими, лугомелиоративными и гидротехническими) на уменьшение поверхностного стока и повышение продуктивности с.-х. угодий (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А., Борец В. П. и др.) // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1971-1975 гг.: информ. сообщ. ВНИАЛМИ. – Волгоград. – Вып. 11(67). – 1978. 35
- Изучить особенности защитного лесоразведения в связи с контурной организацией территории в условиях ЦРНЗ, Поволжья и Западной Сибири (соавт.: Бондаренко Ю. В., Уваров В. М. и др.) // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1981-1985 гг.: информ. сообщ. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 13(69). 72
- Имитационное моделирование режима весеннего паводка Волгоградского водохранилища (соавт.: Кульцова М. Б., Ерофеев А. А., Лопатин Д. А.) // Управление стратегическим потенциалом регионов России: методология, теория, практика: сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф.; Волгоградский гос. техн. ун-т; редкол.: А. В. Копылов (отв. ред.) [и др.]. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТУ, 2014. – С. 266-268. 225
- Инженерная биология (соавт.: Сухоруких Ю. И., Маслов Б. С., Ковалев Н. Г., Кулик К. Н., Свинцов И. П. и др.). – Майкоп: Майкопский государственный технологический университет, 2015. – 299 с. 242
- Инженерная биология (соавт.: Сухоруких Ю. И., Мас-

- лов Б. С., Ковалев Н. Г., Кулик К. Н. и др.) / Под ред. Ю. И. Сухоруких (Майкопский государственный технологический университет). – Санкт-Петербург, 2016. 256
- Инженерная биология (соавт.: Сухоруких Ю.И., Маслов Б. С., Кулик К. Н. и др.). – Санкт-Петербург, 2017. 279
- Используй все возможности, земледелец! // Крестьянское слово. – 1996. – № 10. 122
- Исследование влияния различных способов обработки почв на поверхностный сток с пашни на серых лесных почвах Центральной лесостепи // Сб. работ по гидрологии ГГИ. – Л.: Гидрометеиздат, 1977. – № 12. – С. 114-119. 25
- К вопросу о гидрологическом режиме Волго-Ахтубинской поймы // Царицынские встречи – 2000: сб. материалов, докл., решений. – Волгоград, 2001. – С. 87-88. 143
- К вопросу о методике оценки смыва почвы // Научно-агрономический журнал. – 2020. – № 1. – С. 22-25. 320
- К вопросу о методологических и методических основах исследований гидрологической роли почвозащитных мероприятий // Известия НВ АУК. – 2020. – № 1(57). – С. 34-43. 321
- К вопросу о попуске весеннего паводка Волги на основе прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне // Стратегические ориентиры инновационного развития АПК в современных экономических условиях: материалы Международ. науч.-практ. конф., Волгоград 26-28 янв. 2016 г. – Волгоград: ВолГАУ, 2016. – Т. 3. – С. 132-136. 261
- К вопросу о прогнозе поверхностного стока талых вод в лесостепной и степной зонах (соавт.: Панов В. И.) // Ж. Аридные экосистемы. – 2012. – № 4(53). – С. 22-27. 218

- К вопросу о стокорегулирующей роли лесомелиоративных и агротехнических противоэрозионных мероприятий (соавт.: Фомин С.Д., Кулик А. В., Выпова А. В.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2019. – № 3(55). – С. 24-35. 315
- К вопросу о стокорегулирующей эффективности искусственного микрорельефа на зяби // Повышение производства продукции в сельском хозяйстве: сб. тез. – Челябинск, 1980. – С. 38-40. 42
- К вопросу об оптимизации экологического состояния Волго-Ахтубинской поймы // Современные тенденции развития аграрного комплекса: материалы Международ. науч.-практ. конф., с. Соленое Займище. ФГБНУ «ПНИИАЗ». – Соленое Займище, 2016. – С. 12-17. 257
- К методике определения смыва почв // Комплекс противоэрозионных мероприятий в действии: тез. докл. Республикан. конф. – Ворошиловград, 1985. – Т. 2. – С. 19-20. 63
- К методике прогнозирования поверхностного стока талых вод // Теория и практика агролесомелиорации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения Н. И. Суса, г. Саратов, 6-8 сент. 2005 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2005. – С. 218-223. 175
- К обоснованию закона лимитирующих факторов стока талых вод // Теория и практика лесомелиорации и лесоаграрного освоения аридных территорий: сб. науч. тр. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2001. – Вып. 1(109). – С. 51-67. 142
- К оценке методов изучения увлажнительной роли противоэрозионных приемов (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А., Ломакин М. М.) // Защита почвы от эрозии: науч.-



- техн. бюл. ВНИИЗПЭ – Курск, 1976. – Вып. 6. – С. 11-16. 20
- К разработке противоэрозионных комплексов на бассейнах малых рек (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // Проблемы взаимодействия человека с окружающей средой: материалы Всесоюз. совещ. – Курск, 1978. – С. 95-97. 32
- Каким будет паводок? (соавт. Гаршинев Е. А.) // Волгоградская правда. – 1988. – 4 марта. 84
- Катастрофические засухи в бассейнах рек Волги, Дона, Урала и их статистическая связь с солнечной активностью (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновский НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 197-202. 246
- Катастрофические засухи в степной европейской части России, их дендрохронологическая индикация и связь с цикличностью солнечной активности (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18. – № 2(2). – С. 483-443. 258
- Количественная оценка эффективности искусственного микрорельефа на зяби в ЦЧО (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.) // Теоретические основы противоэрозионных мероприятий: тез. докл. Всесоюз. конф. – Одесса, 1979. – Ч. П. – С. 51-52. 38
- Комплексная роль лесомелиоративных и агротехнических противоэрозионных мероприятий (соавт.: Антонов В. И., Козак В. И.) // Почвозащитная лесомелиорация: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 2(51). – С. 17-19. 79
- Контурная организация территории в лесомелиорации (со-

- авт. Гаршинёв Е. А.) // Земельная реформа и проблемы развития земледелия в СССР: материалы выездной сессии ВАСХНИЛ, 16-18 янв. 1991 г. – Курск, 1992. – С. 345-346. 109
- Контурная организация территории и лесомелиорация (соавт. Гаршинев Е. А.) // Земледелие. – 1993. – № 7. – С. 9-10. 114
- Контурная организация территории и лесомелиорация (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Лесомелиорация и ландшафты: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1993. – Вып. 1(105). 118
- Контурная организация территории и противоэрозионная агротехника на лесомелиорируемых земельных фондах // Восстановление и использование формированных земель: сб. лекций Международ. учеб. курсов; ЮНЕП/ЦМП/ВНИАЛМИ, 15 сент. – 5 окт. 1997 г. – Москва – Волгоград, 1998. – С. 74-82. 133
- Концепция адаптивно-ландшафтного обустройства территории Волгоградской области (соавт.: Кулик К. Н., Гаршинёв Е. А., Рулев А. С.) // Вести. РАСХН. – 2004. – № 1. – С. 53-55. 160
- Концепция лимитирующих факторов эрозионно-гидрологического процесса // Эрозиоведение: теория, эксперимент и практика: тез. докл. Всесоюз. науч. конф., 26-28 дек. 1991 г. – М.: Изд-во МГУ, 1991. – С. 10-11. 104
- Концепция мелиораций сельскохозяйственных земель в России (соавт.: Романенко Г. А., Иванов А. Л., Свинцов И. П. и др.). – М., 2005. 180
- Концепция противоэрозионного обустройства территории и адаптивно-ландшафтного земледелия // Деградация земель и опустынивание: проблемы устойчивого природопользования и адаптации: материалы Международ. науч.-практ. конф., Москва, ИГ РАН, нояб. 2020 –

- март 2021. – М.: МАКС Пресс, 2020. – С. 195-198. 327
- Концепция развития комплексных мелиораций и повышения продуктивности орошаемых земель России (соавт.: Кружилин И. П., Мелихов В. В., Мамин В. Ф. и др.). – Волгоград, 2003. – 58 с. 153
- Корреляционно-регрессионный анализ в противоэрозионной лесомелиорации с применением программируемых икрокалькуляторов: метод. рек. с примерами решения задач (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А., Васенков Г. И.). – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1986. – 103 с. 68
- Лес поможет и пашне (соавт.: Кулик К. Н., Павловский Е. С.) //Газета «Сельская жизнь». – № 74 от 13-19 октября – 2011 г. 208
- Лесная мелиорация водосборов малых рек (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А., Зайченко К. И., Помещиков С. П.) // Защитное лесоразведение по природным районам СССР. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1991. – Вып. 2(103). – С. 94-106. 107
- Лесомелиоративные противоэрозионные мероприятия (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.). – Курск: ВНИИЗПЭ, 1977. – 12 с. 28
- Лесомелиорация во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании в степном субрегионе (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Ж. Теоретические и прикладные проблемы АПК. – 2014. – № 2. – С. 18-20. 226
- Лесомелиорация при контурной организации территории (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А.). – Волгоград, 1987. – 24 с. 73
- Лесомелиорация при контурной организации территории (соавт.: Уваров В. М., Антонов В. И., Коблев Ю. Н.) //

- Агролесомелиорация и интенсификация земледелия по природным зонам страны: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 1(90). – С. 92-103. 77
- Лесомелиорация склонов как фактор агроэкологической стабилизации и повышения урожайности зерновых культур в Поволжье (соавт. Кочкарь М. М.) // Адаптивные технологии производства качественного зерна в засушливом Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Саратов, 2004. – С. 49-54. 164
- Лесомелиорация склоновых земель при контурной организации территории (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А.). – М.: ВО Агропромиздат, 1989. – 8 с. 96
- Лесофитобиологизация агроландшафтов как стратегия биологического управления изотопным функционированием (дейтеризацией) природных вод и биосистем в аридном субрегионе (теоретический аспект) (соавт.: Кулик К. Н., Петров Б. И., Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г., Панов В. И.) // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Всерос. НИИ агролесомелиорации. – Волгоград, 2001. – С. 190-191. 145
- Мелиоративная роль стокорегулирующих лесополос комбинированной конструкции (соавт.: Балычев Р. Д., Панов В. И., Кулик А. В., Рубан И. В.) // Агролесомелиорация в 21 веке: состояние, проблемы, перспективы, фундаментальные и прикладные исследования: сб. тр. – Волгоград: ФГБНУ ВНИАЛМИ, 2015. – С. 23-28. 237
- Мелиоративная роль щелевания серых лесных почв Нечерноземья (соавт. Тубольцев Е. Я.) // Мелиорация, использование и охрана почв Нечерноземной зоны: тез.

- докл. Всесоюз. конф., 24-26 дек. 1980 г. – М.: Изд-во МГУ, 1980. – С. 56-57. 45
- Меры по предупреждению эрозии, реабилитации эродированных земель и создание системы смягчения ее последствий // Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Всерос. науч.-исслед. агролесомелиоративного института, Волгоград, 19-23 сент. 2016 г. – Волгоград, ВНИАЛМИ, 2016. – С.40-44. 263
- Методика изучения способов сочетания лесомелиорации с другими элементами систем земледелия при контурной организации территории (соавт. Гаршинёв Е. А.). – Волгоград, 1987. – 45 с. 76
- Методика полевого моделирования эрозии, расчета смыва и расстояний между лесополосами (соавт. Гаршинёв Е. А.). – М.: ВАСХНИЛ, 1991. – 42 с. 108
- Методика прогноза стока талых вод в Поволжье и роль мелиорации в природопользовании: тез. докл. Всесоюз. совещ., апр. 1990 г. – Владивосток, 1990. – Ч. 1. – С. 171-193. 98
- Методические рекомендации по освоению и оценке освоенности зональных систем земледелия в колхозах и совхозах (соавт.: Макаров И. П., Ванин Д. Е., Верещак М. В., Извеков А. С. и др.). – Курск: ВНИИЗиЗПЭ, 1985. – 67 с. 64
- Методические рекомендации по проектированию комплекса противоэрозионных мероприятий для проектов внутрихозяйственного землеустройства колхозов и совхозов Курской области, входящих в зону крупномасштабного эксперимента (соавт.: Ванин Д. Е., Сурмач Г. П., Рожков А. Г., Посохов А. В. и др.). – Курск, 1978. – 179 с. 31

- Методические рекомендации по проектированию комплексов противоэрозионных мероприятий на расчетной основе (соавт.: Сурмач Г. П., Ванин Д. Е., Здоровцов И. П., В. Г. Буруменский и др.), ВНИИЗиЗПЭ. – Курск, 1985, 167 с. 66
- Методические рекомендации по составлению проектов внутрихозяйственного землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий на расчетной основе (соавт.: Ванин Д. Е., Сурмач Г. П., Здоровцов И. П., Буруменский В. С. и др.) – М.: Изд-во Центра науч.-техн. инфор., пропаганды и рекламы, 1987. – 68 с. 74
- Методическое пособие и нормативные материалы для разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия (соавт.: Каштанов А. И., Свинцов И. П., Черкасов Г. Н., Володин Б. М., Щербаков А. П. и др.). – Курск, 2001. – С. 260. 148
- Методологические основы проектирования почвозащитных мероприятий при ландшафтном земледелии // Защитное лесоразведение, мелиорация земель и проблемы земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., 23-26 сент. 2008 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2008. – С. 34-37. 201
- Многофакторный анализ эффективности противоэрозионного комплекса в Нечерноземье при контурной организации территории (соавт.: Петелько А. И., Иванова В. А.) // Лесомелиорация Центрального Нечерноземья: сб. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1991. – Вып. 3(104). – С. 75-82. 105
- Многофункциональная роль стокорегулирующих лесных полос в засушливых областях европейской территории России (соавт.: Кочкарь М. М.) // Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях

- опустынивания: материалы Межрегион. науч.-практ. конф. – Волгоград, 2000. – С. 168-170. 138
- Модели адаптивно-ландшафтных систем земледелия для основных природно-сельскохозяйственных регионов страны (соавт.: Черкасов Г. Н., Акименко А. С., Васенов И. И. и др.) – Курск, 2005. – 80 с. 179
- Научное обоснование выбора критериев и параметров для проектирования и оценки эффективности мероприятий и приемов управления эрозионно-гидрологическим процессом (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А). – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2020. – 100 с. 332
- Научное обоснование инновационного проекта агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства балочных водосборов (соавт.: Кулик А. В.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и профессиональное образование. – 2017. – № 2. – С. 67-73. 275
- Научное обоснование новой технологии размещения противоэрозионных лесных полос на водосборах // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., Курск, 11-13 сент. 2019 г. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2019. – С. 172-177. 314
- Научно-методические основы разработки системы эрозионно-гидрологического процесса // «Актуальные проблемы земледелия и защиты почв от эрозии»: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. и Школы молодых ученых, посвящ. Году экологии и 50-летию выхода Постановления о борьбе с эрозией почвы. – Курск, 2017. – С. 13-17. 278
- Научно-производственный крупномасштабный эксперимент (соавт. Бахирев Г. И.) // «Сельская новь» Курского р-на Курской обл. – 1978. – май. 30

- Научные основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия // Ж. Фермер. Поволжье. – 2016. – № 3(45). – С. 26-29. 268
- Научные основы и методика прогнозирования поверхностного стока талых вод в бассейнах Волги и Дона. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2019. – 36 с. 317
- Научные основы и технология агролесомелиоративного противоэрозионного обустройства сельскохозяйственных земель, подверженных эрозии // Российско-Китайское научно-техническое сотрудничество в области разработки и внедрения высоких технологий: сб. материалов круглого стола. – Харбин, Москва, 2021. – С. 239-242. 337
- Научные основы противоэрозионной мелиорации // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и профессиональное образование. – 2018. – № 2. – С. 23-29. 297
- Научные основы разработки почвозащитных мероприятий в адаптивно-ландшафтной системе земледелия (соавт.: Дронова Т. Н., Павловский Е. С., Степанов А. М.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2012. – № 1(25). – С. 7-10. 215
- Научные основы разработки противоэрозионных комплексов // Современные аспекты изучения эрозионных процессов. – Новосибирск: Наука СО, 1980. – С. 257-260. 44
- Научные основы разработки противоэрозионных комплексов в Нечерноземной зоне // Повышение плодородия эродированных почв в Нечерноземной зоне: тр. Уральского НИИСХ. – Свердловск, 1986. – Т. 46 – С. 44-54. 69
- Научные основы регулирования весеннего паводка на



- Волге // Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию окончания Сталинградской битвы. – Волгоград, 2018. – С. 226-231. 299
- Научные основы управления эрозионно-гидрологическим процессом // Актуальные проблемы развития АПК: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. – Волгоград, 2005. – С. 12-15. 171
- Научные основы управления эрозионно-гидрологическим процессом // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 1(33). – С. 33-38. 223
- Научные основы управления эрозионно-гидрологическими процессами при разработке систем ландшафтного земледелия // Корни и крона Шатиловского эксперимента: материалы науч.-практ. конф. РАСХН. – Орел, 1996. – С. 272-282. 125
- Научный потенциал головного института по агролесомелиорации (соавт.: Свинцов И. П., Кулик К. Н., Степанов А. М.) // Вест. РАСХН. – 2006. – № 9 – С. 68-69. 184
- Национальный доклад «Глобальный климат и почвенный покров России: проявления засухи, меры предупреждения, борьбы, ликвидация последствий и адапционные мероприятия (сельское и лесное хозяйство)» (соавт.: Р. М. Вильфанд, В. М. Катцов и др.). – М.: ООО «Изд-во МБА», 2021. – Т. 3. – 700 с. 341
- Новая технология размещения стокорегулирующих лесных полос на склоновых землях (соавт.: Петелько А. И., Ку-

- лик А. В., Выпова А. В.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2019. – № 2(554). – С. 119-126. 312
- Новые перспективные многоцелевые конструкции стокорегулирующих лесных полос для степного засушливого пояса России (соавт.: В. И. Панов) // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 2(117). – С. 15-24. 348
- Новые приемы регулирования снегоотложения защитными лесными насаждениями на склоновых землях Нижнего Поволжья (соавт.: Кулик А. В., Балычев Р. Д.) // Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Всерос. науч.-исслед. агролесомелиоративного института, Волгоград, 19-23 сент. 2016 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2016. – С.44-49. 264
- Новый подход к прогнозированию склонового стока талых вод на сельскохозяйственных землях в бассейнах Волги и Дона // Известия нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 4(68). 350
- Новый способ крупнополосного размещения сельскохозяйственных культур в системе лесных полос при контурной организации территории. – Волгоград: ЦНТИ, 1992. 113
- Новый способ крупнополосного размещения сельскохозяйственных культур в системе лесных полос при контурной организации территории // Лесомелиорация при контурном земледелии. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1989. – Вып. 1(93). – С. 92-99. 87
- Нормативы формирования оптимальных лесомелиоративных комплексов на пахотных землях с учетом факторов деградации агроландшафтов в хозяйствах разной

- формы собственности (соавт.: Гаршинёв Е. А., Васильев Ю. И.). – Москва, 2002. – 55 с. 151
- О научном развитии докучаевской концепции экологически сбалансированных агролесоландшафтов (соавт.: Павловский Е. С., Гаршинёв Е. А.) // Защитное лесоразведение: история, достижения, перспективы: сб. науч. тр. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1998. – Вып. 1(108). – С. 96-105. 129
- О прикатывании снега (соавт. Агеев В. Ф.) // Земледелие. – 1966. – № 2. – С. 53-54. 5
- О противозерозионной роли почвозащитного севооборота на серых лесных почвах в лесостепи (соавт. Сурмач Г. П.) // Эрозия почв и почвозащитное земледелие. – 1975. – С. 173-176. 16
- О стокорегулирующей и противозерозионной роли микрорельефа на зяби (соавт. Сурмач Г. П.) // Земледелие. – 1977. – № 10. – С. 36-39. 24
- О стокорегулирующей и противозерозионной эффективности заправки соломы на серых лесных почвах Орловской области (соавт. Тубольцев Е. Я.) // Повышение производства продукции в сельском хозяйстве: сб. тез. – Челябинск, 1980. – С. 19-20. 41
- О стокорегулирующей и противозерозионной эффективности мульчирования зяби на серых лесных почвах Орловской области (соавт. Тубольцев Е. Я.) // Теоретические основы противозерозионных мероприятий: тез. докл. Всесоюз. конф. – Одесса, 1979. – Ч. II. – С. 65-66. 36
- О стокорегулирующей и противозерозионной эффективности плоскорезной обработки серых лесных почв (соавт.: Сурмач Г. П., Тубольцев Е. Я.) // Тез. докл. на V съезде Всесоюз. об-ва почвоведов. – Минск, 1977. – С. 75-76. 26

- О стокорегулирующей эффективности микрорельефа на черноземах Курской области (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.) // Науч.-техн. бюл. по защите почв от эрозии. – Курск, 1977. – Вып. 1(12). – С. 32-38. 27
- Об эффективности гребнистой вспашки и лункования зяби на серых лесных почвах Орловской области (соавт. Сурмач Г. П.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ. – Курск, 1976. – Вып. 8. – С. 15-19. 21
- Об эффективности минеральных удобрений на эродированных почвах (соавт. Сурмач Г. П.) // Защита почвы от эрозии: науч.-техн. бюл. ВНИИЗПЭ.– Курск, 1975. – Вып. 5. – С. 15-19. 18
- Обоснование и разработка противоэрозионных мероприятий в системе адаптивно-ландшафтного земледелия (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Поволжской АГЛОС. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2005. 174
- Обоснование принципов управления эрозионно-гидрологическими процессами (соавт.: Панов В. И.) // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия: сб. докл. науч.-практ. конф. с международ. участием Курского отделения МОО «Общество почвоведов имени В. В. Докучаева, г. Курск, 22 апр. 2016. – Курск. – 2016. – С. 25-30. 253
- Обоснование прогноза развития защитного лесоразведения в Волгоградской области (соавт.: Кулик К. Н., Мананков А. С., Кулик А. К.) // Ж. Проблемы прогнозирования. – 2017. – № 4. – С. 93-100. 283
- Обоснование роли и места стокорегулирующих меро-

- приятый в борьбе с деградацией почв и опустыниванием земель // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2023. – № 1(68). 351
- Обоснование системы мероприятий по управлению эрозивно-гидрологическим процессом (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А.) // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня основания ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии, Курск, 9-11 сент. 2020 г. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2020. – С. 323-327. 322
- Оптимизация гидрологической, противоэрозийной и мелиоративной роли лесных полос, их устойчивости и долговечности в степной зоне (соавт: Панов В. И., Кулик А. В., Петелько А. И., Семенютина А. В.) // Ж. Международные исследования. – 2017. – № 3. – С. 17-27. 285
- Оптимизация режима весеннего паводка в Волжско-Камском бассейне на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод // Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения: материалы Международ. науч. конф. – М.: Изд. ВНИИА, 2016. – Т. II. – С. 80-84. 269
- Оптимизация режима весеннего паводка Волги на основе закона лимитирующих факторов поверхностного стока талых вод / Сост. Н. А. Щербакова, А. П. Селиверстова // Научно-практические пути повышения экологической устойчивости и социально-экономическое обеспечение сельскохозяйственного производства: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Соленое Займище: ФГБНУ «ПНИИАЗ, 2017. – 34-39. 274
- Оптимизация режима весеннего паводка Волги на основе

- закономерностей формирования поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне // Чистая вода Казань: сб. тр. VI Международ. конгресса, 25-27 март., 2015. – Казань, 2015. – С. 38-42. 234
- Оптимизация снегораспределения и влагообеспеченность в контурных стокорегулирующих лесных полосах и в лесомелиорированных ландшафтах (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И) // Доклады Российской академии с.-х. наук. – 2012. – № 2. – С. 58. 214
- Опыт и стратегия защитного лесоразведения в Правобережье Среднего Дона Волгоградской области (соавт.: Манаенков А. С., Узолин А. И., Кулик А. В.) // Нива Поволжья. – 2017. – № 4(45) – С. 17-23. 286
- Организационно-методические подходы к исследованию противоэрозионных комплексов на водосборах (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // Эффективность почвозащитных мероприятий, приемов и комплексов в борьбе с эрозией в Курской области: тез. докл. обл. межинститут. науч. конф. – Курск, 1981. – С. 4-6. 50
- Организационно-методические подходы к исследованию противоэрозионных комплексов на водосборах малых рек (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Гаршинёв Е. А.) // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях: тез. докл. III Всесоюз. науч. конф. – М.: Изд-во МГУ, 1981. – С. 26-27. 53
- Оригинальная теория рельефообразования и основы противоэрозионной мелиорации А. С. Козменко (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2018. – № 3(51). – С. 76-83. 301

- Основные направления противоэрозионной мелиорации (соавт.: Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г.) И Вести, с.-х. науки. – 1988. – № 1. – С. 145-151. 83
- Основы управления эрозионно-гидрологическими процессами (теоретический и прикладной аспекты) // Агроресоландшафты: проблемы, свойства управления и оценки: сб. науч. тр. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1995. – Вып. 1(106). 121
- Особенности лесомелиорации при контурной организации территории // Тез. докл. Всесоюз. школы молодых ученых и специалистов по современным проблемам защитного лесоразведения и охраны природы, Минск, 19-25 окт., 1987 г. – Волгоград, 1987. – С. 127-129. 75
- Особенности формирования современного весеннего склонового стока на пахотных землях Нижнего Поволжья // Вестник Московского университета. Сер. 5 География. – 2021. – № 6. – С. 67-76. 345
- От основ противоэрозионной мелиорации школы А.С. Козменко – Г. П. Сурмача к современным системам адаптивно-ландшафтного земледелия (соавт.: А. И. Петелько, В. И. Панов, А. В. Кулик, О. А. Гордиенко, М. Р. Шайфуллин) // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 3. – С. 6-19. 344
- Оценка взаимодействия антропогенных факторов и влияния их на эрозионно-гидрологические процессы и урожай (соавт.: Кириченко С. Г., Поведенный В. И.) // Почвозащитная технология полива и повышение надежности противопаводковой защиты: сб. науч. тр. ИПФС АП СССР. – Пушкино, 1990. – С. 117-121. 99
- Оценка взаимодействия талой воды с мерзлой почвой // Известия Нижневолжского агроуниверситетского ком-

- плекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2021. – № 3(63) – С. 52-61. 340
- Оценка влияния защитных лесных насаждений на водный баланс агроландшафтов (соавт.: Панов В. И.) // Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия: Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В. В. Докучаева» – Курск: ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ, 2017. – С. 29-33. 271
- Оценка метода подтока при изучении эффективности противоэрозионных приемов в Ульяновской обл. (соавт. Петров П. Т.) // Методы исследования водной эрозии в противоэрозионной лесомелиорации: тр. ВНИАЛМИ – Волгоград, 1989. – Вып. 1(96). – С. 98-104. 94
- Оценка поверхностного стока в степных и лесостепных районах РСФСР, Украины и Белоруссии (соавт. Гаршинев Е. А.) // Почвозащитная лесомелиорация: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 2(51). – С. 5-9. 78
- Оценка поверхностного стока талых вод и мероприятия по его регулированию (соавт.: Кочкарь М. М., Балычев Р. Д.) // Основы достижения устойчивого развития сельского хозяйства: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию образования Волгоградской государственной сельскохозяйственной академии. – Волгоград, 2003. 159
- Оценка поверхностного стока талых вод на Европейской части РФ, его прогноз и мероприятия по регулированию (соавт. Балычев Р. Д.) // Современные проблемы земледелия и экологии: сб. докл. междунар. науч.-практ. конф., 10-12 сент. 2002 г. – Курск, 2002. – С. 122-126. 149
- Оценка поверхностного стока талых вод на черноземах в



- целях их противоэрозионной мелиорации (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Проблемы повышения продуктивности черноземных почв: тез. совещ., посвящ. 100-летию книги В. В. Докучаева «Русский чернозем», г. Полтава, сент. 1983 г. – Харьков, 1983. – С. 16-17. 56
- Оценка поверхностного стока талых вод с целью построения комплекса противоэрозионных мероприятий // Комплекс противоэрозионных мероприятий в действии: тез. докл. республикан. конф. – Ворошиловград, 1985. – Т. 1. – С. 55-56. 61
- Оценка почвозащитной способности различных агрофонов на склоновых землях Нижнего Поволжья (соавт.: Кочкарь М. М., Балычев Р. Д.) // Проблемы агропромышленного комплекса; материалы Международ. науч.-практ. конф. «Проблемы АПК», посвящ. 60-летию Победы под Сталинградом. – Волгоград, 2003. – С. 215-216. 154
- Оценка роли конструктивных особенностей контурных стокорегулирующих лесных полос (соавт.: В. И. Панов, А. В. Лапчук) // Роль и место агролесомелиорации в современном обществе: материалы Международ. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию ВНИАЛМИ, 10-13 окт. 2006. – Волгоград, 2007. – С. 32-37. 194
- Оценка роли факторов в формировании весеннего поверхностного стока талых вод // Адаптивно-ландшафтное земледелие: вызовы XXI век: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., 12-14 сент. 2018 г. – Курск: ФНЦ «Курский федеральный аграрный научный центр» – Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии. – Курск, 2018. – С. 36-40. 304
- Оценка стока талых вод на серых лесных почвах юга Не-

- черноземья (соавт.: Петелько А. И., Кочкарь М. М., Богачева О. В.) /7 Актуальные инновационные разработки по оптимизации агроландшафтов в условиях рыночных отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. 2-4 июня. 2004 г. – М., 2004. – С. 44-47. 165
- Оценка стокорегулирующей роли противоэрозионных приемов с позиции закона лимитирующих факторов стока талых вод // Научно-агрономический журнал. – 2017. – № 2. – С. 10-12. 288
- Оценка эффективности взаимодействия лесных полос с другими элементами системы земледелия в Западной Сибири (соавт.: Кириченко С. Г., Победенный В. И.) // Комплексная экономическая оценка лесных насаждений: сб. науч. тр. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1989. – Вып.3(98). – С. 84-88. 95
- Оценка эффективности коренной мелиорации малопродуктивных земель в зоне каштановых почв Волгоградской области (соавт.: Узолин А. И., Кулик А. В) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 4. – С. 45-51. 267
- Оценка эффективности противоэрозионных приемов методом подтока в системе защитных лесных насаждений ОПХ «Новоникулинское» Ульяновской области (соавт.: Петров П. Т.) // Материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию противоэрозионного комплекса ФГУП «Новоникулинское» п. Тимирязевский, 13-14 июл. 2018 года, – Ульяновск, 2018. – С. 20-27. 298
- Планирование многофакторных экспериментов в противоэрозионной лесомелиорации // Методы исследования

- водной эрозии в противоэрозионной лесомелиорации; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 1 (96). – С. 63-73. 93
- Поверхностный сток и инфильтрация в почву талых вод на пашне в лесостепной и степной зонах восточно-европейской равнины (соавт.: Долгов С. В, Коронкевич Н. И., Панов В. И., Петелько А. И.) // Почвоведение. 2018. – № 1, – С. 62-69. 290
- Поверхностный сток талой снежной воды на среднерусской возвышенности (соавт.: Петелько А. И., Мелихов В. В.) // Серия конференций IOP: Наука о Земле и окружающей среде. – 2022. – 965 с. 347
- Поверхностный сток талых вод, его прогноз и регулирование // Защитное лесоразведение в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию ВНИАЛМИ, 17-19 окт., 2011 г. Волгоград: ВНИАЛМИ, 2011. 209
- Показатели весеннего стока на светло-каштановых почвах в зависимости от характера зяблевой обработки // Тез. докл. науч.-техн. конф. аспирантов и молодых ученых ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1965. – С. 49. 1
- Показатели стока талых вод за 1959-2008 годы (соавт.: Петелько А. И.) // Природообустройство. – 2016. – № 1. – С. 78-83. 255
- Полезакщитное лесоразведение и участие А. Д. Букштынова в организации лесомелиоративных работ в России (соавт.: Маттис Г. Я., Степанов А. М.) // Вопросы развития лесного хозяйства России в современных условиях: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию чл.-кор. РАСХН А. Д. Букштынова. – М., 2004. – С. 13-18. 161
- Почвозащитная система земледелия – ключ к высоким

- урожаем (соавт.: Ванин Д. Е., Гаршинёв Е. А., Картамышев Н. И., Чуян Г. А., Черкасов Г. Н.) // Курская правда. – 1981. – 10 февр. 48
- Почвозащитная система земледелия Курской области (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Картамышев М. И., Чуян Г. А., Гаршинев Е. А., Черкасов Г. Н.) // Земледелие. – 1981. – № 8. – С. 5-9. 49
- Почвозащитное земледелие на склоновых землях Центрально-Черноземной зоны: рек. (соавт.: Каштанов А. Н., Панников В. Д., Шатилов И. С. и др.). – М.: Россельхозиздат, 1984. – 44 с. 60
- Почвозащитные приемы и технологии возделывания сельскохозяйственных культур: рек. (соавт.: Ванин Д. Е., Посохов А. В., Картамышев Н. И. и др.). – Курск: ВНИИЗПЭ, 1981. – 76 с. 52
- Преобразование гидрологического режима агроландшафтов защитными лесными насаждениями (соавт.: Панов В. И.) // «Живые и биокосные системы». – 2016. – № 16. 260
- Преобразование гидрологического режима степных агроландшафтов (соавт.: В. И. Панов) // Степи Северной Евразии: IX Международ. симпозиум. – Оренбург, 2021. – С. 105-110. 336
- Приемы повышения эффективности стокорегулирующих лесополос (соавт.: Кочкарь М. М., Балычев Р. Д.) // Агроэкологическая оптимизация земледелия: сб. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Россельхозакадемии и 100-летию со дня рождения С. С. Соболева, 14-16 сент. 2004 г. – Курск, 2004. – С. 316-319. 163
- Принципы адаптивно-ландшафтного обустройства территории и разработки почвозащитных систем земледелия

- лия // Ж. География и природные ресурсы. – 2016. – № 2. – С. 19-26. 251
- Принципы и приемы адаптивно-ландшафтной системы земледелия (соавт.: Кулик К. Н., Павловский Е. С.) // Ж. Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2012. – № 1(10). – С. 14.19 213
- Принципы и приемы управления эрозионно-гидрологическим режимом водосборов (соавт.: Кочкарь М. М., Гаршинёв Е. А.) // Изв. Оренбург. гос. аграрного ун-та. – 2005. – № 3. – С. 82-83. 173
- Проблема экологической безопасности Волго-Ахтубинской поймы и ее решение. Экологическая безопасность и охрана окружающей среды в регионах России: теория и практика // Материалы Всерос. науч.-практ. конф. ВолГУ. – Волгоград, 2015. – С. 5-12. 244
- Проблемы защитного лесоразведения в связи с ратификацией Россией Киотского протокола и конвенций по борьбе с опустыниванием и сохранению биоразнообразия (соавт. Кулик К. Н.) // Ресурсосберегающие технологии земледелия: материалы междунар. науч.-практ. конф.. – Курск: ВНИИЗиЗПЭ, 2005. – С. 36-39. 176
- Прогноз и регулирование поверхностного стока талых вод на основе закона лимитирующих факторов // Адаптивно-ландшафтные системы земледелия – основа оптимизации агроландшафтов: Всерос. науч.-практ. конф. – Курск, 2016. – 33-37. 259
- Прогноз развития защитного лесоразведения в России до 2020 года и его обоснование (соавт.: Кулик К. Н., Мананков А. С.) // Ж. Проблемы прогнозирования. – 2015. – No. 4. – С. 48-57. 241

- Прогноз стока талых вод (соавт. Ломакин М. М.) // Вести с. -х. науки. – 1989. – № 9. – С. 133-135. 90
- Прогноз стока талых вод на юге Центрального района Нечерноземной зоны РСФСР // Докл. ВАСХНИЛ. – 1986. – № 12. – С. 17-19. 70
- Прогноз стока талых вод на юге Центрального района Нечерноземной зоны РСФСР: ЦНТИ. – Волгоград, 1992. 110
- Прогнозирование оптимального регулирования речного стока вод в Волго-Камском каскаде водохранилищ // Свидетельство о регистрации базы данных № 2017620267. Заявка № 2017620026. Дата регистрации в реестре баз данных 02.03. 2017 г. 289
- Прогнозирование поверхностного стока талых вод (соавт. Свинцов И. П.) // Мелиорация и водное хозяйство. – 2006. – № 6. 189
- Прогнозирование поверхностного стока талых вод с сельскохозяйственных угодий в лесостепной части бассейна Волги (соавт.: Петелько А. И.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2018. – № 4(52). – С. 43-49. 306
- Прогнозирование поверхностного стока талых вод с целью управления весенним паводком в Волжско-Камском каскаде водохранилищ / Отв. ред. В. И. Осипов // Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: материалы XI Международ. науч.-практ. конф. «ГЕОРИСК – 2015»: в 2 т.– М.: РУДН, 2015. – Т. 2. – С. 36-42. 240
- Программа и методика проведения научно-производственного эксперимента по изучению комплекса противо-

- эрозионных мероприятий на бассейнах малых рек в Курской области (соавт.: Ванин Д. Е., Рожков А. Г., Посохов А. В., Сурмач Г. П. и др.). – Курск, 1980. – 56 с. 43
- Противоэрозионная лесомелиорация – важнейший антропогенный фактор управления эрозионно-гидрологическим процессом (соавт.: Кочкарь М. М.) // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., Курск, 28-30 июня. 2021 г. – Курск: ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», 2021. – С. 35-40. 342
- Противоэрозионная лесомелиорация в системе рационального природопользования (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А.) // Защитное лесоразведение: история, достижения, перспективы: сб. тр. конф. – Волгоград, 1998. – Вып. 1(108) – С. 80-86. 130
- Противоэрозионная лесомелиорация и оптимизация агролесоландшафтов аридных территорий (соавт.: Кочкарь М. М.) // Лесомелиорация и адаптивное освоение аридных территорий: Вековой опыт и перспективы агролесомелиорации аридных ландшафтов на юге Российской Федерации (к 50-летию Ачикулакской НИЛОС): материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Волгоград, 2000. – С. 75-77. 137
- Противоэрозионная мелиорация: история, теоретические и прикладные аспекты // Агролесомелиорация в 21 веке: состояние, проблемы, перспективы, фундаментальные и прикладные исследования: сб тр. – Волгоград: ФГБНУ ВНИАЛМИ, 2015. – С. 13-23. 236
- Противоэрозионная мелиорация: теоретические и прикладные аспекты (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Проблемы и перспективы развития мелиорации, водного и лесного хозяйства: сб. науч. тр. (к 75-летию РАСХН). – М., 2004.

- С. 369-376 162
- Противоэрозионная организация территории и почвозащитные севообороты в системе контурных лесных полос: ЦНТИ. – Волгоград, 1992. 112
- Противоэрозионная организация территории и почвозащитные севообороты в системе контурных лесных полос // Вопросы экологии в интенсивных системах земледелия Поволжья: тез. докл. науч.-практ. конф., 2-6 апр. 1990 г.). – Саратов, 1990. – С. 37-38. 91
- Противоэрозионная роль лесных полос, почвозащитных севооборотов и обработки почвы при контурной организации территории: ЦНТИ. – Волгоград, 1992. 111
- Противоэрозионное агролесомелиоративное адаптивно-ландшафтное обустройство сельскохозяйственных земель // Международ. науч.-практ. конф., посвящ. юбилею журнала «Аридные экосистемы», 24-25 нояб. 2016 г. – Махачкала: Институт геологии ДНЦ РАН, «АЛЕФ», 2016. – С. 241-244. 266
- Противоэрозионную агротехнику полям (соавт.: Борец В. П., Гаршинёв Е. А.) // Степные просторы. – 1975. – № 2. – С. 17-28. 17
- Противоэрозионные агроприемы при формировании стока талых вод (соавт.: Петелько А. И., Лобков В. Т.) // Природообустройство. – 2018. – № 1. – С. 84-88. 293
- Противоэрозионный комплекс при контурной организации территории в Западной Сибири (соавт.: Уваров В. М., Кириченко С. Г., Победенный В. И.) // Экологические аспекты агролесомелиорации в Западной Сибири: тез. докл. – Кулунда, 1989. – С. 37-38. 89
- Пути повышения стокорегулирующей эффективности



- искусственного микрорельефа на зяби (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Способы защиты почв от водной эрозии, перспективы развития противоэрозионных машин: материалы Всесоюз. науч.-техн. конф., 25-29 февр. 1980 г. – Курск, 1980. – С. 17-19. 47
- Разбой на Волге (соавт. Свинцов И. П.) // Правда. – 2006. – 8-11 сент. 185
- Разбой на Волге // Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – 209 с. 308
- Разбой на Волге продолжается (соавт.: Свинцов И. П.) // Правда. – 2008. – 14-17 марта. 198
- Развитие теоретических и прикладных аспектов агролесомелиорации в адаптивно-ландшафтном земледелии // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение: материалы науч.-практ. конф. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С.33-38. 302
- Расчет водопоглощения в лесной полосе (соавт.: Гаршинёв Е. А., Сурмач Г. П.) // Защита почв от эрозии: науч.-техн. бюл. – Курск, 1979. – Вып. 4(23). – С. 50-58. 39
- Расчет теоретических кривых вероятности превышения поверхностного стока талых вод в ЦЧО для проектирования системы противоэрозионных мероприятий // Пути интенсификации земледелия в свете решений XXVII съезда КПСС: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. – М., 1986. – С. 39-40. 67
- Расчет теоретических кривых вероятности превышения поверхностного стока талых вод и характеристика его в Поволжье и на Северном Кавказе // Лесомелиорация склонов: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1985. – Вып. 3(86).–С. 74-81. 62

- Регулирование весеннего паводка на волжско-камском каскаде водохранилищ с целью сохранения и повышения биоразнообразия Волго-Ахтубинской поймы / Под общей ред. проф. В. И. Федотова и проф. Куролапа // Современная экология: образование, наука, практика: материалы Международ. науч.-практ. конф. (г. Воронеж, 4-6 окт. 2017 г.). – Воронеж: Изд-во «Научная книга», 2017. – Т. 1. – С. 394-400. 281
- Регулирование стока талых вод путем воздействия на снегоотложение и характер промерзания почв (соавт.: Балычев Р. Д., Смирнов Р. Е., Кочкарь М. М.) // То же. – С. 10-13. 216
- Резервы водных ресурсов в Среднем Поволжье во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании с лесомелиорацией (соавт.: Кулик К. Н., Панов В. И.) // Чистая вода Казань: сб. тр. VI Международ. конгресса, 25-27 март. 2015. – Казань, 2015. – С. 93-96. 235
- Рекомендации по защите почв от эрозии в Орловской области (соавт.: Борец В. П., Новиков Н. Е., Гаршинёв Е. А., Петелько Н. Е., Бурдаева Т. С.). – Мценск, 1993. – 30 с. 115
- Рекомендации по использованию малопродуктивных и деградированных угодий на примере Заволжья Волгоградской обл. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2011 г. 212
- Рекомендации по лесной мелиорации при контурной организации территории в районах активного проявления водной эрозии (соавт.: Зыков И. Г., Гаршинёв Е. А., Ивонин В. М., Бондаренко Ю. В. и др.). – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1989. – 34 с. 88
- Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в хозяйствах Волгоградской области в 2007 году (соавт.:

- Балакшина В. И., Балашов В. В. и др.). – Волгоград, 2007. – 78 с. 193
- Рекомендации по созданию стокорегулирующих лесных полос при контурной организации территории в лесостепи Западной Сибири (соавт.: Уваров В. М., Зыков И. Г., Ивонин В. М. и др.). – Новосибирск, 1989. – 25 с. 92
- Рекомендации по экологии использования водных источников и сбалансированного состава растительности Волгоградской области (соавт.: Зыков И. Г., Степанов А. М., Маттис Г. Я. и др.); Волгоград, клуб докторов, Волгоград. комитет по охране природы. – Волгоград, 1997. – 101 с. 127
- Ресурсосберегающие технологии возделывания семенников люцерны (соавт.: Дронова Т. Н. Бурцева Н. И.) // Известия Нижне-Волжского агроуниверситетского комплекса. – 2011. – № 4. 210
- Роль антропогенных и природных факторов в формировании поверхностного стока талых вод // Научно-агрономический журнал. – 2018. – № 1. – С. 4-7. 305
- Роль защитного лесоразведения в осуществлении национального проекта по развитию АПК (соавт. Кулик К. Н.) // Инновационно-технологические основы развития земледелия: сб. докл. Всерос. науч.-практ. конф., 19-21 сент. 2006 г. – Курск: ВНИИЗиЗПЭ, 2006. – С. 179-184. 186
- Роль защитных лесных насаждений в преобразовании эрозионно-гидрологического режима агроландшафтов в ЦЧО (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Состояние и перспективы развития земледелия, агролесомелиорации и экономики землепользования в АПК ЦЧЗ: материалы Регион. конф., Каменная Степь. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 12-14. 166
- Роль и место агролесомелиорации в адаптивно-ланд-

- шафтной системе земледелия // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. – № 2(38). – С. 22-31. 232
- Роль и место агротехнических противоэрозионных мероприятий в системе адаптивно-ландшафтного земледелия // Вклад аграрной науки в развитие земледелия юга Российской Федерации. Инновационное развитие АПК: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Волгоград: ООО «Сфера», 2015. – С. 366-369. 243
- Роль и место лесомелиорации в комплексе противоэрозионных мероприятий (соавт.: Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г.) // Противоэрозионный комплекс Нечерноземья: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 3(52). – С. 5-7. 80
- Роль и перспективы агролесомелиорации в адаптивно-ландшафтном земледелии // Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Института мелиорации и 110-летию со дня рожд. акад. С. Г. Скоропанова, Минск, 5-6 нояб. 2020 г. – Минск: Белорусская наука, 2021. – С. 195-200. 335
- Роль искусственного микрорельефа в регулировании стока на зяби // Вопросы мелиорации и сельского строительства на Дальнем Востоке: тез. докл. Дальневосточ. науч.-практ. конф., 28-30 сент. 1984 г. – Уссурийск, 1984. – С. 50-51. 59
- Роль микрорельефа пашни на серых лесных почвах Центральной лесостепи (соавт. Сурмач Г. П.) // Водная эрозия почв и борьба с ней. – М.: Колос, 1977. – С. 93-102. 22
- Роль природных и антропогенных факторов в формировании стока в Поволжье // Лесомелиорация малых рек: сб. науч. тр. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1990. – Вып. 1(99). –

- С. 5-13. 101
- Роль прогноза весеннего стока в бассейне Волги в решении проблемы экологической безопасности Волго-Ахтубинской поймы // Научно-агрономический журнал. – 2019. – № 4. – С. 4-7. 318
- Роль снегозапасов в формировании поверхностного стока талых вод на сельскохозяйственных землях лесостепной зоны Русской равнины // Известия НВ АУК. 2020. – 3(59). – С. 34-45. 326
- Роль стокорегулирующих лесополос в преобразовании гидрологического режима агроландшафтов в ЦЧО (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., 9-11 сент. 2003 г. – Курск, 2003. 155
- Роль стокорегулирующих лесополос в регулировании снегоотложения и промерзания почв в европейской части РФ (соавт.: Кулик А. В.) // Известия нижеволжского агроуниверситетского комплекса: наука и профессиональное образование. – 2017. – № 2. – С. 85-90. 276
- Роль школы А. С. Козменко – Г. П. Сурмача в становлении и развитии современной адаптивно-ландшафтной системы земледелия (соавт.: А. И. Петелько, В. И. Панов, А. В. Кулик, О. А. Гордиенко, М. Р. Шайфуллин) // Агролесомелиоративная наука и практика. Роль и задачи в условиях меняющегося климата: материалы Международ. науч. конгресса, посвящ. 90-летию Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук. – Волгоград, 2021. 343
- Роль, место и перспективы агролесомелиорации в адаптивноландшафтной системе земледелия (соавт. Ку-

- лик К. Н.) // Земледелие в XXI веке. Проблемы и пути их решения (К 30-летию ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии): материалы науч.-практ. конф. – Курск, 2001. 147
- Система адаптивно-ландшафтного земледелия Волгоградской области на период до 2015 года (соавт.: Иванов А. Л., Свинцов И. П. и др.). – Волгоград: ИПК «Нива», 2009. 203
- Система ведения агропромышленного производства Волгоградской области (соавт.: Шабунин И. П., Витель Г. Н., Пожилов В. И. и др.). – Волгоград, 1997. – 207 с. 128
- Система земледелия Курской области (соавт.: Ванин Д. Е., Фисюнов А. В. и др.). – Курск, 1982. – 204 с. 55
- Система контурных лесных полос в лесостепи Западной Сибири (соавт.: Уваров В. М., Кириченко С. Г.) // Агроресомелиорация и защитное лесоразведение в Западной Сибири: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1990. – Вып. 2(60). – С. 30-32. 100
- Система мероприятий по управлению эрозионно-гидрологическим процессом: науч. основы и рек. (соавт.: Кулик А. В., Гордиенко О. А., Киселева Т. И.). – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – 48 с. 307
- Снегоотложение в системе стокорегулирующих лесополос (соавт.: Узолин А. И., Кулик А. В.) // Агроресомелиорация в 21 веке: состояние, проблемы, перспективы, фундаментальные и прикладные исследования: сб. тр. – Волгоград: ФГБНУ ВНИАЛМИ, 2015. – С. 28-31. 238
- Совершенствование приемов лесомелиорации агроландшафтов // Актуальные инновационные разработки по оптимизации агроландшафтов в условиях рыночных отношений: материалы Всерос. науч.-практ. конф. 2-4 июня. 2004 г. – М., 2004. – С. 112-115. 167

- Создание конструкции лесополос, обеспечивающих оптимальное снегоотложение в них и на полях (соавт.: Ю. М. Жданов, Р. Д. Балычев) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. – № 1(37). – С. 29-34. 230
- Создание устойчивых агроландшафтов на основе знания закона лимитирующих факторов стока // Тез. докл. в II съезда общества почвоведов, Санкт-Петербург, 27-30 июня, 1996 г. – М., 1996. – Кн. 2. – С. 329-330. 124
- Сохранение и повышение биоразнообразия Волго-Ахтубинской поймы на основе оптимизации режима весеннего паводка Волги // Мелиорация в России: потенциал и стратегия развития: материалы Международ. науч.-практ. интернет-конф., посвящ. 50-летию масштабной программы развития мелиорации земель, ВНИИОЗ. – Волгоград, 2016. – С. 242-255. 262
- Сохранение потенциала Волго-Ахтубинской поймы на основе закона лимитирующих факторов поверхностного стока и его прогноза / Волгоградский гос. техн. ун-т; редкол.: А. В. Копылов (отв. ред.) [и др.] // Управление стратегическим потенциалом регионов России: методология, теория, практика: сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. – Волгоград: ИУНЛ ВолГТУ, 2014. – С. 218-220. 224
- Сохранение экологического потенциала Волго-Ахтубинской поймы на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне (соавт.: В. И. Панов) // Ж. Вода: химия и экология. – 2014. – № 8. – 17-23 с. 229
- Способ прогнозирования поверхностного стока талых

- вод (соавт.: Гаршинёв Е. А., Кулик К. Н.) // Заяв. и патентообладатель ВНИАЛМИ. – № 2006126789. заявл. 24.07.2006 г. опубл. 20.02.2009. – Бюл. № 5 202
- Способы размещения сельскохозяйственных культур на склонах в системе контурных стокорегулирующих лесных полос // Науч.-техн. прогресс в лесной отрасли Центрального Черноземья: тез. докл. – Воронеж, 1990. – С. 25-26. 97
- Стокорегулирующая и противоэрозионная роль агрофонов в Нижнем Поволжье (соавт. Кочкарь М. М.) // Современные проблемы земледелия и экологии: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф., 10-12 сент. 2002 г. – Курск, 2002. – С. 126-131. 150
- Стокорегулирующая и противоэрозионная эффективность агротехнических противоэрозионных мероприятий в системе адаптивно-ландшафтного земледелия (соавт.: Кулик К. Н, Дубенок Н. Н.) // Ж. Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2017. – № 1(30). – С. 47-52. 272
- Стокорегулирующая роль противоэрозионных мероприятий в адаптивно-ландшафтной системе земледелия (соавт.: Барабанов А. Т.) // Материалы Международ. науч.-практ. конф. Саратов: Саратовский ГАУ, 2022. – С. 115-120. 349
- Стокорегулирующие насаждения в агроландшафтах (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Проблемы опустынивания и защита биологического разнообразия природохозяйственных комплексов аридных регионов России. – М., 2002. – С. 282-287. 152
- Стокорегулирующие насаждения в агроландшафтах (соавт. Гаршинёв Е. А.) // Проблемы опустынивания и защита биологического разнообразия природнохозяй-



- ственных комплексов аридных регионов России: материалы Международ. науч.-практ. конф. – М., 2003. – С. 282-287. 158
- Стратегия развития защитного лесоразведения в Волгоградской области на период до 2025 года (соавт.: К. Н. Кулик и др.). – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2017. – 39 с. 273
- Стратегия развития защитного лесоразведения в Российской Федерации на период до 2025 года (соавт.: Кулик К. Н., Рулев А. С., Юферев В. Г., Манаенков А. С.) // Вестник сельскохозяйственного консультирования. – 2015. – № 3. – С. 5-10. 250
- Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием (НПДБО) для Западной Сибири (юг Кулунды Алтайского края, Новосибирская область) (соавт.: Бивалькевич В. И., Бурлакова Л. М., Гамзиков Г. П. и др.). – Волгоград, 2000. – 247 с 141
- Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием (НПДБО) для Северного Кавказа (Ростовская область, Ставропольский край) (соавт.: Агеев В. Н., Гаршинёв Е. А., Зюзь Н. С. и др.). – Волгоград, 2000. – 182 с. 140
- Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для юго-востока европейской части Российской Федерации (соавт.: Аверьянов О. А., Белицкая О. Н., Бережная Н. А. и др.). – Волгоград, 1999. – 313 с. 134
- Талантливый ученый-почвовед. Памяти Г. П. Сурмача (1915-1986) (соавт.: Свинцов И. П., Кулик К. Н., Гаршинёв Е. А., Зыков И. Г.) // Земледелие. – 2005. – № 6. – С. 37. 181

- Темный лес – 2 (соавт.: Кулик К. Н. Павловский Е. С.) // Газета «Волгоградская правда от 15.02.2011 г. 206
- Теоретическая оценка стокорегулирующей эффективности искусственного микрорельефа на зяби // Там же. – С. 13-14. 51
- Теоретические и прикладные аспекты противоэрозионной мелиорации // Почвозащитное земледелие в России: тр. Всерос. науч.-практ. конф. – Курск, 2015. – С. 27-33. 239
- Теоретические и прикладные аспекты противоэрозионной организации водосборов (соавт.: М. Р. Шайфуллин) / Ред. кол.: С. И. Тютюнов (гл. ред.) [и др.] // Материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием и Всерос. Школы молодых ученых, 24-25 июня. 2021 г. – Белгород: Константа, 2021. – С. 23-26. 339
- Теоретические кривые вероятности превышения поверхностного стока талых вод и стокорегулирующая роль зяби на каштановых и темно-каштановых почвах Волгоградской области (соавт.: Узолин А. И., Кулик А. В., Кочкарь М. М.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 2(42). – С. 40-48. 254
- Теоретические основы противоэрозионного обустройства сельскохозяйственных земель // Инженерная биология в современном мире: материалы III Международ. конф. 19 дек. 2019 г. – Майкоп: Изд-во Магарин О. Г., 2019. – С. 21-29. 319
- Теоретические основы противоэрозионного обустройства сельскохозяйственных земель // Научный вестник ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет». – 2020. – № 9. – С. 9-19. 329
- Теоретические основы разработки системы адаптивно-

- ландшафтного земледелия // Научно-агрономический журнал. – 2016. – № 2. – С. 4-6. 265
- Теоретические основы регулирования весеннего склонового стока на сельскохозяйственных угодьях и создания почвозащитного агролесомелиоративного комплекса (соавт.: В. И. Панов) // Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий: сб. тр. – Волгоград: ВГСХА, 2020. – С. 317-325. 323
- Теоретическое обоснование агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства сельскохозяйственных земель (на примере ООО «Большой Морец» Еланского района Волгоградской области) (соавт.: Кулик А. В.) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 4(56). – С. 47-59. 330
- Теория и практика разработки систем агролесомелиоративных почвозащитных мероприятий в адаптивно-ландшафтном земледелии // Ж. «Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2014. – № 4(48). – С.28-31. 227
- Теория рельефообразования как основа эрозионно-гидрологического процесса и противоэрозионной мелиорации // Природообустройство. – 2019. – № 4. – С. 109-113. 316
- Технология агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства территории // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В. В. Докучаева. – Курск, 2018. – С. 46-51. 294

- У истоков современного отечественного эрозиоведения. К 140-летию со дня рождения Алексея Семеновича Козменко (1878-1965) (соавт.: Рулев А. С., Петелько А. И., Панов В. И.) // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение: материалы науч.-практ. конф. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С. 11-21. 303
- Управление водным режимом Волго-Ахтубинской поймы на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне // Электронно-образовательный журнал ВГСПУ «Грани познания». – 2015. – № 4(38). – С. 42-51. 231
- Управление водными ресурсами Волжско–Камского каскада на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод // Водные ресурсы Волги: история, настоящее и будущее, проблемы управления: материалы II Межрегион. науч.-практ. конф. – Астраханская область, 2012. – С. 100-106. 219
- Усовершенствовать и внедрить способы лесной мелиорации и машины для их осуществления при контурной организации территории, обеспечивающие сокращение поверхностного стока на 20 % и повышение урожайности с.-х. культур на 10-15 % (соавт.: Уваров В. М., Антонов В. И. Петелько А. И.) // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1985-1990 гг.: информ, сообщ. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1991. – С. 34-36. 102
- Формирование стока при применении водозадерживающих приемов на зяби // Изменение почвенного покрова Дальнего Востока в результате сельскохозяйственного использования и мелиорации: сб. науч. тр. Приморского СХИ. – Уссурийск, 1978. – Вып. 52. – С. 490-496. 34

- Характер снегоотложения и промерзания почвы в лесоаграрных ландшафтах Нижнего Поволжья (соавт.: Кочкарь М. М., Сергеев А. Н., Балычев Р. Д., Смирнов Р. Е.) // Аграрный вестник Урала. – 2007. – № 2(38). – С. 53-56. 192
- Характеристика весеннего поверхностного стока в бассейне Дона и его прогноз // Лесная мелиорация и эколого-гидрологические проблемы Донского водосборного бассейна: материалы Нац. науч. конф., Волгоград, 29-30 окт. 2020 г. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2020. – С. 475-479. 328
- Энциклопедия агролесомелиорации (соавт.: Абакумова Л. И., Аверьянов О. А., Архангельская Г. П. и др.). – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2004. 168
- Эрозионная опасность и эродированность земель // Антропогенная деградация ландшафтов и экологическая безопасность: сб. лекций Международ. учеб. курсов; ЮНЕП/ЦМП/ВНИАЛМИ. – Москва – Волгоград, 2000. – С. 166-177. 139
- Эрозионно-гидрологические основы агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства водосборов // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Всерос. науч.-исслед. ин-та агролесомелиорации. – Волгоград, 2001. – С. 120-121. 144
- Эрозионно-гидрологический мониторинг и оценка поверхностного стока на каштановых почвах Нижнего Поволжья (соавт. Кочкарь М. М.) // Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию Нижневолжской станции по селекции древесных пород, г. Камышин, 16-19 сент., 2003 г. – ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2003. 156

- Эрозионно-гидрологический процесс как фактор рельефообразования // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование, 2019. – № 2 (54). – С. 76-82. 311
- Этапы большого пути (доклад на пленарном заседании юбилейной конференции) (соавт.: Кулик К. Н., Зюзь Н. С.) // Роль и место агролесомелиорации в современном обществе. – Волгоград, 2007. – С. 5-10. 195
- Эффективность агролесомелиоративного комплекса с контурной организацией территории на серых лесных почвах ЦРНЗ Петелько А. И. // Противоэрозионный комплекс Нечерноземья: бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1987. – Вып. 3(52). – С. 17-19. 81
- Эффективность искусственного микрорельефа на зяби в Поволжье и Центральном районе европейской части РСФСР (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинев Е. А.) // Защита почв от эрозии: науч.-техн. бюл. – Курск, 1980. – Вып. 3(26)-80. – С. 36-47. 46
- Эффективность искусственного микрорельефа на зяби в Поволжье и Центральном районе европейской части РСФСР (соавт.: Сурмач Г. П., Гаршинёв Е. А.) // Совершенствование зональных почвозащитных технологий возделывания полевых культур: сб. науч. тр. ВНИИЗХ. – Целиноград, 1982. – С. 122-129. 54
- Эффективность минеральных удобрений на эродированных светло-каштановых почвах Волгоградской области // Бюл. ВИУА. – М., 1972. – № 16. – С. 18-20. 14
- Эффективность минеральных удобрений на эродированных светло-каштановых почвах Волгоградской области // Бюл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1970. – Вып. 8(60). – С. 27-28. 11

- Эффективность почвозащитных севооборотов на пресе-  
тевых землях (соавт.: Тубольцев Е. Я., Ломакин М. М.) // *Защита почв от эрозии: науч.-техн. бюл.* – Курск, 1980.–  
Вып. 1. – С. 12-18. 40
- Эффективность применения кулис из сельскохозяйствен-  
ных растений в системе стокорегулирующих лесополос  
(соавт.: Кулик А. В) // *Известия нижеволжского агроуни-  
верситетского комплекса: наука и высшее профессио-  
нальное образование.* – 2019. – № 1 (53). – С. 41-47. 309
- Эффективность противоэрозионных мероприятий в  
адаптивно-ландшафтной системе земледелия // *Агроэко-  
логические проблемы почвоведения и земледелия: сб.  
докл. науч.-практ. конф. Курского отделения МОО об-  
щества почвоведов имени В. В. Докучаева, посвящ.  
Международ. году почв.* – Курск: ФГБНУ ВНИИЗиЗПЭ,  
2015. – С. 15-20. 248
- Эффективность созданных на зяби микронеровностей  
(соавт. Гаршинёв Е. А.) // *Земледелие.* – 1983. – № 8. –  
С. 12-14. 57
- Effect of Present-Day Climate Changes and Agricultural Ac-  
tivities on Spring Overland Runoff in Forest-Steppe and  
Steppe Regions of the Russian Plain (S. V. Dolgov,  
N. I. Koronkevich) // *Water Resources.* – 2018. – Vol. 45. –  
No. 4. – pp. 447-454. 296
- Forecast Assumption and Analysis of the Development of Pro-  
tective Afforestation in the Volgograd Region (Kulik K. N.,  
Manaenkov A. S., Kulik A. K.) // *Studies on Russian Econom-  
ic Development.* – 2017. – Vol. 28. – № 6. – PP. 641-647. 284
- Forecasting the Development of Protective Afforestation in  
Russia until 2020 (K. N. Kulik, A. S. Manaenkov) // *Studies on*

- Russian Economic Development. – 2015 – Vol. 26. – No. 4. – pp. 351-358. 233
- On the Prediction of Snowmelt Punoff on the Surface in Forest-Steppe and Steppe Zones // Arid Ecosystems. – 2012. – Vol. 2. – No. 3. – PP. 146-149. 220
- Optimizing Snow Distribution and Available Moisture Supply in Contour Field-Protecting and Runoff-Regulating Forest Belts and in Forest-Amelirated Landscapes (Kulik K. N., Panov V. I.) // Russian Agricultural Sciences. – 2012. – Vol. 38. – No. 2. – PP. 166-169. 221
- Principles of adaptive–landscape generation and development of soil protection agricultural systems // Geography and natural resources. – 2016. – T. 37. – № 2. – S. 106-113. 252
- Regularities in the Formation of Surface Flow of Snowmelt Water from Plowed Lands of Different Types in the Forest-Steppe and Steppe Parts of the Don and Volga Basins // Water Resources, 2020. – Vol. 47. – No. 6. – PP. 968-976. 325
- Rule of limiting factors of snowmelt flow // Proceedinge of an «International– workshop on soil Erosion» Purdue University Publ. west Lafayette, Indiana, 1994. – S.163-170. 119
- 受侵蚀农地农林防侵蚀布置的科学基础和技术//圆桌会议"俄中科技合作发展和实施高技术领域的材料收集。 – 哈尔滨\*莫斯科。 – 07.07. 2021. – 第190-193页. 338



## СОДЕРЖАНИЕ

Творческий путь доктора сельскохозяйственных наук А. Т. Барабанова.....	3
Основные даты жизни и деятельности А. Т. Барабанова.....	11
Награды А. Т. Барабанова.....	13
Указатель научных трудов.....	15
Авторские свидетельства и патенты на изобретения А. Т. Барабанова.....	69
Диссертации, выполненные под руководством А. Т. Барабанова..	72
Литература о жизни и деятельности А. Т. Барабанова.....	73
Алфавитный указатель трудов.....	75

**Анатолий Тимофеевич Барабанов**  
Материалы к библиографии деятелей  
сельскохозяйственной науки

Компьютерная верстка **В. Г. Гирявенко**  
Ответственный за выпуск **В. С. Млечко**

Подписано в печать 07.07.2023.  
Формат 60×90 1/16. Объем 5,35 уч.-изд. п. л.  
Заказ 6. Тираж 100 (первый завод 50) экз.

400062, Волгоград, пр. Университетский, 97.  
Печатно-множительный сектор ФНЦ агроэкологии РАН.

