



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент мелиорации



ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт  
проблем мелиорации»

**ПРОГРАММА**  
**Международной научно-практической конференции**  
**молодых ученых и специалистов**  
**«АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
**В ОБЛАСТИ МЕЛИОРАЦИИ И ГИДРОТЕХНИКИ»**

Место проведения: ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации»  
Дата проведения: 30 мая 2025 г.

**ОРГКОМИТЕТ**

**Председатель оргкомитета:**

Масный Роман Степанович – врио директора ФГБНУ «РосНИИПМ», кандидат военных наук.

**Председатель конференции:**

Баев Олег Андреевич – начальник Гидротехнического отдела, председатель Совета молодых ученых ФГБНУ «РосНИИПМ», доктор технических наук, доцент.

**Сопредседатель конференции:**

Саурав Диксит – проректор по научной работе Университета Читкара (Пенджаб, Индия), доктор философских наук, профессор.

**Члены оргкомитета:**

Андреева Татьяна Петровна – заместитель директора по науке ФГБНУ «РосНИИПМ», кандидат сельскохозяйственных наук;

Ткачев Александр Александрович – заведующий кафедрой «Гидротехническое строительство» ФГБОУ ВО НИМИ «Донской ГАУ», доктор технических наук, доцент;

Монастырский Валерий Алексеевич – ведущий научный сотрудник Отдела агрофизики мелиорированных земель ФГБНУ «РосНИИПМ», кандидат сельскохозяйственных наук.

**Секретарь оргкомитета:**

Дёмина Татьяна Юрьевна – инженер Отдела научно-технической информации ФГБНУ «РосНИИПМ».

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Начало работы конференции 9.00 по московскому времени. Время для доклада 10 минут.

09:00-09:05	Вступительное слово врио директора ФГБНУ «РосНИИПМ». Роман Степанович Масный – кандидат военных наук
09:05-09:10	Вступительное слово председателя конференции. Олег Андреевич Баев – доктор технических наук, доцент
09:10-09:15	Вступительное слово сопредседателя. Диксит Саурав – доктор философских наук, профессор
09:15-09:30	<b>Рыжаков Алексей Николаевич</b> – научный сотрудник, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Применение сетевого анализа данных геометрической сети в базе пространственных данных оросительных систем (на примере Азовской и Понуро-Калининской ОС)</b>

09:30-09:45	<b>Алексеев Даниил Андреевич</b> – ассистент кафедры «Гидротехнические сооружения», Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева, Москва, Российская Федерация ( <b>участие онлайн</b> ) <b>Методика проведения лабораторных исследований вакуумного шахтного гасителя энергии</b>
09:45-10:00	<b>Рыбалко Дмитрий Сергеевич</b> – научный сотрудник, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Отечественный опыт и перспективы берегозащитных мероприятий на каналах</b>
10:00-10:15	<b>Сарвари Саид Ходжат</b> – студент, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортунова – филиал Донского государственного аграрного университета, Новочеркасск, Российская Федерация ( <b>участие онлайн</b> ) <b>Сравнительный анализ методов самозалечивания трещин в бетоне</b>
10:15-10:30	<b>Вайнберг Мария Владимировна</b> – научный сотрудник, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>К вопросу развития и совершенствования службы эксплуатации мелиоративных систем</b>
10:30-10:45	<b>Гарбуз Александр Юрьевич</b> – старший научный сотрудник, кандидат технических наук, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Обзор исследований берегозащитных устройств на гидротехнических сооружениях мелиоративного назначения</b>
10:45-11:00	<b>Рогачев Дмитрий Алексеевич</b> – ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук, Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова, Москва, Российская Федерация ( <b>участие онлайн</b> ) <b>Использование методов математического моделирования для повышения эффективности водопользования межхозяйственных оросительных систем</b>
11:00-11:15	<b>Рогачев Дмитрий Алексеевич</b> – ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук, Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова, Москва, Российская Федерация ( <b>участие онлайн</b> ) <b>Разработка АСУ с использованием методов искусственного интеллекта для управления водопользованием межхозяйственных оросительных систем</b>
11:15-11:30	<b>Пономаренко Таисия Сергеевна</b> – старший научный сотрудник, кандидат технических наук, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Максимальный сток реки Лаба (особенности формирования и трансформации)</b>
11:30-11:45	<b>Кузнецова Анна Витальевна</b> – лаборант-исследователь, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, Волгоград, Российская Федерация ( <b>участие онлайн</b> ) <b>Оценка технического состояния гидромелиоративной сети и ее влияние на сельскохозяйственные угодья</b>
11:45-12:00	<b>Куприянов Андрей Александрович</b> – младший научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия – филиал Федерального научного центра гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова, Волгоград, Российская Федерация <b>Ресурсосберегающая технология возделывания картофеля с использованием гидросорбентов в условиях переуплотненных почв</b>
12:00-12:15	<b>Агапова Светлана Александровна</b> – младший научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия – филиал Федерального научного центра гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова, Волгоград, Российская Федерация <b>Предпосевная инокуляция семян сои – необходимый прием для получения высоких урожаев и качества зерна при орошении в Волго-Донском междуречье</b>

12:15-12:30	<b>Мильченкова Дарья Вячеславовна</b> – научный сотрудник, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Оценка пригодности коллекторно-дренажных вод на орошение</b>
12:30-12:45	<b>Вершинина Дарья Романовна</b> – лаборант-исследователь, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, Волгоград, Российская Федерация (участие онлайн) <b>Экологическое состояние оросительных систем в степной, полупустынной и пустынной зоне Российской Федерации</b>
12:45-13:00	<b>Устинова Виктория Владимировна</b> – инженер-исследователь, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, Волгоград, Российская Федерация (участие онлайн) <b>Обследование и оценка качества подземных и поверхностных вод в пределах возделываемых земель сельскохозяйственного назначения</b>
13:00-13:15	<b>Красовская Наталья Николаевна</b> – научный сотрудник, кандидат технических наук, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Анализ динамики деградации водной экосистемы реки Подпольная</b>
13:15-13:30	<b>Меркулов Евгений Алексеевич</b> – инженер, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Применение удобрений при выращивании лука репчатого</b>
13:30-13:45	<b>Варенова Евгения Алексеевна</b> – старший лаборант-исследователь, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия – филиал Федерального научного центра гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова, Волгоград, Российская Федерация (участие онлайн) <b>Ресурсосберегающая технология возделывания суходольного риса</b>
13:45-14:00	<b>Долгов Владислав Юрьевич</b> – аспирант, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Продуктивность столового винограда на орошение и богаре</b>
14:00-14:15	<b>Монастырский Валерий Алексеевич</b> – ведущий научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Урожайность гибридов кукурузы на зерно различных групп спелости на капельном орошении</b>
14:15-14:30	<b>Коваленко Иван Александрович</b> – инженер-исследователь, Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, Волгоград, Российская Федерация (участие онлайн) <b>Повышение характеристик бетонной облицовки оросительных каналов при помощи полимерных добавок</b>
<b>СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ</b>	
<b>Ульяна Роландовна Сидаравичуте, Владимир Сергеевич Маций</b> Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Российская Федерация <b>Противоэрозионное озеленение склонов, подверженных экзогенным геологическим процессам</b>	
<b>Талалаева Виктория Федоровна</b> – научный сотрудник, Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация <b>Повышение эффективности функционирования необлицованных каналов Республики Калмыкия</b>	

<p><b>Татьяна Ильинична Дровозова<sup>1</sup>, Сергей Александрович Марьяш<sup>2</sup>, Дарья Вячеславовна Мильченкова<sup>3</sup>, Сергей Николаевич Полубедов<sup>4</sup></b>  <sup>1, 2, 3</sup> Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация  <sup>4</sup> Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт – филиал Донского государственного аграрного университета, Новочеркасск, Российская Федерация  <b>Современные фильтрующие материалы для очистки воды: свойства и направления применения</b></p>
<p><b>Игорь Александрович Приходько, Михаил Александрович Бандурин, Галина Александровна Молчанова</b>  Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Российская Федерация  <b>Пути совершенствования технологии возделывания риса на рисовых оросительных системах Краснодарского края в условиях дефицита водных ресурсов и техногенных угроз</b></p>
<p><b>Максим Андреевич Мячин, Лидия Анатольевна Воеводина</b>  Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации, Новочеркасск, Российская Федерация  <b>Цифровая карта гидротехнических сооружений и орошаемых участков Пролетарской мелиоративной системы</b></p>
<p><b>Александр Михайлович Погода<sup>1</sup>, Ирина Николаевна Винокурова<sup>2</sup>, Владимир Александрович Рудаков<sup>3</sup>, Сергей Андреевич Тарасьянц<sup>4</sup></b>  <sup>1</sup> Управление эксплуатации Терско-Кумских гидроузлов и Чограйского водохранилища, Покойное, Российская Федерация  <sup>2</sup> Донской государственный аграрный университет, Персиановский, Российская Федерация  <sup>3, 4</sup> Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А. К. Кортюнова – филиал Донского государственного аграрного университета, Новочеркасск, Российская Федерация  <b>Всасывающие линии водоподающих и гидромеханизированных установок, способы стабилизации гидравлических параметров струйным аппаратом</b></p>
<p><b>Алексей Сергеевич Волков<sup>1</sup>, Светлана Владимировна Подовалова<sup>2</sup>, Айше Музафаровна Джапарова<sup>3</sup></b>  <sup>1</sup> Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь, Российская Федерация  <sup>2, 3</sup> Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма, Симферополь, Российская Федерация  <b>Агрегатный анализ темно-каштановой почвы в орошаемых богарных условиях</b></p>
<p><b>Иван Борисович Борисенко<sup>1</sup>, Любовь Александровна Минченко<sup>2</sup>, Елена Викторовна Гагарина<sup>2</sup>, Дмитрий Владимирович Скрипкин<sup>1</sup>, Марина Александровна Корнева<sup>2</sup></b>  <sup>1</sup> Волгоградский государственный аграрный университет, Волгоград, Российская Федерация  <sup>2</sup> Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия – филиал Федерального научного центра гидротехники и мелиорации имени А. Н. Костякова, Волгоград, Российская Федерация  <b>Изучение эффективности различных методов опрыскивания картофеля при капельном орошении на разных стадиях его роста в Нижнем Поволжье</b></p>