

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**



**Валерий Иванович
ПАНОВ**

Волгоград*2024

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**

**Валерий Иванович
ПАНОВ**

Волгоград * 2024

УДК 016:634.9

Автор вступительной статьи:
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
А. И. Беляев

Валерий Иванович Панов / Автор вступительной статьи А. И. Беляев. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2024. – 88 с. (Материалы к библиографии деятелей сельскохозяйственной науки).

©Научная библиотека ФБГНУ "Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук", 2024

ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ
кандидата географических наук
Валерия Ивановича Панова
(к 85-летию со дня рождения)

Валерий Иванович Панов родился 28 марта 1939 г. в селе Панино Панинского р-на Воронежской обл. в семье служащего и домохозяйки. В 1947 г. поступил в 1-й класс Панинской средней школы № 39, которую закончил в 1957 г. с золотой медалью. Детство и юность прошли в сельской местности в тесном общении с природой. В трудные военные годы она помогала выживать. После окончания средней школы в 1957 г. поступил на лесохозяйственный факультет Воронежского лесотехнического института (ныне это Воронежский лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова). Учеба в нем оставила самые светлые воспоминания как в деле постановки учебного процесса, так и по приобщению к искусству, культуре, спорту, познанию нового. Профессорско-преподавательский состав был очень высокого уровня: П. Б. Раскатов, И. М. Науменко, С. И. Костин, И. Я. Шемякин, О. Г. Каппер, М. М. Вересин, М. Н. Грищенко, Г. Ф. Басов, Р. Э. Келлер.

В студенческие годы он принимал участие в научных исследованиях по дендрологии, по таксации древесных насаждений и в закладке мемориального дендрологического парка в пос. Новоживотинное (усадебный сад поэта Д. Веневитинова) и парка перед главным учебным корпусом Лесотехнического институ-

та. После окончания института по распределению В. И. Панов был направлен в Алтайский край в Ключевский мехлесхоз, расположенный в Кулундинской степи. Здесь ему пришлось сразу заниматься многими вопросами степного лесоразведения: ведением лесного хозяйства в пожароопасных ленточных разновозрастных борах и выращиванием посадочного материала для создаваемой госполосы Рубцовск – Славгород. Летом 1963 г. в Ключевское лесничество приехал директор ВНИАЛМИ профессор А. В. Альбенский (знакомился с состоянием бывшего здесь до войны дендропарка). Он убедительно и настойчиво рекомендовал молодому специалисту заняться научными исследованиями на одной из опытных агролесомелиоративных станций ВНИАЛМИ. В. И. Панов принял добрые советы и предложения и в декабре 1963 г. был принят младшим научным сотрудником на Поволжскую АГЛОС. До этого он побывал во ВНИАЛМИ, побеседовал о предстоящей работе со своим будущим научным руководителем – талантливым ученым Г. П. Сурмачем, учеником выдающегося эрозиоведа страны А. С. Козменко. Беседа была очень полезной и впечатляющей – она оставила свой след на всю последующую жизнь молодого специалиста. В это же время В. И. Панов познакомился с поступившими в это время в очную аспирантуру А. Т. Барабановым, А. В. Хавроньиным, Е. А. Гаршинёвым, которые на многие годы стали коллегами по работе и друзьями. На Поволжской АГЛОС в это время работали ученые старшего поколения: В. В. Лебедев, В. М. Котов, С. И. Власов, которые много знали о степном защитном лесоразведении. Частым гостем на станции был Г. П. Шестопёров – декан лесного факультета в Кинельском СХИ (до ВОВ Герман Павлович работал научным сотрудником на Поволжской

АГЛОС и исследовал широкие водораздельные лесные полосы, созданные в конце XIX – начале XX в. под руководством известного лесоведа Н. К. Генко). Общение с ними было исключительно полезным. А еще одно полезное мероприятие – поездка в «Каменную Степь» (в то время НИИСХ Черноземной полосы им. В. В. Докучаева, Воронежская обл.) для знакомства с уникальным объектом степного лесоразведения, созданным В. В. Докучаевым и его учениками в 1892 г. и в последующие годы. Командировка состоялась в 1964 г. На тот момент заведующим отделом лесомелиорации работал Е. С. Павловский, который посвятил экскурсиям и рассказам об уникальном объекте два рабочих дня. Эти беседы были исключительно полезными и впечатляющими. В беседах и экскурсиях по Каменной степи принимал участие И. А. Скачков, Б. И. Скачков, А. А. Шаповалов, И. А. Юрин, В. Н. Каулин. В становлении В. И. Панова как исследователя большую роль сыграли развернутые дискуссии по естественно-научным и философским проблемам Докучаевского ландшафта природоподобного принципа биомелиорации земной поверхности (использовании живой материи) в защите и мелиорации земли и аграрных искусственных угодий. Они часто возникали на ученых советах и на научных конференциях, где молодежь слушала опытнейших исследователей – П. Д. Никитина, А. В. Альбенского, В. Н. Виноградова, Г. П. Сурмача, Н. Ф. Кулика, Е. С. Павловского и других. Это было назидательно и интересно. В душах и умах молодых закладывались основы того, что дело, которому они служат, занимало умы умнейших людей старшего поколения, что общими поисками и достижениями человечество движется к более глубокому пониманию предназначения человека и правильному взаимо-

отношению с природой, торжеству жизни на Земле. Исходя из стоящих сложных нерешенных проблем, они начинали глубже понимать, что только общими усилиями и на правильной научной основе их удастся успешно решить. На этом понимании складывались дружеские и доброжелательные отношения сотрудников ВНИАЛМИ и опытных станций. Для В. И. Панова тесное творческое и человеческое общение сложилось на многие годы с А. В. Альбенским, Е. С. Павловским, К. Н. Куликом, В. И. Петровым, П. Д. Никитиным, Н. Ф. Куликом, А. М. Степановым, Г. Я. Маттисом, А. С. Манаенковым, И. Г. Зыковым, А. Т. Барабановым, Ю. М. Ждановым, Ю. И. Васильевым, С. Н. Крючковым, В. Д. Шульгой, А. М. Бялым, В. М. Кретиным, А. Н. Салугиным, А. В. Семенютиной, З. И. Маланиной, В. Г. Юферевым, Л. А. Петровой, А. С. Рулевым, А. И. Петелько, А. И. Узолиным и многими другими сотрудниками института. Большую роль в становлении В. И. Панова как многопрофильного исследователя сыграло его общение с выдающимися учеными – И. П. Герасимовым, С. В. Зонном, Д. Л. Армандом, М. И. Львовичем, Н. И. Коронкевичем, Е. П. Чернышовым, В. М. Котляковым, М. С. Кузнецовым, М. Н. Заславским, Ф. Н. Лисецким, А. И. Субботиным и другими. Это существенно расширило его подход к решению эрозионных проблем с позиции географии и ландшафтоведения и рассмотрению вопросов противозерозионной агролесомелиорации с позиций современной всеобщей картины мира и новых концепций естествознания. Многолетние экспериментальные исследования гидрологии суши и элементов водного баланса позволили ему существенно расширить и углубить теоретические подходы (в т. ч. и фундаментальные, методологические) на сущность явления и процессов эрозии с

новых современных позиций рождения и жизни сложных открытых взаимодействующих самоорганизующихся систем, где движение и взаимодействие осуществляется по нелинейным траекториям. Закладываются новые представления о сущности эрозии как всеобщего природного явления, свойственного всему в природе. В аграрном природопользовании при взаимодействии человека с землей и искусственным растительным покровом (обработкой земли, посевами и др.) нарушается достигнутое в процессе длительной эволюции в биосфере хрупкое динамическое (природное) равновесие. К решению этой сложной фундаментальной проблемы В. И. Панов упорно пробивается многие годы. Он успешно продолжает развивать и совершенствовать отечественное современное эрозиоведение как ландшафтно-синергетическое (самоорганизующееся в биосфере Земли). Оно нашло поддержку у К. Н. Кулика, А. Т. Барабанова и других сотрудников лаборатории защиты почв от эрозии. К настоящему времени преодолены определенные трудности применения синергетической парадигмы как методологической основы современного эрозиоведения. В. И. Пановым продолжено синергетическое направление становления его как методологического фундамента эволюционного природно-зонального эрозиоландшафтоведения на древнеэрозионном самоорганизованном рельефе степного пояса Русской равнины (дальнейшее развитие эрозионного рельефообразования А. С. Козменко и Г. П. Сурмача). Успешное развитие этих направлений укрепят методологический фундамент устойчивости (сельхозпосевов и почв) и более полного использования гидрологических и других ресурсов в борьбе с засухами и водной эрозией почв. В разработке находится обновленная концеп-

ция почвоохранного аграрного природопользования на катенно-бассейновой синергетической основе (с более тщательным использованием свойств равнинного самоорганизованного рельефа). В «Избранных трудах научной школы А. С. Козменко – Г. П. Сурмача в четырех томах» (2023), в 4-м томе в работе В. И. Панова (с. 554-637) изложены главные положения новых направлений, совершенствуемых им синергетического эрозиоведения и эволюционного природно-зонального эрозиоландшафтоведения как новых научно-методологических основ (положений) для предстоящих разработок. Здесь же, впервые в эрозиоведении, эрозионно-гидрологические явления и процессы (ЭГП) рассматриваются с позиций синергетической парадигмы как самоорганизующиеся, протекающие в режимах с обострением (эти процессы впервые открыты и разработаны отечественными математиками и философами А. А. Самарским, С. П. Курдюмовым, Г. Г. Малинецким, Е. Н. Князевой и др.). Дана новая уточненная фрактально-бассейновая типизация и пространственно-высотная упорядоченность (от микроводосбора мельчайшего ручейка до супергигантских водосборных бассейнов больших и великих рек) самоорганизованного эрозионного рельефа равнинной суши (по классификации А. С. Козменко – Г. П. Сурмача – В. И. Панова). В 4 разделе этой работы изложены материалы о консолидированном агрокатенном стоке и потенциальной стоково-эрозионной опасности формирования катастрофической эрозии, а также показаны эффективные методы ее предотвращения. Разработаны новые предложения по самозащите эрозионного рельефа специально подобранными биокосными агроценозно-ландшафтными экосистемами. Плодотворным для В. И. Панова сложилось сотрудничество с Самарским ЗАО

«Системы менеджмента и производства «MPS» в 2003-2005 гг., возглавляемого президентом Национального фонда развития берегающего земледелия Л. В. Орловой, когда удалось провести исследования по дешифрированию мультиспектральных снимков дистанционного зондирования Земли и создать в 2005 г. один из первых в России и мире «Атлас дешифровочных признаков космических изображений», для которого приветственное предисловие написал действительный член Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, дважды Герой Социалистического труда, лауреат Ленинской и государственных премий, профессор Д. И. Козлов. Этот атлас составлен с учетом древне-эрозионной самоорганизации рельефа, агролесомелиорации земель водосборных бассейнов для четырех времен года.

В. И. Пановым проведены ценные многолетние стационарные исследования (60-летние непрерывные ряды) по формированию снежного покрова в различных ландшафтах. Впервые удалось установить с высокой степенью надежности величины зимних ветро-метельных непродуктивных потерь снега с незащищенных водораздельных полей на снос – перенос и ветро-метельную сублимацию (возгонку) за зимний период. В черноземном Среднем Поволжье они составили 65 мм в год, или 42%, в то время как на лесомелиорированных полях они составили всего 10-23 мм, или 7-15%.

Теоретическими физико-химическими расчетами по разработанным прогнозным моделям В. И. Панов установил новый гидро-изотопный эффект фракционирования природных вод в ландшафтах биосферы. Степные незащищенные поля и агроландшафты зимой и летом теряют непродуктивно преимущественно ценную легкую (протиевую, по изотопному составу) воду. Сохранение и продуктивное использование

легкой протиевой воды в засушливой степи – это оздоровление всего живого в ландшафтах, а главное – это влияние на продолжительность жизни людей.

В. И. Пановым получены 60-летние гидрологические ряды по главным элементам водного баланса талых вод в степи (снега, поверхностного стока, инфильтрации), построены эмпирические кривые вероятности превышения стока. Разработаны методы комплексного агролесогидромелиоративного управления гидрологическим режимом защищенных полей. Обязательным элементом агролесомелиорированных полей должен стать регулирующий осушительно-увлажнительный лесомелиоративный дренаж на полях с глинистыми тяжелыми почвами.

На Поволжской опытной станции и в хозяйствах Волжского р-на В. И. Пановым создан ряд опытных лесных насаждений, возраст которых превышает 55 лет. Лесные полосы из дуба, лиственницы, клена остролистного, березы, тополей успешно растут, расширяется экспериментальная база для дальнейших исследований.

Свободное время он посвящает изучению жизни и творчества своих любимых писателей – А. С. Пушкина, М. Б. Лермонтова, С. Т. Аксакова, творчество которых с детских лет привило ему любовь к родной природе. Его литературно-краеведческая работа позволила раскрыть новые, ранее неизвестные страницы их жизни и творчества. Открыты забытые места их пребывания, которые обустроиваются, уточнены маршруты поездок по Поволжью.

В. И. Панов в 2001 г. вместе с соавторами (А. Т. Барабанов, Е. А. Гаршинёв, А. И. Петелько, П. Т. Петров и др.) за разработку новых приемов адаптивно-ландшафтного обустройства водосборов с агролесомелиорацией стал лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области

науки и техники. В 2014 г. он награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Перед В. И. Пановым стоят важные задачи по обобщению его ценных многолетних исследований, которые позволят получить много новых знаний об актуальных и жизненно важных проблемах природы степного края – засухах, водной эрозии и новых биоинженерных подходах их успешного решения.

Директор ФНЦ агроэкологии РАН,
доктор сельскохозяйственных
наук, профессор



А. И. Беляев

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В. И. ПАНОВА

- 1939 28 марта родился в селе Панино, Панинского р-на Воронежской обл.
- 1947-1957 Годы учебы в Панинской средней школе № 39. Закончил с золотой медалью.
- 1957-1962 Учеба в Воронежском лесотехническом институте (ныне – Воронежская государственная лесотехническая академия им. Г. Ф. Морозова) на лесохозяйственном факультете. Получил специальность инженера лесного хозяйства.
- 1962-1963 Лесничий Славгородского и Питомнического лесничеств Ключевского мехлесхоза Алтайского края.
- 1963 Младший научный сотрудник Поволжской АГЛОС.
- 1963-1964 Старший научный сотрудник Поволжской АГЛОС.
- 1966 Учеба в заочной аспирантуре ВНИАЛМИ.
- 1967 Старший инженер-гидрогеолог.

- 1973 Старший научный сотрудник.
- 1975 Защита кандидатской диссертации в Институте географии академии наук СССР (Москва) на тему «Водный баланс и эрозия на черноземах степного Заволжья».
- 1979 Присвоено ученое звание «Старший научный сотрудник по специальности «Агролесомелиорация»
- 2005 Заместитель директора по науке Поволжской АГЛОС.
- 2007 Ведущий научный сотрудник отдел защиты почв от эрозии ВНИАЛМИ.
- 2013 Ведущий научный сотрудник Поволжской АГЛОС.
- 2014 Государственное научное учреждение Поволжская агролесомелиоративная опытная станция ВНИАЛМИ Россельхозакадемии 25.07.2014 г. переименовано в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжская агролесомелиоративная опытная станция Всероссийского научно-исследовательского агролесомелиоративного института» (ФГБНУ «Поволжская АГЛОС ВНИАЛМИ»)

- 2015 Заместитель директора по науке Поволжской АГЛОС.
- 2016 ФГБНУ «Поволжская АГЛОС ВНИАЛМИ» реорганизовано в форме присоединения к ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук».
- 2016 Ведущий научный сотрудник и по совместительству заместитель директора по науке Поволжской АГЛОС.
- С 2021 г. и по настоящее время Ведущий научный сотрудник.

НАГРАДЫ В. И. ПАНОВА

1. Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Президент Российской Федерации (2014 г.).
2. Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970 г.).
3. Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2001 г.).
4. Медаль ВДНХ СССР, Главный Комитет ВДНХ СССР, (1988 г.).
5. Почетная грамота Губернатора Самарской обл. за значительные достижения в области агролесомелиорации (2005 г.)
6. Почетная грамота Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ) (1980 г.).
7. Почетная грамота Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН) (2001, 2005, 2009 гг.).
8. Почетная грамота Всесоюзного и Всероссийского научно-исследовательского агролесомелиоративного института (ВНИАЛМИ) (1980, 1981, 2009, 2011, 2014 гг.)
9. Почетная грамота Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской обл. (2014 г.)
10. Благодарственное письмо Главы муниципального района Волжский Самарской обл. за достойный вклад в развитие района (2018 г.)
11. Почетный знак муниципального Волжского района Самарской обл. за участие в общественной жизни района (2019 г.).

12. Диплом лауреата литературного журнала «Русское эхо» Самарской писательской организации за 2012 г. в номинации литературоведение за цикл литературоведческих исследований творчества А. С. Пушкина (2013 г.).

13. Почетный диплом Международного общественного Фонда славянской письменности и культуры – Аксаковский фонд – За многолетнюю преданность Аксаковскому делу и научное изучение и популяризацию аксаковских мест, 2022 г. (Председатель Аксаковского фонда, писатель М. А. Чванов).

14. Благодарственное письмо Министерства культуры Самарской обл. за научные исследования и популяризацию творчества А.С. Пушкина (2019 г.).

15. Грамота от администрации сельского поселения Лопатино муниципального района Волжский Самарской обл. за многолетний добросовестный труд на благо развития науки (2017, 2019 гг.)

УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

1965

1. О повышении противоэрозионной роли защитных лесных полос // Сб. работ Поволжской АГЛЮС. – Куйбышев, 1965. – Вып. 6. – С. 194-201.

2. Влияние характера зяблевой обработки черноземов на сток, смыв и урожай // Докл. на науч.-тех. конф. аспирантов и молодых ученых. – Волгоград, 1965. – С. 23-24.

1967

3. Рекомендации по борьбе с эрозией почв в Куйбышевской области // Лесомелиоративные меры борьбы с эрозией почв (соавт.: Г. П. Шестопёров, Д. И. Буров [и др.]). – Куйбышев, 1967. – 34 с.

1969

4. Эрозия – враг земли (плакат). Куйбышевский областной совет Всероссийского общества охраны природы. – Куйбышев, 1969. – 2000 экз.

1970

5. К вопросу изучения твердого стока // Бюллетень ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1970. – Вып. 8(60). – С. 4.

6. Быстроток для закрепления вершин действующих оврагов // Информ. листок Куйбышевского ЦНТИ. – Куйбышев, 1970. – № 398-70. – 4 с.

7. Защита почв от эрозии // Информационный листок Куйбышевского ЦНТИ. – Куйбышев, 1970. – № 37-70. – 4 с.

8. Берегите землю (плакат: агротехнические меры борьбы с водной эрозией почв) // Куйбышевский областной совет Всероссийского общества охраны природы. – Куйбышев, 1970. – 2000 экз.

9. Лесомелиоративные и гидротехнические противоэрозионные мероприятия (соавт.: Г. П. Шестоперов, Д. И. Буров [и др.]) // Рекомендации по борьбе с эрозией почв в Куйбышевской области. – Куйбышев, 1970. – 36 с.

10. Навесной щелеватель // Информ. листок Куйбышевского ЦНТИ. – Куйбышев, 1970. – № 899-70. – 3 с.

11. Совершенствование агротехнических мероприятий и технических приемов по регулированию стока, борьбе с эрозией почв (соавт.: Г. П. Сурмач [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР: сб. 1966-1970 гг. – Вып. 10 (66). – Т. 1. – Волгоград, 1970. – С. 112-120.

1971

12. Повышение водорегулирующей и противоэрозионной роли защитных лесных полос // Информ. листок Куйбышев. ЦНТИ. – Куйбышев, 1971. – № 122-71. – 3 с.

13. Некоторые особенности формирования поверхностного стока с разных сельхозугодий на черноземах Куйбышевского Заволжья // Сб. работ Поволжской АГЛОС. – Куйбышев. – 1972. – Вып. 7. – С. 103-115.

14. Основные факторы водопоглощения и методы активного воздействия на них с целью повышения водорегулирующей и противоэрозионной эффективности лесных полос // Сб. работ Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1972. – Вып. 7. – С. 160-177.

15. 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.

16. Изучение гидрологии и повышение водорегулирующей и мелиоративной роли защитных насаждений на склонах в сочетании с простейшими гидротехническими устройствами (соавт.: Г. П. Сурмач, Е. А. Гаршинёв [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1965-1970 гг.: информ. сообщ.; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1971. – Вып. 10(66), т. 1. – С. 116-120.

1973

17. Преобразование процессов стока, водной эрозии и гидрологического режима на черноземах Степного Заволжья комплексом противоэрозионных и агrolесомелиоративных приемов // Земельные ресурсы Урала и Среднего Поволжья и вопросы рационального их использования: тез. докл. на регион. науч.-практ. конф. – Уфа, 1973. – С. 56-58.

18. Принципы противоэрозионной организации территории и размещения лесонасаждений; повышение водопоглощающей и противоэрозионной роли лесных полос (соавт.: Г. П. Сурмач, Е. А. Гаршинёв., А. П. Кузнецов [и др.]) // Рекомендации по созданию комплекса агrolесомелиоративных противоэрозионных мероприятий. – Волгоград, 1973. – 114 с.

1974

19. Повышение водорегулирующей эффективности лесных полос // Программа орошения и мелиорации в действии:

сб. науч. тр. – Куйбышев: Куйбышевское книжное изд-во. – 1974.– С. 216-221.

1975

20. Повышение водорегулирующей роли лесных полос при помощи гидротехники (соавт.: Г. П. Сурмач) // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1975. – Вып. 8. – С. 68-84.

21. Быстроток из лотков параболического сечения для закрепления вершин действующих оврагов // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1975. – Вып. 8. – С. 85-103.

22. Водный баланс и эрозия на черноземах Степного Заволжья: автореф. дис. ... к. геогр. н. – М.: Институт географии АН СССР, 1975. – 32 с.

23. Гидрологическая и противоэрозионная роль защитных лесных насаждений (соавт.: Г. П. Сурмач, Е. А. Гаршинёв, А. В. Котов) // Гидрологическая роль защитных лесных насаждений: науч. тр. ВАСХНИЛ. – М.: Колос, 1975. – С. 220-299.

24. Изучение агролесомелиоративных мероприятий на опытных водосборах. Методические рекомендации (соавт.: Г. П. Сурмач, А. Т. Барабанов, Е. А. Гаршинёв [и др.]). – М: ВАСХНИЛ, 1975. – 96 с.

1976

25. Дисковый прерывистый бороздователь // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1976. – № 216-76. – 4 с.

26. Опыт применения нейтронного индикатора влажности НИВ-1 при агролесомелиоративных исследованиях // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1976. – № 218-76. – 4 с.

27. Защитное лесоразведение и его эффективность (плакат: из опыта Поволжской АГЛОС, соавт.: А. В. Хавроньин, А. П. Кузнецов). – Куйбышев: Куйбышевский ЦНТИ и НТО сельского хозяйства, 1976. – 1000 экз.

1977

28. Изучить влияние ЗЛН в комплексе с другими противоэрозионными мероприятиями на уменьшение поверхностного стока и водной эрозии и повышение продуктивности с.х. угодий (соавт.: Г. П. Сурмач [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР: сб. 1971-1975 гг. – Волгоград, 1977. – Вып. 11(67). – С. 24-25.

1978

29. Новое в закреплении вершин действующих оврагов // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1978. – Вып. 9. – С. 25-38.

30. Водобалансовые исследования на опытных водосборах с различными ландшафтами в степной зоне Поволжья // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1978. – Вып. 9. – С. 68-84.

31. Отдельные элементы и принципы построения противоэрозионно-водорегулирующих комплексов с оптимальным использованием водно-земельных ресурсов // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1978. – Вып. 9. – С. 12-24.

32. Гидрологический режим агролесомелиоративных ландшафтов черноземной степи Заволжья // Бюллетень ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1978. – Вып. 2(27). – С. 47-49.

33. Лесомелиоративные мероприятия. Противоэрозионные гидротехнические сооружения (соавт.: М. М. Попугаев,

А. И. Шабаев [и др.] // Рекомендации по защите почв от эрозии в Поволжье. – Саратов, 1978. – 70 с.

34. Противозерозионно-мелиоративное рыхление подпочв // Информационный листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1978. – № 20-78. – 4 с.

35. Метод борьбы с эрозией почв в садах // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1978. – № 679-78. – 3 с.

1979

36. Преобразование гидрологического режима территории агролесомелиоративно-противозерозионным комплексом (Представлено академиком ВАСХНИЛ В. Н. Виноградовым) // Вестник с.-х. науки. – 1979. – № 12. – С. 133-141.

37. Закрепление вершин действующих оврагов // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1979. – № 123-79. – 3 с.

38. Основные принципы построения почвозащитно-мелиоративных комплексов в степной и лесостепной зонах Поволжья // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1979. – Вып. 9. – С. 48-58.

39. Устройство для измерения уровня воды // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1979. – № 320-79. – 3 с.

1980

40. Поволжская АГЛОС. Справочник-путеводитель (соавт.: В. И. Терентьев, А. П. Кузнецов, А. П. Егоренков [и др.]). – Куйбышев: Куйбышевское книжное изд-во, 1980. – 104 с.

41. Гидрологические возможности почвозащитно-мелиоративных комплексов // Бюллетень ВНИАЛМИ. – 1980. – Вып. 3(34). – С. 3-4.

42. Предложения по оптимальным параметрам систем противозерозионных лесных насаждений на склонах (соавт.: В. М. Ивонин, И. Г. Зыков. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1980. – 24 с.

1981

43. Разработать основные параметры системы лесных насаждений на склоновых землях (соавт.: И. Г. Зыков [и др.] // Агролесомелиоративные исследования в СССР: сб. 1976-1980 гг. – Волгоград, 1981. – Вып. 12(68). – С. 17-18.

1982

44. Измерительная приставка к микроскопу «Биолам Р1» // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1982. – № 62-82. – 4 с.

45. Теоретические и практические вопросы совершенствования противозерозионного комплекса (соавт.: И. Г. Зыков, В. И. Петров) // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1982. – С. 3-13.

46. Использование дендрохронологической информации в агролесомелиорации // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1982. – С. 107-127.

47. Оптимальные параметры противозерозионных лесных полос на склонах // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1982. – № 165-82. – 4 с.

48. Защита почв от эрозии и способы хозяйственного использования склонов в Югославии (Сербии) (соавт. И. Г. Зыков) // Бюллетень ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1982. – Вып. 1(37). – С. 67-71.

49. Принципы построения и совершенствования агролесомелиоративного противоэрозионного комплекса // Сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1982. – Вып. 1(75). – С. 16-24.

50. Старые деревья как летописцы природы края // Интродукция, акклиматизация и охрана растений на Урале и в Поволжье: тез. докл. регион. науч. конф. – Куйбышев, 1982. – С. 55-56.

1983

51. Лесомелиоративные мероприятия по борьбе с эрозией почв (соавт.: Н. И. Павлов, Н. Е. Акулов, И. А. Чуданов, [и др.]) // Рекомендации по защите почв от эрозии в колхозах и совхозах Куйбышевской области. – Куйбышев, 1983. – 64 с.

52. Влияние широких водораздельных и государственных лесных насаждений на формирование антропогенного водного режима и грунтовых вод (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин, Е. М. Овсянникова) // Сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1983. – Вып. 2(79). – С. 161-170.

53. Стабилизация лесоаграрного ландшафта биоинженерными системами в аридной зоне (соавт. И. Г. Зыков); работа представлена чл.-корр. ВАСХНИЛ Е. С. Павловским // Доклады ВАСХНИЛ. – 1983. – № 10. – С. 23-24.).

1984

54. Измерение ширины годичных колец (соавт. И. Г. Зыков) // Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. – Кишинев, 1984. – С. 80-81.

1985

55. Защита почв от эрозии в Югославии (соавт. И. Г. Зыков) // Земледелие. – 1985. – № 10. – С. 63.

56. Принципы создания эрозионно-устойчивых лесоаграрных ландшафтов на водосборах в степи и лесостепи // Тез. докл. республик. науч.-практ. конф. – Ворошиловград, 1985. – Т. 1. – С. 170-171.

57. Влияние лесных полос на снежный покров, грунтовые воды и урожай сельхозкультур (соавт. И. С. Нигматуллин) // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1985. – № 210-85. – 4 с.

58. Формирование антропогенного водного режима под влиянием широких водораздельных и государственных лесных полос (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин) // Почвоведение. – 1985. – № 10. – С. 126-135.

59. Формирование антропогенного водного режима под влиянием широких водораздельных и государственных лесных полос (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин). – перепечатана в США на английском языке.

60. Дендроиндикация эрозионных процессов // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1985. – № 443-85. – 4 с.

61. Дендроиндикация как метод реконструкции // Сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1985. – Вып. 3(86). – С. 92-95.

62. Многолетние ряды склонового стока с зяби и угодий с плотной почвой в лесостепи и степи европейской части РСФСР (соавт.: И. Г. Зыков, В. П. Борец, В. И. Антонов) // Сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1985. – Вып. 3(86). – С. 104-109.

1986

63. Степная дубрава (соавт.: О. О. Задульская, Е. А. Хавроньина) // Памятники природы Куйбышевской области. – Куйбышев, 1986. – С. 43-46.

64. Урочище Ковыльная степь (соавт. А. В. Хавроньин) // Памятники природы Куйбышевской области. – Куйбышев, 1986. – С. 46-47.

65. Агролесомелиорация как средство улучшения и стабилизации водного режима полей в зоне недостаточного увлажнения (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин) // Экология лесоаграрного ландшафта: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1986. – Вып. 2(88). – С. 142-149.

66. Связь между склоновым и речным стоком // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1986. – С. 3-21.

67. Агролесомелиоративная стабилизация гидрологического режима территории // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1986. – С. 58-70.

68. Системы защитных лесных насаждений для водосборов малых рек (соавт. И. Г. Зыков) // Краткий вариант типовой программы и методики исследований. – Волгоград, 1986. – 38 с.

1987

69. Рекомендации по размещению и созданию стокорегулирующих лесных полос при контурной организации территории в районах активного проявления водной эрозии (соавт.: Е. С. Павловский, И. Г. Зыков, В. М. Ивонин [и др.]). – Волгоград, ВНИАЛМИ, 1987. – 27 с.

70. О классификации противоэрозионных лесных насаждений (соавт.: И. Г. Зыков, В. И. Антонов) // Лесное хозяйство. – 1987. – № 6. – С. 49.

71. Изучить агроклиматические и биологические ресурсы лесоаграрного ландшафта и разработать рекомендации по их эффективному использованию в условиях Поволжья, Западной Сибири и Нечерноземья (соавт.: Е. С. Павловский, М. М. Лазарев, А. М. Бялый [и др.]) // Агролесомелиоратив-

ные исследования в СССР. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1987. – Вып. 13(69). – С. 7-10.

1988

72. Полезащитно-водорегулирующие лесные полосы на склонах // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1988. – № 35-88. – 3 с.

73. Сезонная динамика радиального прироста дуба черешчатого в защитных лесных полосах (соавт. А. В. Хавроньин) // Современные вопросы полезащитного лесоразведения: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1988. – Вып. 3(95). – С. 91-96.

74. Агролесомелиоративное противозэрозийное осушительно-увлажнительное щелевание // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1988. – № 34-88. – 2 с.

1989

75. Карта эрозии почв Социалистической Республики Сербия (СФРЮ) (соавт. И. Г. Зыков.) // Почвоведение. – 1989. – № 1. – С. 153-155.

76. Совершенствование противозэрозийных агролесомелиоративных систем на водосборах и критерии их эффективности (методические рекомендации) (соавт. И. Г. Зыков). – М.: ВАСХНИЛ. – 1989. – 72 с.

77. Ветро-метельная сублимация снега и ее уменьшение // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1989. – № 104-89. – 3 с.

78. Метельная сублимация снега // Методы исследования водной эрозии в противозэрозийной агролесомелиорации: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 1(96). – С. 162-170.

79. Критерии оценки полифункционального влияния систем защитных лесных насаждений на водосборах (соавт.

И. Г. Зыков) // Методы исследования водной эрозии в противо-эрозионной агролесомелиорации: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1989. – Вып. 1(96). – С. 7-30.

80. Гидрологическая роль защитных лесных насаждений (соавт. И. Г. Зыков) // Гидрологическая роль лесных геосистем: сб. науч. тр. – Новосибирск: Наука, Сибирское отд., 1989. – С. 145-153.

1990

81. Агролесомелиоративный комплекс и экология (Плакат из опыта Поволжской АГЛОС) (соавт. А. В. Хавроньин) // Объединение по науч.-техн. обеспечению агропрома. – Куйбышев, 1990. – 1000 экз.

1991

82. Усовершенствовать способы лесной мелиорации водосборов, коренных берегов и пойм малых рек в степных и лесостепных районах (соавт.: И. Г. Зыков [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР. – Волгоград, 1991. – Вып. 14(70). – С. 36-43.

1992

83. Земля моя вечная (плакат о противоэрозионном комплексе колхоза «Луч Ильича» Борского района Самарской области) (соавт. М. Т. Шишканов). – Самара: Самарское областное управление сельского хоз-ва, 1992. – 500 экз.

84. Земельные фонды и почвоохранная система агроландшафтов на водосборах малых рек // Тез. докл. зональной науч.-практ. конф. – Пенза, 1992. – С. 21-23.

85. Водорегулирующая и противоэрозионная мелиорация водосборов // Тез. докл. зональной науч.-практ. конф. – Пенза, 1992. – С. 23-26.

1993

86. Методические аспекты определения потенциальной энергии поверхностного стока на водосборах (соавт.: И. Г. Зыков, С. П. Помещиков) // Лесомелиорация и ландшафт: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1993. – Вып. 1(105). – С. 134-144.

1995

87. Энергетические основы проектирования почвоводоохранных мероприятий (соавт.: И. Г. Зыков, М. И. Калинин, С. П. Помещиков) // – М.: РАСХН, 1995. – 25 с.

88. Основные принципы формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и природно-ландшафтное районирование Самарской области (соавт.: А. Н. Калимуллин, В. А. Корчагин В. А. [и др.]) // Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия Самарской области. – Самара, 1995. – С. 9-15.

89. Разработка мероприятий по защите почв от эрозии на ландшафтно-бассейновой основе // Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия Самарской области. – Самара, 1995. – С. 9-15.

90. Основные организационные мероприятия по реализации концепции агроландшафтного земледелия и природоохранного землепользования (соавт. В. А. Корчагин) // Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия Самарской области. – Самара, 1995. – С. 63-66.

1997

91. Новое природное эрозионно-геоморфологическое и ландшафтно-гидрологическое районирование Самарской области // Проблемы земледелия Среднего Поволжья: сб. науч. тр. – Самара, 1997. – С. 202-209.

1999

92. Программа действий по борьбе с опустыниванием для Юго-Востока европейской части Российской Федерации (Самарская область) (соавт.: Е. С. Павловский, К. Н. Кулик [и др.]) // Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для Юго-Востока европейской части РФ. – Волгоград, 1999. – 314 с.

93. Создание эталонного бассейнового агроэкополиса на типичном речном водосборе Самарской области (приоритетные проекты) (соавт.: Н. Ф. Милюков, О. В. Терентьев) // Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для Юго-Востока европейской части РФ. – Волгоград, 1999. – С. 285-288.

94. Фитомелиоративное обустройство и хозяйственное использование склоновых и овражно-балочных ландшафтов (методические основы) (соавт.: И. Г. Зыков, Н. Ф. Милюков, О. В. Терентьев [и др.]) // Депон. во ВНИАЛМИ и одобрено Бюро отд. земледелия, мелиорации и лесного хозяйства РАСХН 15. 11. 1999 г. (пр. № 31). – 43 с.

95. Где лесополосы – там и урожай (соавт. О. В. Терентьев) // Газета Волжского муниципального района «Волжская новь» от 22 мая 1999 года.

96. Агролесомелиоративное адаптивно-ландшафтное обустройство водосборов (соавт.: И. С. Кочетов, И. П. Свин-

цов, А. Т. Барабанов [и др.]) / Монография. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1999. – 84 с.

2000

97. Основы синергетического эрозионно-безопасного агроприродопользования // Лесомелиорация и адаптивное освоение аридных территорий: материалы. Всерос. конф. «Вековой опыт и перспективы агролесомелиорации аридных ландшафтов на юге РФ (к 50-летию Ачикулакской НИЛОС)». – Волгоград, 2000. – С. 16-18.

2001

98. Стратегия синергетического эрозионно-безопасного ландшафтно-бассейнового агроприродопользования // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 184-185.

99. Синергетическая сущность эрозиоландшафтоведения // Агролесомелиорация: проблемы пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 188-189.

100. Системное противозерозионное и эколого-природоохранное лесогидролуговое освоение присетевых и гидрографических земель в Среднем Поволжье (соавт.: И. Г. Зыков, Н. Ф. Милюков, О. В. Терентьев) // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 186-187.

101. Лесофитобиологизация агроландшафтов как стратегия биогенного управления изотопным фракционирование (дейте-

ризацией) природных вод и биосистем в аридном субрегионе (теоретический аспект) (соавт.: К. Н. Кулик, В. И. Петров, А. Т. Барабанов [и др.]) // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 190-191.

102. Преображенная степь (рукотворные лесоаграрные ландшафты Поволжской АГЛОС) (соавт. Н. Ф. Милюков) // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 197-198.

103. Фитомелиоративное обустройство и хозяйственное использование склоновых и овражно-балочных ландшафтов (соавт.: И. Г. Зыков, Н. Ф. Милюков [и др.]) // Методические рекомендации. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2001. – 45 с.

2003

104. Методология и основные концепции синергетического ландшафтно-бассейнового агроприродопользования // Пути решения проблем повышения адаптивной продуктивности и качества зерновых и кормовых культур: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Самара, 2003. – С. 251.

2004

105. У истоков великого эксперимента. Самарская земля – школа степного ландшафтного лесоразведения. К 165-летию Н. К. Генко // Генко Нестор Карлович – основатель степного защитного лесоразведения в Заволжье: сб. докладов межобластной науч.-практ. конф. 23 сент. 2004 г. – Самара, 2004. – С. 2-6.

106. Энциклопедия агролесомелиорации / Сост. и гл. ред. акад. РАСХН Е. С. Павловский). – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2004. – 674 с.

2005

107. Синергетическое влагосберегающее агроприродопользование и проблема засухи // Проблемы борьбы с засухой: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Ставрополь, 2005. – Т. 1. – С. 308-312.

108. Становление и развитие агролесомелиоративной науки на Поволжской АГЛОС // Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 21-31.

109. Сущность и основы синергетического эрозиоландшафтоведения и эрозионнобезопасного агроприродопользования // Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 39-46.

110. Бассейново-иерархическая гидрогравитационная (гидравлическая, флювиальная) самоорганизация поверхности суши и структурная упорядоченность ее элементов // Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 46-53.

111. Атлас дешифровочных признаков космических изображений (Приветственное слово – чл.-корр. РАН, действительного члена Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственных премий СССР и РФ, профессора Д. И. Козлова (соавт.: Э. К. Хакимова, В. В. Орлов) / Под общ. ред. президента Национального фонда развития сберегающего земледелия, акад. РАЕН Л. В. Орловой. – Самара: ЗАО «Системы менеджмента и производства», 2005. – 70 с.

112. Анализ результатов использования спутникового мониторинга и систем глобального позиционирования в производстве зерновых и масличных культур по ресурсосберегающим технологиям (соавт.: Л. В. Орлова, Г. С. Каленов, О. В. Терентьев [и др.]) // Министерство с.-х. и продовольствия Самарской области. – Самара, 2005. – 73 с.

2007

113. Оценка роли конструктивных особенностей контурных стокорегулирующих лесных полос (соавт.: А. Т. Барабанов, А. В. Лапчук) // Роль и место агролесомелиорации в современном обществе: материалы Международ. науч.-практ. конф. К 75-летию ВНИАЛМИ, 10-13 окт. 2007 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2007. – С. 32-37.

114. Sinergetic erosion-landscape as the fundamental theory of the erosion safety and of the ecological prosperity of the catena and watershed landscape and the rivers // Proceeding of the tenth International symposium on «River Sedimentation (ISRS): Central theme, Vol. 1, p. 302-311 / August 1-4, 2007, Moscow, Russia.

114а. Синергетическое эрозио-ландшафтоведение как научная теория эрозионной безопасности и экологического благополучия катенно-бассейновых ландшафтов и рек // Труды симпозиума, центральные темы докладов. – М.: МГУ, 2007. – Т. 1. – С. 302-311.

115. Географическое положение, природные условия и ресурсы Самарской области (соавт.: Г. И. Чернякова, В. М. Гришин) // Раздел «Самарская область» выпуска «Экономическая энциклопедия регионов России», 2007 – С. 3-9.

2008

116. Научное обеспечение и авторский надзор Самарской целевой программы повышения лесистости Самарской области в рамках реализации целей Киотского протокола на 2006-2015 гг. (соавт.: Р. С. Егоренкова, А. В. Клейменов) // Интернет материалы на сайте: «Журнал Поволжской АГЛОС», 2008. – 162 с.

2009

117. Синергетическое эрозиоландшафтоведение (парадигма, методология, концепция) в решении проблем эрозионно-безопасного агроприродопользования и берегающего земледелия // Эрозия почв: проблемы и пути повышения эффективности растениеводства: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Ульяновск, 2009. – С. 69-73.

118. Основы синергетического эрозиоландшафтоведения (теория и практика самоорганизации эрозионных процессов, рельефа и ландшафтов) // Современные проблемы оптимизации зональных и нарушенных земель: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию Воронеж. школы рекультиваторщиков. 21-24 окт. 2009 г. – Воронеж, 2009. – С. 159-168.

2010

119. Биогенно-ландшафтное управление снижением содержания дейтерия в поверхностных водах и биосистемах в семиаридно-аридном субрегионе (теоретический аспект) // Социально-экономические и экологические проблемы сельского и водного хозяйства: материалы Международ. науч.-практ. конф. Ч. 3: «Водные объекты: состояние, проблемы и пути решения». – М., МГУП, 2010. – С. 179-185.

2011

120. Разработать технологии агроприродопользования, агролесоландшафтного обустройства и хозяйственного использования присетевых склоновых и овражно-балочных земель (соавт.: А. В. Кулик, И. Г. Зыков) // Методические рекомендации. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2011. – 75 с.

2012

121. К вопросу о прогнозе поверхностного стока талых вод в лесостепной и степной зонах (соавт. А. Т. Барабанов) // Аридные экосистемы. – 2012. – Т. 18, № 4(53). – С. 22-27.

122. On the prediction of snowmelt runoff on the surface in forest-steppe and steppe zones (co-author A. T. Varabanov). – Arid Ecosystems. – 2012. – Т. 2, № 4. – С. 216-219.

123. Кластерно-синергетическое влагосберегающее агроприродопользование с лесофитомелиорацией // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2012. – № 2(26). – С. 67-73.

124. Оптимизация снегораспределения и влагообеспеченности в контурных полезащитно-стокорегулирующих лесных полосах и в лесомелиорированных ландшафтах (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2012. – № 2. – С. 58-61.

125. Optimizing Snow Distribution and Available Moisture Supply in Contour Field-Protecting and Runoff-Regulating Forest Belts and in Forest-Amelirated Landscapes (co-author: K. N. Kulik, V. I. Panov) // Russian Agricultural Sciences. – 2012. – Vol 38. – № 2. – P. 166-169.

1913

126. Методическое руководство по повышению долговечности широкополосных защитных лесных насаждений на юге европейской территории России (соавт.: А. С. Манаенков, М. В. Костин, В. А. Шкуринский [и др.]). – Волгоград, 2013. – 57 с.

2014

127. Сохранение экологического потенциала Волго-Ахтубинской поймы на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне (соавт. А. Т. Барабанов) // Вода: химия и экология. – 2014. – № 8(74). – С. 17-23.

128. Лесомелиорация во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании в степном субрегионе (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2014. – № 2(19). – С. 18-20.

129. Характеристика поверхностного стока талых вод с разных угодий за 50 лет (соавт. А. И. Петелько) // Вестник АПК Ставрополя. – 2014. – № 4(16). – С. 155-162.

130. Водораздельные широкие лесные полосы (генковские) как объект научных исследований // 175 лет Генко Нестору Карловичу – основоположнику защитного лесоразведения в степных регионах России: сб. очерков и докл. межобл. науч.-практ. конф., 19 сент. 2014 г. – Самара, 2014. – С. 35-46.

131. Современное состояние широких водораздельных (генковских) лесных полос (соавт.: Л. И. Кублик, В. А. Романов, В. А. Ермолов [и др.]) // 175 лет Генко Нестору Карловичу – основоположнику защитного лесоразведения в степных

регионах России: сб. очерков и докл. межобл. науч.-практ. конф., 19 сент. 2014 г. – Самара. 2014. – С. 57-72.

132. «Леса растут весело...». Слово о Н. К. Генко – лесоводе, патриоте, гражданине. К предстоящему 175-летию со дня рождения // Доступ в Интернет: Приложение к биографии Сайт: n-genko.narod.ru

133. Водораздельные широкие лесные полосы (генковские) как объект научных исследований // «Нестор Карлович Генко. Главная». Доступ в Интернет, сайт: Н. К. Генко / Главная или n-genko.narod.ru

2015

134. Методологические аспекты оптимизации гидрологического режима агро- и урболандшафтов средствами лесной мелиорации при рационализации природопользования в Среднем Поволжье (соавт.: А. А. Скитяев, А. П. Курочкин) // Международ. науч. школа «Парадигма» (Болгария): сб. науч. ст. в 8 т. – Лято, 2015. – С. 104-109.

135. Роль Г. П. Сурмача в становлении отечественного естественно-научного эрозиоведения, его теории и практики // Агролесомелиорация в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы. Фундаментальные и прикладные исследования: материалы Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. проф. Георгию Пантелеймоновичу Сурмачу в честь 100-летия со дня рождения. – Волгоград, 2015. – С. 183-187.

136. Перспективность видов рода *Crataegus* L. для озеленения и защитного лесоразведения Среднего Поволжья на основе их мониторинга (соавт. А. В. Семенютина) // Агролесомелиорация в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы. Фун-

даментальные и прикладные исследования: материалы Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. проф. Георгию Пантелеймоновичу Сурмачу в честь 100-летия со дня рождения. – Волгоград, 2015. – С. 187-191.

137. Мелиоративная роль стокорегулирующих лесополос комбинированной конструкции (соавт.: А. Т. Барабанов, Р. Д. Балычев, А. В. Кулик [и др.]) // Агролесомелиорация в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы. Фундаментальные и прикладные исследования: материалы Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. проф. Георгию Пантелеймоновичу Сурмачу в честь 100-летия со дня рождения. – Волгоград, 2015. – С. 23-28.

138. Методическое положение по мониторингу и комплексной оценке интродукционных ресурсов генофонда хозяйственно ценных древесных видов (соавт.: И. П. Свинцов, А. В. Семенютина, А. А. Долгих) // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2-21. – С. 4681-4686.

139. Связь дендрохронологии с крупными биосферными явлениями (на примере изменений ширины годичных древесных колец хвойных растений после извержений вулканов) // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: естественные и технические науки. – 2015. – № 7-8. – С. 45-55.

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

141. Катастрофические засухи в бассейнах рек Волги, Дона, Урала и их статистическая связь с солнечной активностью

(соавт.: К. Н. Кулик) // Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Всерос. науч.-практ. конф. посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновский НИИСХ. – Ульяновск. – УлГТУ, 2015. – С. 197-202.

142. Дополнительные резервы водных ресурсов во влаго-сберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании с лесомелиорацией в Среднем Поволжье (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновский НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 202-212.

2016

143. Новые гидрологические эффекты в лесоаграрных ландшафтах засушливой степной зоны // Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию создания Всерос. научно-исследовательского агролесомелиоративного института / Редкол.: гл. ред.: К. Н. Кулик, зам. гл. ред. А. С. Рулев [и др.]. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2016. – С. 204-212.

144. Обоснование принципов управления эрозионно-гидрологическими процессами (соавт. А. Т. Барабанов) // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия: сб. докл. науч.-практ. конф. с международ. участием курского отделения МОО "Общество почвоведов имени В. В. Докучаева". – Курск, 2016. – С. 25-30.

145. К вопросу интродукции видов родового комплекса *Crataegus* L. для озеленения населенных пунктов (соавт.: А. В. Семенютина, Е. В. Кащенко) // Защитное лесоразведе-

ние, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию создания Всерос. научно-исследовательского агролесомелиоративного института / Редкол.: гл. ред.: К. Н. Кулик, зам. гл. ред. А. С. Рулев [и др.]. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2016. – С. 376-380.

146. Гидрологическая стабилизация сельского хозяйства в степном засушливом субрегионе использованием концепции кластерно-синергетического влагосберегающего агроприродопользования с лесогидромелиорацией // Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования: материалы Международ. науч.-практ. интернет-конф., посвящ. 25-летию ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия». – Соленое Займище, 2016. – С. 983-989.

147. Катастрофические засухи в степной европейской части России, их дендрохронологическая индикация и связь с цикличностью солнечной активности (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18, № 2-2. – С. 438-443.

148. Потери атмосферных осадков с незащищенных полей в степном засушливом субрегионе, их существенное снижение и стабилизация гидроресурсного потенциала земледелия созданием лесомелиорированных (лесоаграрных) бассейновых агроэколандшафтов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18, № 2-2. – С. 472-478.

149. Преобразование гидрологического режима агроландшафтов защитными лесными насаждениями (соавт. А. Т. Барабанов) // Живые и биокосные системы. – 2016. – № 16. – С. 6.

150. Потери снега на ветро-метельную сублимацию и снос в открытых и лесомелиорированных агроландшафтах

степной зоны // Научно-агрономический журнал. – 2016. – № 2(99). – С. 10-12.

151. Интродукция как способ повышения биоразнообразия и обогащения дендрофлоры аридных территорий (соавт.: А. В. Семенютина, А. А. Долгих, А. К. Зеленяк) // Социально-экологические технологии. – 2016. – № 3. – С. 47-54.

152. К вопросу морфогенеза и онтогенеза древесных растений в условиях сухой степи с целью расширения их разнообразия в озеленении (соавт.: Д. В. Ульянов, В. А. Семенютина) // Парадигма. – 2016. – № 2. – С. 252-260.

2017

153. Эффект ускоренного окультуривания на эродированных почвах (соавт. А. И. Петелько) // Адаптивно-ландшафтные системы земледелия – основа эффективного использования мелиорированных земель: материалы Международ. науч.-практ. конф. ФГБНУ ВНИИМЗ. – Тверь: ТвГУ, 2017. – С. 118-122.

154. Оценка влияния защитных лесонасаждений на водный баланс агроландшафтов (соавт. А. Т. Барабанов) // Агро-экологические проблемы почвоведения, экологии и земледелия: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. Курского отделения общества почвоведов им. В. В. Докучаева / Редкол: Н. П. Масютенко, Г. П. Глазунов. – Курск, 2017. – С. 29-33.

155. Гидрологические ресурсы противоэрозионного лесоаграрного ландшафта в степном поясе Евразии, созданного по природоподобной ландшафтной методологии // Современная экология: образование, наука, практика: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. году экологии в России. – Воронеж, 2017. – Т. 1. – С. 311-320.

156. Агролесомелиоративное (ландшафтно-кластерное) управление гидрологическим режимом территорий, агроэкосистемами бассейновых ландшафтов и оздоровлением среды обитания человека в степном засушливом субрегионе // Известия самарского научного центра РАН. – 2017. – Т. 19, № 2-3. – С. 496-506.

157. Оптимизация гидрологической, противозерозионной и мелиоративной роли защитных лесных насаждений, их устойчивости и долговечности в степной зоне (соавт.: А. Т. Барабанов, А. В. Кулик, А. И. Петелько [и др.]) // Международные научные исследования. – 2017. – № 3(32). – С. 17-27.

158. Эрозионно-опасные сочетания агрофонов на склоновых катенах и пути снижения рисков проявления разрушительной эрозии // Наука. Мысль: электронный периодический журнал. – 2017. – Т. 7, № 7. – С. 40-50.

159. Ландшафтная кластерно-синергетическая методология противозерозионного и влагосберегающего аграрного природопользования в степях России (гидролого-эрозионный аспект) (соавт. А. А. Скитяев) // Таврический вестник аграрной науки. – 2017. – № 2(10). – С. 145-160.

160. Мониторинг биоразнообразия интродуцированных дендрологических ресурсов коллекции Поволжской АГЛОС – филиала ФНЦ агроэкологии РАН (соавт.: А. В. Семенютина, Е. В. Кащенко) // Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития, посвящ. 60-летию создания КазНИИЛХА: материалы Международ. науч.-практ. конф. 13-14 окт. 2017 г. Республика Казахстан. – Щучинск, 2017. – С. 427-430.

161. Резервы дополнительного увлажнения степных ландшафтов Евразии системами защитно-мелиоративных насажде-

ний // Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития, посвящ. 60-летию создания КазНИИЛХА: материалы Международ. науч.-практ. конф. 13-14 окт. 2017 г. Республика Казахстан. – Щучинск, 2017. – С. 330-337.

162. Дендроиндикация скальными соснами Каркаралинского природного парка (Республика Казахстан) крупных взрывных извержений вулканов мира // Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития, посвящ. 60-летию создания КазНИИЛХА: материалы Международ. науч.-практ. конф. 13-14 окт. 2017 г. Республика Казахстан. – Щучинск, 2017. – С. 437-445.

2018

163. У истоков современного отечественного эрозиоведения (соавт.: К. Н. Кулик, А. С. Рулев, А. Т. Барабанов [и др.]) // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение. материалы Международ. науч.-практ. конф. – Волгоград, 2018. – С. 11-21.

164. С. Т. Аксаков у истоков ландшафтного экологического природопользования // Наследие семьи Аксаковых и проблемы ценностного выбора в современной культуре: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2018. – С. 120-132.

165. Эрозионно-опасные земли, потенциальная стоково-эрозионная опасность формирования катастрофической антропогенной эрозии и методы ее предотвращения (соавт. А. А. Скиряев) // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки: материалы Международ. науч. конф. / Науч. ред. В. С. Паштецкий. – Симферополь, 2018. – С. 261-263.

166. Ландшафтно-географическая методология (географический принцип В. В. Докучаева) ресурсного управления и пре-

образования степного незащищенного агроландшафта в улучшенный природоподобный противоэрозионный агроландшафт лесостепного типа // Известия самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2-3(82). – С. 511-528.

167. Новое уточняющее дендрохронологическое исследование «Пушкинской ели» для установления ее истинного возраста (парк п. Языково, музейный комплекс «Усадьба Языковых» Карсунского района Ульяновской области) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 2, № 2-3(82). – С. 536-544.

168. Поверхностный сток и инфильтрация в почву талых вод на пашне в лесостепной и степной зонах Восточно-Европейской равнины (соавт.: А. Т. Барабанов, С. В. Долгов, Н. И. Коронкевич [и др.]) // Почвоведение. – 2018. – № 1. – С. 62-69.

169. Версия: Surface runoff and snowmelt infiltration into the soil on plow lands in the forest-steppe and steppe zones of the East European plain (co-author: A. T. Varabanov, S. V. Dolgov, N. I. Koronkevich [et all.]) // Eurasian soil science. – 2018. – Т. 51, № 1. – P. 66-72.

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

2019

171. Роль и значение лесного защитно-мелиоративного кластера в стабильном эколого- и эрозионно-безопасном аграрном природопользовании степного засушливого пояса (соавт. А. А. Скитяев) // Современное состояние, проблемы и

перспективы развития аграрной науки: материалы IV Международ. науч.-практ. конф. / Науч. ред. В. С. Паштецкий. – Симферополь, 2019. – С. 305-307.

172. Stokovo-erozionnaya napryazhonnost' na raznykh sel'sko-khozyaystvennykh ugod'yakh i agrofonakh // Scientific agronomy journal. – 2019. – № 4(107). – P. 8.

173. Влияние основных природных факторов на формирование поверхностного стока талых вод в лесомелиорированных агроландшафтах в лесостепной и степной зонах европейской части России (соавт. А. И. Петелько) // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 1. – С. 16-29.

174. Стоково-эрозионная напряженность на разных сельскохозяйственных угодьях и агрофонах // Научно-агрономический журнал. - 2019. – № 4(107). – С. 12-15.

175. Уравнения водного баланса талых вод лесомелиорированных агроценозов для моделирования и управления эрозионно-гидрологическими процессами // Научно-агрономический журнал. – 2019. – № 4(107). – С. 8-11.

176. Стоково-эрозионная опасность формирования катастрофической антропогенной эрозии и методы ее предотвращения (соавт. А. А. Скитяев) // Научные горизонты. – 2019. – № 7(23). – С. 145-172.

177. Surface runoff and snowmelt infiltration into the soil on plowlands in the forest-steppe and steppe zones of the East European plain (co-author A. T. Barabanov, S. V. Dolgov, N. I. Koronkevich [et all.]) // Eurasian soil science. – 2018. – Vol. 51. – №. 1. – P. 66-72.

178. Ландшафтная агролесомелиоративная биологизация балочно-речных бассейновых агроэколандшафтов (агроэкополисов) как стратегия их устойчивой защиты, мелиорации и управления изотопным составом и фракционированием природных вод и агробиосистем в засушливом степном субрегионе (теоретический и прогнозный аспект) // Ядерно-физические исследования и технологии в сельском хозяйстве. (К 50-летию со дня образования ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии): сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. – Обнинск, 2020. – С. 287-290.

179. Теоретические основы регулирования весеннего склонового стока на сельскохозяйственных угодьях и создания почвозащитного агролесомелиоративного комплекса (соавт. А. Т. Барабанов) // Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий: материалы Международ. науч.-практ. конф., провед. в рамках Международ. науч.-практ. форума, посвящ. 75-летию победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг. – Волгоград, 2020. – С. 317-324.

180. С. Т. Аксаков – один из основоположников художественно-познавательного направления по дендроиндикации и дендрохронологии в художественной литературе // Наследие семьи Аксаковых в литературно-эстетическом контексте цифровой эпохи: материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Под ред. Т. В. Бакниной. – Самара, 2020. – С. 64-79.

181. Влияние снегозапасов на формирование поверхностного стока талых вод в степной зоне на обыкновенных черноземах Самарского Заволжья (соавт. А. Т. Барабанов) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса:

Наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 4(60). – С. 96-105.

182. Ландшафтный лесной кластер в ландшафтно-синергетическом экологическом агроприродопользовании в засушливом степном поясе России // Научно-агрономический журнал. – 2020. – № 2(109). – С. 4-12.

183. Ландшафты-полигоны Самарской и Орловской областей (соавт. А. И. Петелько, Л. Н. Трофимец) // Орошаемое земледелие. – 2020. – № 4. – С. 11-15.

184. Формирование профессиональной компетентности бакалавров по направлению подготовки 05.03.06 – экология и природопользование в процессе изучения проблемы сохранения полноводности и экологического благополучия малых рек (соавт.: А. И. Петелько, Л. Н. Трофимец, Е. А. Санкова) // Ученые записки Орловского государственного университета. – 2020. – № 1(86). – С. 232-235.

185. Лесных полос краса земная. К 90-летию Поволжской агролесомелиоративной опытной станции (АГЛОС) (соавторы: А. А. Скитяев) // Областной журнал «Самара и Губерния». – 2020. – № 4. – С. 54-55.

2021

186. Национальный доклад: Глобальный климат и почвенный покров России: проявления засухи, меры предупреждения, борьбы, ликвидация последствий и адаптационные мероприятия (сельское и лесное хозяйство). Под ред. Р. С.-Х. Эдельгериева (соавт.: А. Л. Иванов, И. М. Донник, В. А. Багиров [и др.]). – М.: ООО «Издательство МБА», 2021. – Т. 3. – 700 с.

187. Преобразование гидрологического режима степных агроландшафтов (соавт. А. Т. Барабанов) // Степи Северной

Евразии: материалы IX Международ. симп. – Оренбург, 2021. – С. 105-110.

188. Развитие основ противоэрозионной мелиорации А. С. Козменко в адаптивно-ландшафтном земледелии (соавт. А. Т. Барабанов) Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия: сб. докл. XVI Международ. науч.-практ. конф. Курского отд-ния МОО «Общество почвоведов имени В. В. Докучаева», посвящ. 175-летию со дня рождения В. В. Докучаева. – Курск, 2021. – С. 51-55.

189. Optimizatsiya sootnosheniya osnovnykh land-shaftnykh ugodij (klasterov) v bassejnovom agroekolandshafte stepnogo zasushlivogo poiyasa Rossii // Scientific agronomy journal. – 2021. – № 2. – С. 6.

190. Древнеэрозионная и современная самоорганизация равнинного рельефа суши степного пояса Евразии (соавт. А. В. Кулик) // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 3(114). – С. 20-31.

191. Оптимизация соотношения основных ландшафтных угодий (кластеров) в бассейновом агроэколандшафте степного засушливого пояса России // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 2(113). – С. 6-17.

192. Ландшафтный гидромелиоративно-гидротехнический кластер в ландшафтно-синергетическом агроэкологическом природопользовании степного засушливого пояса России // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 1(112). – С. 6-18.

193. От основ противоэрозионной мелиорации школы А. С. Козменко – Г. П. Сурмача к современным системам адаптивно-ландшафтного земледелия (история эрозиоведения во ВНИАЛМИ) (соавт.: А. Т. Барабанов, А. И. Петелько, А. В. Ку-

лик [и др.]) // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 3(114). – С. 6-19.

194. Лесной кластер (система контурных лесополос и других насаждений) в Докучаевском ландшафтно-синергетическом экологизированном агроприродопользовании (на примере черноземного степного Поволжья) // Научные горизонты. – 2021. – №5 (45). – С. 83-103.

2022

195. Роль школы А. С. Козменко – Г. П. Сурмача в становлении и развитии современной адаптивно-ландшафтной системы земледелия (история эрозиоведения во ВНИАЛМИ) (соавт.: А. Т. Барабанов, А. И. Петелько, А. В. Кулик [и др.]) // Агролесомелиорация и опустынивание: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию ФНЦ агроэкологии РАН. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2022. – С. 209-214.

196. О новом гидро-изотопном эколого-оздоровительном эффекте оптимальной агролесогидромелиорации бассейновых ландшафтов по сохранению и продуктивному использованию легкой протиевой воды в степи (прогнозно-модельный аспект) // Агролесомелиорация и опустынивание: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию ФНЦ агроэкологии РАН. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2022. – С. 527-533.

197. Бураны и метели в произведениях Пушкина и Аксакова: от художественных образов – к научно-практическому исследованию природных явлений // Наследие семьи Аксаковых в русской культуре, отечественной истории и общественной жизни: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2022. – С. 76-98.

198. Выявлены новые гидрологические эколого-оздоровительные ресурсные возможности, заложенные в Докучаев-

ском ландшафтном принципе создания устойчивого агроприродопользования для засушливого степного пояса России // Актуальные вопросы развития идей В. В. Докучаева в XXI веке. Развитие аграрной науки на современном этапе: материалы Международ. науч.-практ. конф. и Всерос. школы молодых ученых и специалистов, посвящ. 130-летию организации «Особой экспедиции Лесного департамента по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях южной России». – В 2 ч. – М., 2022. – Ч. 2. – С. 82-91.

199. Новые перспективные многоцелевые конструкции стокорегулирующих лесных полос для степного засушливого пояса России (соавт. А. Т. Барабанов) // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 2(117). – С. 15-24.

200. Ландшафтный лесной кластер в ландшафтно-синергетическом экологическом агроприродопользовании в засушливом степном поясе России // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 2(109). – С. 4.

201. Уникальная лаборатория под открытым небом (соавт. А. А. Скитяев) // Областной журнал «Самара и Губерния». – 2022. – № 2. – С. 32-33. – 5000 экз.

2023

202. Развитие и совершенствование современного синергетического эрозиоведения, эволюционного природно-зонального эрозиоландшафтоведения и принципов организации устойчивого ландшафтно-экологического природопользования // Избранные труды научной школы эрозиоведения А. С. Козменко – Г. П. Сурмача в 4 т. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН. – Т. 4. – С. 554 – 557.

ЛИТЕРАТУРА

О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В. И. ПАНОВА

1. Энциклопедия агролесомелиорации / Сост. и гл. ред. Е. С. Павловский. – Волгоград, 2004. – С. 410, 370, 434, 484.
2. Поволжская АГЛОС. Справочник-путеводитель. – Куйбышев: Куйбышевское книжное издательство, 1980. – 104 с.
3. Доступ в Интернет: <https://youtu.be/DL9BuYOkQds?si=cu7JDvF2OXРevkXD>
4. Лауреаты премии Правительства РФ 2001 г. в области науки и техники (Российская газета. 2001 г., 3 апреля).
5. Игнашов Александр. «Сергей Аксаков» // Самарские судьбы. – 2010. – № 8. – С. 44-53.
6. Газета «Волжская новь» – очерки о Панове. 2001 г., 2019 г. (80-летие).
7. Иванова Мария. «Щёлково Агрохим»: качественный урожай при оптимальных затратах // VOLGA.NEWS. Итоги. Нацпроекты. АПК И ПИЩЕПРОМ. Самарская область. – 2023. – № 1. – С. 49.
8. Белова Наталья. Уникальная лаборатория под открытым небом // Газета «Волжская новь», 23 декабря 2020 г. – № 101.
9. «Русское эхо». Литературно-художественный журнал. – 2012. – № 6(65). – С. 240; 2013. – № 6(77). – С. 239; 2014. – № 10(93). – С. 238.

МАТЕРИАЛЫ ЛИТЕРАТУРНО-КРАЕВЕДЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В. И. ПАНОВА

1. Где ты, Аленький цветочек? // Газета «Волжская коммуна». В разделе «Далекое – близкое». К 200-летию со дня рождения С. Т. Аксакова. – 1990.

2. Неклюдовский косогор. Машинописный вариант для аксаковцев-краеведов. О состоянии одного из Аксаковских мест Самарской области. – 1993.

3. Аксаковские дали с Неклюдовского косогора. Машинописный вариант для аксаковцев-краеведов. – 1995.

4. Это чудо – лес в степи. Истоки великого экологического эксперимента // Газета «Волжская новь», в двух номерах от 18 июля и 1 августа 2007 года. Рассказ о широких водораздельных лесных полосах, созданных на удельных степных землях в конце XIX – начале XX века под руководством известного лесовода Н. К. Генко.

5. Пушкин и Мосты. Литературно-краеведческое исследование о посещении А. С. Пушкиным Самарского села Мосты осенью 1833 года при его возвращении из восточной экспедиции по пугачёвским местам Поволжья и Поуралья (чем оно ему было интересно) // Газета Волжского района «Волжская новь» от 17 октября 2007 года.

6. Вместе с Пушкиным – в гости к Гринёвым. Сызранская и Самарская земля в творчестве А. С. Пушкина // Русское

эхо. Литературно-художественный журнал. – 2012. – № 6(65). – С. 144-186.

7. Гринёв литературный и Гринёв реальный. О литературных именах в повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка» // Русское эхо. Литературно-художественный журнал. – 2013. – № 6(66). – С. 204-232.

8. Пушкин и Лермонтов. А также Дубельт и другие.... О загадочном рисунке в черновике стихотворения «Смерть поэта» и о некоторых других рисунках М. Ю. Лермонтова. К 200-летию со дня рождения Михаила Юрьевича Лермонтова. // Русское эхо. Литературно-художественный журнал. – 2014. – № 10(93). – С. 152-220.

9. Новое уточняющее дендрохронологическое исследование «Пушкинской ели» для установления ее истинного возраста (парк п. Языково, музейный комплекс «Усадьба Языковых», Карсунского района, Ульяновской области) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2-3(82). – С. 536-544.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

№ п. п.

- Агролесомелиоративная стабилизация гидрологического режима территории // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1986. – С. 58-70. 67
- Агролесомелиоративное (ландшафтно-кластерное) управление гидрологическим режимом территорий, агроэкосистемами бассейновых ландшафтов и оздоровлением среды обитания человека в степном засушливом субрегионе // Известия самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2-3. – С. 496-506. 156
- Агролесомелиоративное адаптивно-ландшафтное обустройство водосборов (соавт.: И. С. Кочетов, И. П. Свинцов, А. Т. Барабанов [и др.]). Монография. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1999. – 84 с. 96
- Агролесомелиоративное противоэрозионное осушитель-но-увлажнительное щелевание // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1988. – № 34-88. – 2 с. 74
- Агролесомелиоративный комплекс и экология (Плакат из опыта Поволжской АГЛОС) (соавт. А. В. Хавроньин) // Объединение по науч.-техн. обеспечению агропрома. – Куйбышев, 1990. – 1000 экз. 81
- Агролесомелиорация как средство улучшения и стабилизации водного режима полей в зоне недостаточного ув-

- лажнения (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин) // 65
 Экология лесоаграрного ландшафта: сб. науч. тр. ВНИ-
 АЛМИ. – Волгоград, 1986. – Вып. 2 (88). – С. 142-149.
- Анализ результатов использования спутникового мони-
 торинга и систем глобального позиционирования в про-
 изводстве зерновых и масличных культур по ресурсосбе-
 регающим технологиям (соавт.: Л. В. Орлова, Г. С. Кале-
 нов, О. В. Терентьев [и др.]) // Министерство с.-х. и про-
 довольствия Самарской области. – Самара, 2005. – 73 с. 112
- Атлас дешифровочных признаков космических изобра-
 жений (соавт.: Э. К. Хакимова, В. В. Орлов) / Под общ.
 ред. акад. РАН Л. В. Орловой. – Самара: ЗАО «Систе-
 мы менеджмента и производства», 2005. – 70 с. 111
- Бассейново-иерархическая гидрогравитационная (гид-
 равлическая, флювиальная) самоорганизация поверхно-
 сти суши и структурная упорядоченность ее элементов //
 Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материа-
 лы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 46-53. 110
- Берегите землю (плакат: агротехнические меры борьбы с
 водной эрозией почв) // Куйбышевский обл. совет Все-
 рос. общ-ва охраны природы. – Куйбышев, 1970. – 2000 8
 экз.
- Биогенно-ландшафтное управление снижением содер-
 жания дейтерия в поверхностных водах и биосистемах в
 семиаридно-аридном субрегионе (теоретический ас-
 пект) // Социально-эконом. и эколог. проблемы сельско-
 го и водного хозяйства: материалы Международ. науч.-
 практ. конф. – Ч. 3: Водные объекты: состояние, про-
 блемы и пути решения. – М.: МГУП, 2010. – С. 179-185. 119
- Бураны и метели в произведениях Пушкина и Аксакова:

- от художественных образов – к научно-практическому исследованию природных явлений // Наследие семьи Аксаковых в русской культуре, отечественной истории и общественной жизни: материалы III Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2022. – С. 76-98. 197
- Быстроток для закрепления вершин действующих оврагов // Информ. листок Куйбышевского ЦНТИ. – Куйбышев, 1970. – № 398-70. – 4 с. 6
- Быстроток из лотков параболического сечения для закрепления вершин действующих оврагов // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1975. – Вып. 8. – С. 85-103. 21
- Ветро-метельная сублимация снега и ее уменьшение // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1989. – № 104-89. – 3 с. 77
- Влияние лесных полос на снежный покров, грунтовые воды и урожай сельхозкультур (соавт. И. С. Нигматуллин) // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1985. – № 210-85. – 4 с. 57
- Влияние основных природных факторов на формирование поверхностного стока талых вод в лесомелиорированных агроландшафтах в лесостепной и степной зонах европейской части России (соавт. А. И. Петелько) // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 1. – С. 16-29. 173
- Влияние снегозапасов на формирование поверхностного стока талых вод в степной зоне на обыкновенных черноземах Самарского Заволжья (соавт. А. Т. Барабанов) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского

- комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2020. – № 4(60). – С. 96-105. 181
- Влияние характера зяблевой обработки черноземов на сток, смыв и урожай // Докл. на науч.-тех. конф. аспирантов и мол. ученых. – Волгоград, 1965. – С. 23-24. 2
- Влияние широких водораздельных и государственных лесных насаждений на формирование антропогенного водного режима и грунтовых вод (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин, Е. М. Овсянникова) // Сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1983. – Вып. 2(79). – С. 161-170. 52
- Водный баланс и эрозия на черноземах Степного Поволжья: автореф. дис. ... к. геогр. н. – М.: Институт географии АН СССР, 1975. – 32 с. 22
- Водобалансовые исследования на опытных водосборах с различными ландшафтами в степной зоне Поволжья // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1978. – Вып. 9. – С. 68-84. 30
- Водораздельные широкие лесные полосы (генковские) как объект научных исследований // 175 лет Генко Нестору Карловичу – основоположнику защитного лесоразведения в степных регионах России: сб. очерков и докл. Межобл. науч.-практ. конф., 19 сент. 2014 г. – Самара, 2014. С. 35-46. 130
- Водораздельные широкие лесные полосы (генковские) как объект научных исследований // Нестор Карлович Генко. Главная. Доступ в Интернет, сайт: Н. К. Генко / Главная или n-genko.narod.ru 133
- Водорегулирующая и противоэрозионная мелиорация водосборов // Тезисы докладов зональной науч.-практ. конф. – Пенза, 1992. – С. 23-26. 85

- Выявлены новые гидрологические эколого-оздоровительные ресурсные возможности, заложенные в Докучаевском ландшафтном принципе создания устойчивого агроприродопользования для засушливого степного пояса России // Актуальные вопросы развития идей В. В. Докучаева в XXI веке. Развитие аграрной науки на современном этапе: материалы Международ. науч.-практ. конф. и Всерос. школы молодых ученых и специалистов, посвящ. 130-летию организации «Особой экспедиции Лесного департамента по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях южной России». – В 2 ч. – М., 2022.– Ч. 2. – С. 82-91. 198
- Где лесополосы – там и урожай (соавт. О. В. Терентьев) // Газета Волжского муниципального района «Волжская новь» от 22 мая 1999 года. 95
- Географическое положение, природные условия и ресурсы Самарской области (соавт.: Г. И. Чернякова, В. М. Гришин) // Раздел «Самарская область» выпуска «Экономическая энциклопедия регионов России». Самара, 2007 – С. 3-9. 115
- Гидрологическая и противозерозионная роль защитных лесных насаждений (соавт.: Г. П. Сурмач, Е. А. Гаршинёв, А. В. Котов) // Гидрологическая роль защитных лесных насаждений: сб. науч. тр. ВАСХНИЛ. – М.: Колос, 1975. – С. 220-299. 23
- Гидрологическая роль защитных лесных насаждений (соавт. И. Г. Зыков) // Гидрологическая роль лесных геосистем: сб. науч. тр. – Новосибирск: Наука, Сибирское отд., 1989. – С. 145-153. 80
- Гидрологическая стабилизация сельского хозяйства в степном засушливом субрегионе использованием кон-

- цепции кластерно-синергетического влагосберегающего агроприродопользования с лесогидромелиорацией // Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования: материалы Международ. науч.-практ. интернет-конф., посвящ. 25-летию ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия». – Солёное Займище, 2016. – С. 983-989. 146
- Гидрологические возможности почвозащитно-мелиоративных комплексов // Бюллетень ВНИАЛМИ. – 1980. – Вып. 3(34). – С. 3-4. 41
- Гидрологические ресурсы противоэрозионного лесоаграрного ландшафта в степном поясе Евразии, созданного по природоподобной ландшафтной методологии // Современная экология: образование, наука, практика: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. году экологии в России. – Воронеж, 2017. – Т. 1. – С. 311-320. 155
- Гидрологический режим агролесомелиоративных ландшафтов черноземной степи Заволжья // Бюллетень ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1978. – Вып. 2(27). – С. 47-49. 32
- Дендроиндикация как метод реконструкции // Сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1985. – Вып. 3(86). – С. 92-95. 61
- Дендроиндикация скальными соснами Каркаралинского природного парка (Республика Казахстан) крупных взрывных извержений вулканов мира // Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию создания КазНИИЛХА. 13-14 окт. 2017 г. Республика Казахстан. – Щучинск, 2017. С. 437-445. 162

- Дендроиндикация эрозионных процессов // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев. – 1985. – № 443-85. – 4 с. 60
- Дисковый прерывистый бороздovатель // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1976. – № 216-76. – 4 с. 25
- Дополнительные резервы водных ресурсов во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании с лесомелиорацией в Среднем Поволжье (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновский НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 202-212. 142
- Древнеэрозионная и современная самоорганизация равнинного рельефа суши степного пояса Евразии (соавт. А. В. Кулик) // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 3(114). – С. 20-31. 190
- Закрепление вершин действующих оврагов // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1979. – № 123-79. – 3 с. 37
- Защита почв от эрозии // Информ. листок Куйбышевского ЦНТИ. – Куйбышев, 1970. – № 37-70. – 4 с. 7
- Защита почв от эрозии в Югославии (соавт. И. Г. Зыков) // Земледелие. – 1985. – № 10. – С. 63. 55
- Защита почв от эрозии и способы хозяйственного использования склонов в Югославии (Сербии) (соавт. И. Г. Зыков) // Бюллетень ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1982. – Вып. 1(37). – С. 67-71. 48
- Защитное лесоразведение и его эффективность (плакат: из опыта Поволжской АГЛОС (соавт.: А. В. Хавроньин, А. П. Кузнецов) // Куйбышевский ЦНТИ и НТО сельского хозяйства. – 1976. – 1000 экз. 27
- Земельные фонды и почвоохранная система агроландшафтов на водосборах малых рек // Тезисы докладов зональной науч.-практ. конф. – Пенза, 1992. – С. 21-23. 84

- Земля моя вечная (плакат о противоэрозионном комплексе колхоза «Луч Ильича» Борского района Самарской области) (соавт. М. Т. Шишканов). – Самара: Самарское областное управление сельского хоз-ва, 1992. – 500 экз. 83
- Измерение ширины годичных колец (соавт. И. Г. Зыков) // Тезисы докладов Всесоюз. науч. конф. – Кишинев, 1984. – С. 80-81. 54
- Измерительная приставка к микроскопу «Биолам Р1» // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1982. – № 62-82. – 4 с. 44
- Изучение агролесомелиоративных мероприятий на опытных водосборах. Методические рекомендации (соавт.: Г. П. Сурмач, А. Т. Барабанов, Е. А. Гаршинёв [и др.]). – М.: ВАСХНИЛ. – 1975. – 96 с. 24
- 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. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1971. – Вып. 10(66). – Т. 1. – С. 113-116. 15
- Изучение гидрологии и повышение водорегулирующей и мелиоративной роли защитных насаждений на склонах в сочетании с простейшими гидротехническими устройствами (соавт.: Г. П. Сурмач, Е. А. Гаршинёв [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР за 1965-1970 гг.: информ, сообщ.; ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1971. – Вып. 10(66). – Т. 1. – С. 116-120. 16
- Изучить агроклиматические и биологические ресурсы лесоаграрного ландшафта и разработать рекомендации по их эффективному использованию в условиях Поволжья, Западной Сибири и Нечерноземья (соавт.: Е. С. Пав-

- ловский, М. М. Лазарев, А. М. Бялый [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР: сб. ст. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1987. – Вып. 13(69). – С. 7-10. 71
- Изучить влияние ЗЛН в комплексе с другими противоэрозионными мероприятиями на уменьшение поверхностного стока и водной эрозии и повышение продуктивности с.-х. угодий (соавт.: Г. П. Сурмач [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР: сб. 1971-1975 гг. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1977. – Вып. 11(67). – С. 24-25. 28
- Интродукция как способ повышения биоразнообразия и обогащения дендрофлоры аридных территорий (соавт.: А. В. Семенютина, А. А. Долгих, А. К. Зеленяк) // Социально-экологические технологии. – 2016. – № 3. – С. 47-54. 151
- Использование дендрохронологической информации в агролесомелиорации // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1982. – С. 107-127. 46
- К вопросу изучения твердого стока // Бюлл. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1970. – Вып. 8(60). – С. 45. 5
- К вопросу интродукции видов родового комплекса *Crataegus* L. для озеленения населенных пунктов (соавт.: А. В. Семенютина, Е. В. Кащенко) // Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию создания Всерос. науч.-исслед. агролесомелиоративного института / Гл. ред. К. Н. Кулик. – Волгоград, 2016. – С. 376-380. 145
- К вопросу морфогенеза и онтогенеза древесных растений в условиях сухой степи с целью расширения их разнооб-

- разия в озеленении (соавт.: Д. В. Ульянов, В. А. Семенютина) // Парадигма. – 2016. – № 2. – С. 252-260. 152
- К вопросу о прогнозе поверхностного стока талых вод в лесостепной и степной зонах (соавт. А. Т. Барабанов) // Аридные экосистемы». – 2012. – Т. 18, № 4(53). – С. 22-27. 121
- Карта эрозии почв Социалистической Республики Сербия (СФРЮ) (соавт. И. Г. Зыков) // Почвоведение. – 1989. – № 1. – С. 153-155. 75
- Катастрофические засухи в бассейнах рек Волги, Дона, Урала и их статистическая связь с солнечной активностью (соавт.: К. Н. Кулик) // Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию ФГБНУ Ульяновский НИИСХ. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – С. 197-202. 141
- Катастрофические засухи в степной европейской части России, их дендрохронологическая индикация и связь с цикличностью солнечной активности (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18, № 2-2. – С. 438-443. 147
- Кластерно-синергетическое влагосберегающее агроприродопользование с лесофитомелиорацией // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2012. – № 2(26). – С. 67-73. 123
- Критерии оценки полифункционального влияния систем защитных лесных насаждений на водосборах (соавт. И. Г. Зыков) // Методы исследования водной эрозии в противоэрозионной агролесомелиорации: сб. науч. тр. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1989. – Вып. 1(96). – С. 7-30. 79

- Ландшафтная агролесомелиоративная биологизация балочно-речных бассейновых агроэколандшафтов (агроэкополисов) как стратегия их устойчивой защиты, мелиорации и управления изотопным составом и фракционированием природных вод и агробиосистем в засушливом степном субрегионе (теоретический и прогнозный аспект) // Ядерно-физические исследования и технологии в сельском хозяйстве. (К 50-летию со дня образования ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии): сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. – Обнинск, 2020. – С. 287-290. 178
- Ландшафтная кластерно-синергетическая методология противоэрозионного и влагосберегающего аграрного природопользования в степях России (гидролого-эрозионный аспект) (соавт. А. А. Скитяев) // Таврический вестник аграрной науки. – 2017. – № 2(10). – С. 145-160. 159
- Ландшафтно-географическая методология (географический принцип В. В. Докучаева) ресурсного управления и преобразования степного незащищенного агроландшафта в улучшенный природоподобный противоэрозионный агроландшафт лесостепного типа // Известия самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2-3(82). – С. 511-528. 166
- Ландшафтный гидромелиоративно-гидротехнический кластер в ландшафтно-синергетическом агроэкологическом природопользовании степного засушливого пояса России // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 1(112). С. 6-18. 192
- Ландшафтный лесной кластер в ландшафтно-синергетическом экологическом агроприродопользовании в засушливом степном поясе России // Научно-агрономический журнал. – 2020. – № 2(109). – С. 4-12. 182

- Ландшафтный лесной кластер в ландшафтно-синергетическом экологическом агроприродопользовании в засушливом степном поясе России // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 2(109). – С. 4. 200
- Ландшафты-полигоны Самарской и Орловской областей (соавт.: А. И. Петелько, Л. Н. Трофимец) // Орошаемое земледелие. – 2020. – № 4. – С. 11-15. 183
- Леса растут весело... Слово о Н. К. Генко – лесоводе, патриоте, гражданине. К предстоящему 175-летию со дня рождения // Доступ в Интернет: Приложение к биографии Сайт: n-genko.narod.ru 132
- Лесной кластер (система контурных лесополос и других насаждений) в Докучаевском ландшафтно-синергетическом экологизированном агроприродопользовании (на примере черноземного степного Поволжья) // Научные горизонты. – 2021. – № 5(45). – С. 83-103. 194
- Лесных полос краса земная. К 90-летию Поволжской агролесомелиоративной опытной станции (АГЛОС) (соавт. А. А. Скитяев) // Областной журнал «Самара и Губерния». – 2020. – № 4. – С. 54-55. 185
- Лесомелиоративные и гидротехнические противоэрозионные мероприятия (соавт.: Г. П. Шестоперов, Д. И. Буров [и др.]) // Рекомендации по борьбе с эрозией почв в Куйбышевской области. – Куйбышев, 1970. – 36 с. 9
- Лесомелиоративные мероприятия по борьбе с эрозией почв (соавт.: Н. И. Павлов, Н. Е. Акулов, И. А. Чуданов [и др.]) // Рекомендации по защите почв от эрозии в колхозах и совхозах Куйбышевской обл. – Куйбышев, 1983. – 64 с. 51
- Лесомелиоративные мероприятия. Противоэрозионные гидротехнические сооружения (соавт.: А. И. Попугаев,

- А. И. Шабает [и др.]) // Рекомендации по защите почв от эрозии в Поволжье. – Саратов, 1978. – 70 с. 33
- Лесомелиорация во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании в степном субрегионе (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2014. – № 2(19). – С. 18-20. 128
- Лесофитобиологизация агроладшафтов как стратегия биогенного управления изотопным фракционирование (дейтеризацией) природных вод и биосистем в аридном субрегионе (теоретический аспект) (соавт.: К. Н. Кулик, В. И. Петров, А. Т. Барабанов [и др.]) // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2001. – С. 190-191. 101
- Мелиоративная роль стокорегулирующих лесополос комбинированной конструкции (соавт.: А. Т. Барабанов, Р. Д. Балычев., А. В. Кулик [и др.]) // Агролесомелиорация в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы. Фундаментальные и прикладные исследования: материалы Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. профессору Георгию Пантелеймоновичу Сурмачу в честь 100-летия со дня рождения. – Волгоград, 2015. – С. 23-28. 137
- Метельная сублимация снега // Методы исследования водной эрозии в противозерозионной агролесомелиорации: сб. науч. тр. – Волгоград, 1989. – Вып. 1(96). – С. 162-170. 78
- Метод борьбы с эрозией почв в садах // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1978. – № 679-78. – 3 с. 35

- Методические аспекты определения потенциальной энергии поверхностного стока на водосборах (соавт.: И. Г. Зыков, С. П. Помещиков) // Лесомелиорация и ландшафт: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1993. – Вып. 1(105). – С. 134-144. 86
- Методическое положение по мониторингу и комплексной оценке интродукционных ресурсов генофонда хозяйственно ценных древесных видов (соавт.: И. П. Свинцов, А. В. Семенютина, А. А. Долгих) // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2-21. – С. 4681-4686. 138
- Методическое руководство по повышению долговечности широкополосных защитных лесных насаждений на юге европейской территории России (соавт.: А. С. Манаенков, М. В. Костин, В. А. [и др.]). – Волгоград, 2013. – 57 с. 126
- Методологические аспекты оптимизации гидрологического режима агро- и урболандшафтов средствами лесной мелиорации при рационализации природопользования в Среднем Поволжье (соавт.: А. А. Скитяев, А. П. Курочкин) // Международ. научна школа «Парадигма»: сб. науч. ст. в 8 т. (Болгария). – Лято, 2015. – С. 104-109. 134
- Методология и основные концепции синергетического ландшафтно-бассейнового агроприродопользования // Пути решения проблем повышения адаптивной продуктивности и качества зерновых и кормовых культур: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Самара, 2003. – С. 251. 104
- Многолетние ряды склонового стока с зяби и угодий с плотной почвой в лесостепи и степи европейской части РСФСР (соавт.: И. Г. Зыков, В. П. Борец, В. И. Антонов) // Сборник науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1985. – Вып. 3(86). – С. 104-109. 62

- Мониторинг биоразнообразия интродуцированных дендрологических ресурсов коллекции Поволжской АГЛОС – филиала ФНЦ агроэкологии РАН (соавт.: А. В. Семенютина, Е. В. Кащенко) // Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития: материалы Международ. науч.-практ. конф.; посвящ. 60-летию создания КазНИИЛХА. 13-14 окт. 2017 г., Республика Казахстан. – Щучинск, 2017. – С. 427-430. 160
- Навесной щелеватель // Информ. листок Куйбышевского ЦНТИ. – Куйбышев, 1970. – № 899-70. – 3 с. 10
- Научное обеспечение и авторский надзор Самарской целевой программы повышения лесистости Самарской области в рамках реализации целей Киотского протокола на 2006-2015 гг. (соавт.: Р. С. Егоренкова, А. В. Клейменов) // Интернет материалы на сайте: «Журнал Поволжской АГЛОС». – 2008. – 162 с. 116
- Национальный доклад: Глобальный климат и почвенный покров России: проявления засухи, меры предупреждения, борьбы, ликвидация последствий и адаптационные мероприятия (сельское и лесное хозяйство). Под ред. Эдельгериева Р.С.-Х. (соавт.: А. Л. Иванов, И. М. Донник, В. А. Багиров [и др.]). – М.: ООО «Издво МБА», 2021. – Т. 3. – 700 с. 186
- Некоторые особенности формирования поверхностного стока с разных сельхозугодий на черноземах Куйбышевского Заволжья // Сб. работ Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1972. – Вып. 7. – С. 103-115. 13
- Новое в закреплении вершин действующих оврагов // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1978. – Вып. 9. – С. 25-38. 29

- Новое природное эрозионно-геоморфологическое и ландшафтно-гидрологическое районирование Самарской области // Проблемы земледелия Среднего Поволжья: сб. науч. тр. – Самара, 1997. – С. 202-209. 91
- Новое уточняющее дендрохронологическое исследование «Пушкинской ели» для установления ее истинного возраста (парк п. Языково, музейный комплекс «Усадьба Языковых» Карсунского района Ульяновской области) // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 2-3(82). – С. 536-544. 167
- Новые гидрологические эффекты в лесоаграрных ландшафтах засушливой степной зоны // Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию создания Всерос. науч.-исследовательского агролесомелиоративного института / Гл. ред. К. Н. Кулик, зам. гл. ред. А. С. Рулев. – Волгоград, 2016. – С. 204-212. 143
- Новые перспективные многоцелевые конструкции стокорегулирующих лесных полос для степного засушливого пояса России (соавт. А. Т. Барабанов) // Научно-агрономический журнал. – 2022. – № 2(117). – С. 15-24. 199
- О классификации противоэрозионных лесных насаждений (соавт.: И. Г. Зыков, В. И. Антонов) // Лесное хозяйство. – 1987. – № 6. – С.49. 70
- О новом гидроизотопном эколого-оздоровительном эффекте оптимальной агролесогидромелиорации бассейновых ландшафтов по сохранению и продуктивному использованию легкой протиевой воды в степи (прогнозно-модельный аспект) // Агролесомелиорация и

- опустынивание: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию ФНЦ агроэкологии РАН. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2022. – С. 527-533. 196
- О повышении противоэрозионной роли защитных лесных полос // Сборник работ Поволжской АГЛЮС. – Куйбышев, 1965. – Вып. 6. – С. 194-201. 1
- Обоснование принципов управления эрозионно-гидрологическими процессами (соавт. А. Т. Барабанов) // Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия: сб. докл. науч.-практ. конф. с международ. участием курского отд-ния МОО "Общество почвоведов имени В. В. Докучаева". – Курск, 2016. – С. 25-30. 144
- Оптимальные параметры противоэрозионных лесных полос на склонах // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1982. – № 165-82. – 4 с. 47
- Оптимизация гидрологической, противоэрозионной и мелиоративной роли защитных лесных насаждений, их устойчивости и долговечности в степной зоне (соавт.: А. Т. Барабанов, А. В. Кулик, А. И. Петелько [и др.]) // Международные научные исследования. – 2017. – № 3(32). – С. 17-27. 157
- Оптимизация снегораспределения и влагообеспеченности в контурных полезащитно-стокорегулирующих лесных полосах и в лесомелиорированных ландшафтах (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Доклады РАСХН. – 2012. – № 2. – С. 58-61. 124
- Оптимизация соотношения основных ландшафтных угодий (кластеров) в бассейновом агроэколандшафте степного засушливого пояса России // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 2(113). – С. 6-17. 191

- Опыт применения нейтронного индикатора влажности НИВ-1 при агролесомелиоративных исследованиях // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1976. – № 218-76. – 4 с. 226
- Оригинальная теория рельефообразования и основы противоэрозионной мелиорации А. С. Козменко (соавт.: К. Н. Кулик, А. Т. Барабанов) // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2018. – № 3(51). – С. 76-83. 170
- Основные организационные мероприятия по реализации концепции агроландшафтного земледелия и природоохранного землепользования (соавт. В. А. Корчагин) // Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия Самарской области. – Самара, 1995. – С. 63-66. 90
- Основные принципы построения почвозащитно-мелиоративных комплексов в степной и лесостепной зонах Поволжья // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1979. – Вып. 9. – С. 48-58. 38
- Основные принципы формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и природно-ландшафтное районирование Самарской области (соавт.: А. Н. Калимуллин, В. А. Корчагин [и др.]) // Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия Самарской области. – Самара, 1995. – С. 9-15. 88
- Основные факторы водопоглощения и методы активного воздействия на них с целью повышения водорегулирующей и противоэрозионной эффективности лесных

- полос // Сб. работ Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1972. – Вып. 7. – С. 160-177. 14
- Основы синергетического эрозиоландшафтоведения (теория и практика самоорганизации эрозионных процессов, рельефа и ландшафтов) // Современные проблемы оптимизации зональных и нарушенных земель: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию Воронежской школы рекультиваторщиков. 21-24 окт. 2009 г. – Воронеж, 2009. – С. 159-168. 118
- Основы синергетического эрозионно-безопасного агроприродопользования // Лесомелиорация и адаптивное освоение аридных территорий: материалы Всерос конф.: Вековой опыт и перспективы агролесомелиорации аридных ландшафтов на юге РФ (к 50-летию Ачикулакской НИЛОС). – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2000. – С. 16-18. 97
- От основ противоэрозионной мелиорации школы А. С. Козменко – Г. П. Сурмача к современным системам адаптивно-ландшафтного земледелия (история эрозиоведения во ВНИАЛМИ) (соавт.: А. Т. Барабанов, А. И. Петелько, А. В. Кулик [и др.]) // Научно-агрономический журнал. – 2021. – № 3(114). – С. 6-19. 193
- Отдельные элементы и принципы построения противоэрозионно-водорегулирующих комплексов с оптимальным использованием водно-земельных ресурсов // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: Сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1978. – Вып. 9. – С. 12-24. 31
- Оценка влияния защитных лесонасаждений на водный баланс агроландшафтов (соавт. А. Т. Барабанов) // Агроэкологические проблемы почвоведения, экологии и

- земледелия»: сб. докл. Международ. науч.-практ. конф. в Курске. Курского отд-ния общества почвоведов им. В. В. Докучаева / Редкол.: Н. П. Масютенко, Г. П. Глазунов. – Курск, 2017. – С. 29-33. 154
- Оценка роли конструктивных особенностей контурных стокорегулирующих лесных полос (соавт.: А. Т. Барабанов, А. В. Лапчук) // Роль и место агролесомелиорации в современном обществе: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию ВНИАЛМИ, 10-13 окт. 2007 г. Волгоград, 2007. – С. 32-37. 113
- Перспективность видов рода *Crataegus* L. для озеленения и защитного лесоразведения Среднего Поволжья на основе их мониторинга (соавт. А. В. Семенютина // Агролесомелиорация в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы. Фундаментальные и прикладные исследования: материалы Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. профессору Георгию Пантелеймоновичу Сурмачу в честь 100-летия со дня рождения. – Волгоград, 2015. – С. 187-191. 136
- Поверхностный сток и инфильтрация в почву талых вод на пашне в лесостепной и степной зонах Восточно-Европейской равнины (соавт.: А. Т. Барабанов, С. В. Долгов, Н. И. Коронкевич [и др.]) // Почвоведение. – 2018. – № 1. – С. 62-69. 168
- Поволжская АГЛОС. Справочник-путеводитель (соавт.: В. И. Терентьев, А. П. Кузнецов, А. П. Егоренков [и др.]). – Куйбышев: Куйбышевское книжное издательство. – 1980. – 104 с. 40
- Повышение водорегулирующей и противоэрозионной роли защитных лесных полос // Информ. листок Куйбышев. ЦНТИ. – Куйбышев, 1971. – № 122-71. – 3 с. 12

- Повышение водорегулирующей роли лесных полос при помощи гидротехники (соавт. Г. П. Сурмач) // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1975. – Вып. 8. – С. 68-84. 20
- Повышение водорегулирующей эффективности лесных полос // Программа орошения и мелиорации в действии: сб. науч. тр. – Куйбышев: Куйбышевское книжное издательство, 1974. – С. 216-221. 19
- Полезащитно-водорегулирующие лесные полосы на склонах // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1988. – № 35-88. – 3 с. 72
- Потери атмосферных осадков с незащищенных полей в степном засушливом субрегионе, их существенное снижение и стабилизация гидроресурсного потенциала земледелия созданием лесомелиорированных (лесоаграрных) бассейновых агроэколандшафтов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2016. – Т. 18, № 2-2. – С. 472-478. 148
- Потери снега на ветро-метельную сублимацию и снос в открытых и лесомелиорированных агроландшафтах степной зоны // Научно-агрономический журнал. – 2016. – № 2(99). – С. 10-12. 150
- Предложения по оптимальным параметрам систем противозерозионных лесных насаждений на склонах (соавт.: В. М. Ивонин, И. Г. Зыков). – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1980. – 24 с. 42
- Преображенная степь (рукотворные лесоаграрные ландшафты Поволжской АГЛОС) (соавт. Н. Ф. Милюков) // Агролесомелиорация: проблемы, пути их реше-

- ния, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 197-198. 102
- Преобразование гидрологического режима агроландшафтов защитными лесными насаждениями (соавт. А. Т. Барабанов) // Живые и биокосные системы. – 2016. – № 16. – С. 6. 149
- Преобразование гидрологического режима степных агроландшафтов (соавт. А. Т. Барабанов) // Степи Северной Евразии: материалы XI Международ. симпозиума. – Оренбург, 2021. – С. 105-110. 187
- Преобразование гидрологического режима территории агролесомелиоративно-противоэрозионным комплексом (Представлено академиком ВАСХНИЛ В. Н. Виноградовым) // Вестник с.-х. науки. – 1979. – № 12. – С. 133-141. 36
- Преобразование процессов стока, водной эрозии и гидрологического режима на черноземах Степного Заволжья комплексом противоэрозионных и агролесомелиоративных приемов // Земельные ресурсы Урала и Среднего Поволжья и вопросы рационального их использования: тез. докл. на регион. науч.-практ. конф. – Уфа, 1973. – С. 56-58. 17
- Принципы построения и совершенствования агролесомелиоративного противоэрозионного комплекса // Сб. науч. трудов ВНИАЛМИ. – Волгоград, 1982. – Вып. 1(75). – С. 16-24. 49
- Принципы противоэрозионной организации территории и размещения лесонасаждений; повышение водопоглощающей и противоэрозионной роли лесных полос (соавт.: Г. П. Сурмач, Е. А. Гаршинёв, А. П. Кузнецов [и

- др.]) // Рекомендации по созданию комплекса агролесомелиоративных противоэрозионных мероприятий. – Волгоград, 1973. – 114 с. 18
- Принципы создания эрозионно-устойчивых лесоаграрных ландшафтов на водосборах в степи и лесостепи // Тезисы докл. Респуб. науч.-практ. конф. – Ворошиловград, 1985. – Т. 1. – С. 170-171. 56
- Программа действий по борьбе с опустыниванием для Юго-Востока европейской части Российской Федерации (Самарская область) (соавт.: Е. С. Павловский, К. Н. Кулик [и др.]) // Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для Юго-Востока европейской части РФ. – Волгоград, 1999. – 314 с. 92
- Противоэрозионно-мелиоративное рыхление подпочв // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1978. – № 20-78. – 4 с. 34
- Развитие и совершенствование современного синергетического эрозиоведения, эволюционного природно-зонального эрозиоландшафтоведения и принципов организации устойчивого ландшафтно-экологического природопользования // Избранные труды научной школы эрозиоведения А. С. Козменко – Г. П. Сурмача в 4 т. Т. 4. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2023. – С. 554-638. 202
- Развитие основ противоэрозионной мелиорации А. С. Козменко в адаптивно-ландшафтном земледелии (соавт. А. Т. Барабанов) // Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия: сб. докл. XVI Международ. науч.-практ. конф. Курского отд-ния МОО «Общество почвоведов им. В. В. Докучаева», посвящ. 175-летию со дня рождения В. В. Докучаева. – Курск, 2021. – С. 51-55. 188

- Разработать основные параметры системы лесных насаждений на склоновых землях (соавт.: И. Г. Зыков [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР: сб. науч. тр. 1976-1980 гг. – Волгоград, 1981. – Вып. 12(68). – С. 17-18. 43
- Разработать технологии агроприродопользования, агролесоландшафтного обустройства и хозяйственного использования присетевых склоновых и овражно-балочных земель (соавт.: А. В. Кулик, И. Г. Зыков) // Методические рекомендации – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2011. – 75 с. 120
- Разработка мероприятий по защите почв от эрозии на ландшафтно-бассейновой основе // Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия Самарской области. – Самара, 1995. – С. 9-15. 89
- Резервы водных ресурсов в Среднем Поволжье во влагосберегающем кластерно-синергетическом агроприродопользовании с лесомелиорацией (соавт.: К. Н. Кулик, В. И. Панов) // Чистая вода Казань: сб. тр. VI Международ. конгресс. – Казань, 2015. – С. 93-96. 140
- Резервы дополнительного увлажнения степных ландшафтов Евразии системами защитно-мелиоративных насаждений // Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию создания КазНИИЛХА, 13-14 окт. 2017 г. Республика Казахстан. – Щучинск, 2017. – С. 330-337. 161
- Рекомендации по борьбе с эрозией почв в Куйбышевской области // Лесомелиоративные меры борьбы с эрозией почв (соавт.: Г. П. Шестопёров, Д. И. Буров [и др.]). – Куйбышев, 1967. – 34 с. 3

- Рекомендации по размещению и созданию стокорегулирующих лесных полос при контурной организации территории в районах активного проявления водной эрозии (соавт.: Е. С. Павловский, И. Г. Зыков, В. М. Ивонин [и др.]). – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1987. – 27 с. 69
- Роль Г. П. Сурмача в становлении отечественного естественно-научного эрозиоведения, его теории и практики // Агролесомелиорация в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы. Фундаментальные и прикладные исследования: материалы Международ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. профессору Георгию Пантелеймоновичу Сурмачу в честь 100-летия со дня рождения. – Волгоград, 2015. – С. 183-187. 135
- Роль и значение лесного защитно-мелиоративного кластера в стабильном эколого- и эрозионно-безопасном аграрном природопользовании степного засушливого пояса (соавт. А. А. Скитяев) // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки: материалы IV Международ. науч.-практ. конф / Науч. ред. В. С. Паштецкий. – Симферополь, 2019. – С. 305-307. 171
- Роль школы А. С. Козменко – Г. П. Сурмача в становлении и развитии современной адаптивно-ландшафтной системы земледелия (история эрозиоведения во ВНИАЛМИ) (соавт.: А. Т. Барабанов, А. И. Петелько, А. В. Кулик [и др.]) // Агролесомелиорация и опустынивание: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию ФНЦ агроэкологии РАН. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2022. – С. 209-214. 195
- С. Т. Аксаков – один из основоположников художественно-познавательного направления по дендроинди-

- кации и дендрохронологии в художественной литературе // Наследие семьи Аксаковых в литературно-эстетическом контексте цифровой эпохи: материалы Всерос. науч.-практ. конф. / Под ред. Т. В. Бакниной. – Самара, 2020. – С. 64-79. 80
- С. Т. Аксаков у истоков ландшафтного экологического природопользования // Наследие семьи Аксаковых и проблемы ценностного выбора в современной культуре: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2018. – С. 120-132. 164
- Связь дендрохронологии с крупными биосферными явлениями (на примере изменений ширины годичных древесных колец хвойных растений после извержений вулканов) // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: естественные и технические науки. – 2015. – № 7-8. – С. 45-55. 39
- Связь между склоновым и речным стоком // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛЮС. – Куйбышев, 1986. – С. 3-21. 66
- Сезонная динамика радиального прироста дуба черешчатого в защитных лесных полосах (соавт. А. В. Хавроньин) // Современные вопросы полезащитного лесоразведения: сб. науч. тр. ВНИАЛМИ. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 1988. – Вып. 3(95). – С. 91-96. 73
- Синергетическая сущность эрозиоландшафтоведения // Агролесомелиорация: проблемы пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 188-189. 99
- Синергетическое влагосберегающее агроприродопользование и проблема засухи // Проблемы борьбы с засу-

- хой: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Ставрополь, 2005. – Т. 1. – С. 308-312. 107
- Синергетическое эрозиоландшафтоведение (парадигма, методология, концепция) в решении проблем эрозионно-безопасного агроприродопользования и сберегающего земледелия // Эрозия почв: проблемы и пути повышения эффективности растениеводства: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Ульяновск, 2009. – С. 69-73. 117
- Синергетическое эрозиоландшафтоведение как научная теория эрозионной безопасности и экологического благополучия катенно-бассейновых ландшафтов и рек // Труды симпозиума, центральные темы докладов, 1-4 авг. 2007 г., – М.: МГУ, 2007. – Т. 1. – С. 302-311. 114а
- Системное противозерозионное и эколого-природоохранное лесогидролуговое освоение присетевых и гидрографических земель в Среднем Поволжье (соавт.: И. Г. Зыков, Н. Ф. Милюков, О. В. Терентьев) // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 186-187. 100
- Системы защитных лесных насаждений для водосборов малых рек (соавт. И. Г. Зыков) // Краткий вариант типовой программы и методики исследований. – Волгоград, 1986. – 38 с. 68
- Совершенствование агротехнических мероприятий и технических приемов по регулированию стока, борьбе с эрозией почв (соавт.: Г. П. Сурмач [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР: сб. науч. тр. 1966-1970 гг. – Волгоград, 1970. – Вып. 10(66). – Т. 1. – С. 112-120. 11

- Совершенствование противоэрозионных агролесомелиоративных систем на водосборах и критерии их эффективности (метод. рекомендации) (соавт. И. Г. Зыков). – М.: ВАСХНИЛ, 1989. – 72 с. 76
- Современное состояние широких водораздельных (генковских) лесных полос (соавт.: Л. И. Кублик, В. А. Романов, В. А. Ермолов [и др.]) // 175 лет Генко Нестору Карловичу – основоположнику защитного лесоразведения в степных регионах России: сб. очерков и докл. Межобл. науч.-практ. конф., 19 сент. 2014 г. – Самара. 2014. – С. 57-72. 131
- Создание эталонного бассейнового агроэкополиса на типичном речном водосборе Самарской области (приоритетные проекты) (соавт.: Н. Ф. Милюков, О. В. Терентьев) // Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием для Юго-Востока европейской части РФ. – Волгоград, 1999. – С. 285-288. 93
- Сохранение экологического потенциала Волго-Ахтубинской поймы на основе высокоточного прогноза поверхностного стока талых вод в Волжско-Камском бассейне (соавт. А. Т. Барабанов) // Вода: химия и экология. – 2014. – № 8(74). – С. 17-23. 127
- Стабилизация лесоаграрного ландшафта биоинженерными системами в аридной зоне (соавт. И. Г. Зыков) // Доклады ВАСХНИЛ. – 1983. – № 10. – С. 23-24). 53
- Становление и развитие агролесомелиоративной науки на Поволжской АГЛОС // Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 21-31. 108

- Старые деревья как летописцы природы края // Интродукция, акклиматизация и охрана растений на Урале и в Поволжье: тез. докл. Регион. науч. конф. – Куйбышев, 1982. – С. 55-56. 50
- Степная дубрава (соавт.: О. О. Задульская, Е. А. Хавроньина) // Памятники природы Куйбышевской области. – Куйбышев, 1986. – С. 43-46. 63
- Стоково-эрозионная напряженность на разных сельскохозяйственных угодьях и агрофонах // Научно-агрономический журнал. – 2019. – № 4(107). – С. 12-15. 174
- Стоково-эрозионная опасность формирования катастрофической антропогенной эрозии и методы ее предотвращения (соавт. А. А. Скитяев) // Научные горизонты. – 2019. – № 7(23). – С. 145-172. 176
- Стратегия синергетического эрозионно-безопасного ландшафтно-бассейнового агроприродопользования // Агролесомелиорация: проблемы, пути их решения, перспективы: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию ВНИАЛМИ. – Волгоград, 2001. – С. 184-185. 98
- Сущность и основы синергетического эрозиоландшафтоведения и эрозионнобезопасного агроприродопользования // Защитное лесоразведение в Среднем Поволжье: материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Самара, 2005. – С. 39-46. 109
- Теоретические и практические вопросы совершенствования противоэрозионного комплекса (соавт.: И. Г. Зыков, В. И. Петров) // Эрозия почв, защитное лесоразведение и урожай: сб. науч. тр. Поволжской АГЛОС. – Куйбышев, 1982. – С. 3-13. 45

- Теоретические основы регулирования весеннего склонового стока на сельскохозяйственных угодьях и создания почвозащитного агролесомелиоративного комплекса (соавт. А. Т. Барабанов) // Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий: материалы Международ. науч.-практ. конф., проведен. в рамках Международ. науч.-практ. форума, посвящ. 75-летию победы в Великой отечественной войне 1941-1945 гг. – Волгоград, 2020. – С. 317-324. 179
- У истоков великого эксперимента. Самарская земля – школа степного ландшафтного лесоразведения. К 165-летию Н. К. Генко // Генко Нестор Карлович – основатель степного защитного лесоразведения в Заволжье: сб. докл. Межобл. науч.-практ. конф., 23 сент. 2004 г. – Самара, 2004. – С. 2-6. 105
- У истоков современного отечественного эрозиоведения (соавт.: К. Н. Кулик, А. С. Рулев, А. Т. Барабанов [и др.]) // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение: материалы Международ. науч.-практ. конф. – Волгоград, 2018. – С. 11-21. 163
- Уникальная лаборатория под открытым небом (соавт. А. А. Скитяев) // Областной журнал «Самара и Губерния». – 2022. – № 2. – С. 32-33. – 5000 экз. 201
- Уравнения водного баланса талых вод лесомелиорированных агроценозов для моделирования и управления эрозионно-гидрологическими процессами // Научно-агрономический журнал. – 2019. – № 4(107). – С. 8-11. 175
- Урочище «Ковыльная степь» (соавт. А. В. Хавроньин) // Памятники природы Куйбышевской области. – Куйбышев, 1986. – С. 46-47. 64

- Усовершенствовать способы лесной мелиорации водосборов, коренных берегов и пойм малых рек в степных и лесостепных районах (соавт.: И. Г. Зыков [и др.]) // Агролесомелиоративные исследования в СССР. – Волгоград, 1991. – Вып. 14(70). – С. 36-43. 82
- Устройство для измерения уровня воды // Информ. листок ЦНТИ. – Куйбышев, 1979. – № 320-79. – 3 с. 39
- Фитомелиоративное обустройство и хозяйственное использование склоновых и овражно-балочных ландшафтов (методические основы) (соавт.: И. Г. Зыков, Н. Ф. Милюков, О. В. Терентьев [и др.]) // Депон. во ВНИАЛМИ и одобрено Бюро отд. земледелия, мелиорации и лесного хозяйства РАСХН. 15.11.1999 г. (Приказ № 31). – 43 с. 94
- Фитомелиоративное обустройство и хозяйственное использование склоновых и овражно-балочных ландшафтов (соавт.: И. Г. Зыков, Н. Ф. Милюков [и др.]) // Методические рекомендации – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2001. – 45 с. 103
- Формирование антропогенного водного режима под влиянием широких водораздельных и государственных лесных полос (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин) – перепечатана в США на англ. языке. 59
- Формирование антропогенного водного режима под влиянием широких водораздельных и государственных лесных полос (соавт.: А. М. Бялый, И. С. Нигматуллин) // Почвоведение. – 1985. – № 10. – С. 126-135. 58
- Формирование профессиональной компетентности бакалавров по направлению подготовки 05.03.06 – экология и природопользование в процессе изучения проблемы сохранения полноводности и экологического благополучия малых рек (соавт.: А. И. Петелько, Л. Н. Тро-

- фимец, Е. А. Санкова) // Ученые записки Орловского гос. ун-та. – 2020. – № 1(86). – С. 232-235. 184
- Характеристика поверхностного стока талых вод с разных угодий за 50 лет (соавт. А. И. Петелько) // Вестник АПК Ставрополя. – 2014. – № 4(16). – С. 155-162. 129
- Энергетические основы проектирования почвоводоохранных мероприятий (соавт.: И. Г. Зыков, М. И. Калинин, С. П. Помещиков). – М.: РАСХН, 1995. – 25 с. 87
- Энциклопедия агролесомелиорации / Сост. и гл. ред. акад. РАСХН Е. С. Павловский. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2004. – 674 с. 106
- Эрозионно-опасные земли, потенциальная стоково-эрозионная опасность формирования катастрофической антропогенной эрозии и методы ее предотвращения (соавт. А. А. Скитяев) // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки: материалы Международ. науч. конф. / Науч. ред. В. С. Паштецкий. – Симферополь, 2018. – С. 261-263. 165
- Эрозионно-опасные сочетания агрофонов на склоновых катенах и пути снижения рисков проявления разрушительной эрозии // Наука. Мысль: электронный периодический журнал. – 2017. – Т. 7, № 7. – С. 40-50. 158
- Эрозия – враг земли (плакат). Куйбышевский областной совет Всероссийского общества охраны природы. – Куйбышев, 1969. – 2000 экз. 4
- Эффект ускоренного окультуривания на эродированных почвах (соавт. А. И. Петелько) // Адаптивно-ландшафтные системы земледелия – основа эффективного использования мелиорированных земель: материалы Международ. науч.-практ. конф. ФГБНУ ВНИИМЗ. – Тверь: ТвГУ, 2017. – С. 118-122. 153

- Optimizatsiya sootnosheniya osnovnykh land-shaftnykh ugodij (klasterov) v bassejnovom agroekolandshafte stepnogo zasushlivogo poyasa Rossii // Scientific agronomy journal. – 2021. – № 2. – С. 6. 189
- Optimizing Snow Distribution and Available Moisture Supply in Contour Field-Protecting and Runoff-Regulating Forest Belts and in Forest-Amelirated Landscapes (co-author: K. N. Kulik, V. I. Panov) // Russian Agricultural Sciences. – 2012. – Vol. 38. – № 2. – P. 166-169. 125
- Sinergetic erosion-landscape as the fundamental theory of the erosion safety and of the ecological prosperity of the catena and watershed landscape and the rivers // Proceeding of the tenth International symposium on «River Sedimentation (ISRS). Central theme. – M., 2007. – Vol. 1. – P. 302-311. 114
- Stokovo-erozionnaya napryazhonnost' na raznykh selskokhozyaystvennykh ugod'yakh i agrofonakh // Scientific agronomy journal. – 2019. – № 4(107). – P. 8. 172
- Surface runoff and snowmelt infiltration into the soil on plowlands in the forest-steppe and steppe zones of the East European plain (co-author: A. T. Barabanov, S. V. Dolgov, N. I. Koronkevich [et all.]) // Eurasian soil science. – 2018, – Vol. 51. – №. 1. – P. 66-72. 177
- On the prediction of snowmelt runoff on the surface in forest-steppe and steppe zones (co-author: A. T. Barabanov, V. I. Panov) // Arid Ecosystems. – 2012. – T 2, № 4. – P. 216-219. 122
- Surface runoff and snowmelt infiltration into the soil on plow lands in the forest-steppe and steppe zones of the East European plain (co-author: A. T. Barabanov, S. V. Dolgov, N. I. Koronkevich [et all.]) // Eurasian soil science. – 2018. – T. 51, № 1. – P. 66-72. 169

СОДЕРЖАНИЕ

Творческий путь доктора сельскохозяйственных наук В. И. Панова	3
Основные даты жизни и деятельности В. И. Панова.....	12
Награды В. И. Панова.....	15
Указатель научных трудов.....	17
Литература о жизни и деятельности В. И. Панова.....	52
Материалы литературно-краеведческих исследований В. И. Панова	53
Алфавитный указатель трудов.....	55

Валерий Иванович Панов

Материалы к библиографии деятелей
сельскохозяйственной науки

Компьютерная верстка и корректура **В. Г. Гирявенко**

Ответственный за выпуск **В. Г. Гирявенко**

Подписано в печать 25.03.2024.

Формат 60×90 1/16. Объем 3,83 уч.-изд. п. л.

Заказ 4. Тираж 100 (первый завод 50) экз.

400062, Волгоград, пр. Университетский, 97.

Печатно-множительный сектор ФНЦ агроэкологии РАН.

