

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ – МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**

**50-ЛЕТИЕ МАСШТАБНОЙ ПРОГРАММЫ
«О ШИРОКОМ РАЗВИТИИ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ И УСТОЙЧИВЫХ УРОЖАЕВ ЗЕРНОВЫХ
И ДРУГИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР»**



ПРОГРАММА

**Международная научно-практическая конференция
«О широком развитии мелиорации земель для
получения высоких урожаев зерна и других
сельскохозяйственных культур»**

01 июня 2016 г.

Москва 2016

Уважаемые господа!

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции, которая состоится 1 июня 2016 года

Место проведения мероприятия - Административный корпус (№10) ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (*г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49*) 2 этаж Большой зал.

Проезд: станция метро «Войковская», далее трамвай № 27 до остановки «Тимирязевская академия», автобусами: № 204, 114, 179 до остановки «Университет природообустройства», станция метро «Петровско-Разумовская», далее автобусами: № 204, 123, 114, 179 до остановки «Лихоборские бугры», станция метро «Дмитровская», далее трамвай № 27 до остановки «Тимирязевская академия».

Телефон для справок: (499) 976-29-62

© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А.Тимирязева, 2016

Регламент

Доклады: на пленарном заседании – 25 мин.;
выступления в прениях – 5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения пленарного заседания:
ул. Тимирязевская, дом 49, 2 этаж, Большой зал.

Начало заседания – **10⁰⁰ час.**
Регистрация участников конференции с **9⁰⁰ до 10⁰⁰ час.**
Кофе-брейк, обед - **13⁰⁰-14⁰⁰ час.**

10⁰⁰ час. Открытие конференции:

Ректор Российского государственного аграрного университета -
МСХА имени К.А Тимирязева, доктор сельскохозяйственных
наук, академик РАН - **Вячеслав Михайлович Лукомец**

Выступления почетных гостей конференции:

1. Первый Заместитель Министра сельского хозяйства -
Джамбулат Хизирович Хатуов.
2. Депутаты Государственной Думы Федерального Собрания,
Представители органов федеральной исполнительной
власти.
3. Председатель совета Союза водников и мелиораторов
России - **Николай Авксентьевич Сухой**
4. Председатель совета директоров Открытого Акционерного
Общества «Водстрой» - **Полад Аджиевич Полад-Заде**
5. Президент Международной Комиссии по ирригации и
дренажу – **Саид Наиризи**

Вручение памятных медалей и ведомственных наград.

НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. *«О необходимости в научно-технологическом прорыве и технической модернизации отрасли для повышения эффективности использования мелиорируемых земель»*
Президент фонда Национального комитета России по ирригации и дренажу, заведующий кафедрой лесоводства и мелиорации ландшафтов Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН – **Николай Николаевич Дубенок**
2. *«Система машин для комплексной механизации мелиоративных работ. История создания и перспективы»*
Директор Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, доктор технических наук, профессор, заслуженный мелиоратор РСФСР, академик РАН – **Борис Михайлович Кизяев**
3. *«Применение теории биогеохимических барьеров при мелиорации и рекультивации земель»*
Главный научный сотрудник Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки – **Александр Иванович Голованов**
Доцент Кафедры мелиорации и рекультивации земель Института природообустройства Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор технических наук - **Сергей Алексеевич Максимов**
4. *«Направления научно-технической деятельности по разработке и постановке на производство Российской оросительной техники: мониторинг технического уровня и прогноз развития»*
Директор Всероссийского научно-исследовательского института систем орошения и сельскохозяйственного

- водоснабжения "Радуга", доктор сельскохозяйственных наук, профессор – **Геннадий Владимирович Ольгаренко**
5. *«Инновационный потенциал компании «Бауэр» в условиях изменяющихся требований в сфере очистки сточных вод, орошения, сепарации и переработки навоза»* - Президент компании "Бауэр" - **Отто Ройсс**
6. *«Безопасность гидротехнических сооружений водохозяйственного комплекса Нижней Кубани и рисовых систем. История, проблемы, задачи»*
Директор Института безопасности гидротехнических сооружений, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки – **Виктор Алексеевич Волосухин**
Директор Федерального государственного бюджетного учреждения "Управление "Кубаньмелиоводхоз" – **Игорь Геннадьевич Явнов**
7. *«Научное обеспечение адаптивной интенсификации сельскохозяйственного использования мелиорированных земель в Нечерноземной зоне России»*
Научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственного использования мелиорированных земель», доктор технических наук, профессор, академик РАН и НААН Украины, заслуженный деятель науки, заслуженный изобретатель – **Николай Георгиевич Ковалёв**

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ

Место проведения заседания:
ул. Тимирязевская, дом 49, 2 этаж, Большой зал.

Начало заседания – 14⁰⁰ час.

1. Современные вызовы и актуальные проблемы науки в области земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства.

В.В. Мелихов, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», г.Волгоград.

2. Научное обоснование режимов орошения основных сельскохозяйственных культур современной дождевальной техникой в условиях юга России.

П.А. Михеев, Н.А. Иванова, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», г. Новочеркасск

3. Современное состояние и перспективы реконструкции мелиоративной сети пригородной зоны г.Санкт-Петербург.

К.Н. Кriuлин, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский политехнический университет, г.Санкт-Петербург.

И.В. Антонов, А.В. Епифанов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, г.Санкт-Петербург.

4. Мелиорация сельскохозяйственных земель в Казахстане: развитие, анализ и оценка.

Ж.С. Мустафеев, Казахский национальный аграрный университет, г.Алматы.

5. Унифицированные очистные сооружения в сельской местности.

А.В. Муслимова, Р.Ф. Мустафин, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Башкирский государственный аграрный университет, г.Уфа.

6. Управление вертикальным гидрофизическим барьером при создании целевых искусственных почвенных конструкций.

С.А. Максимов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, г.Москва.

7. Развитие водного хозяйства и мелиорации земель в республике Казахстан за период 1966-1985 гг..

Н.К. Кипшакбаев, Казахский филиал Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии, г.Алматы.

8. Районирование территорий по необходимости комплексного мелиоративного регулирования.

В.В. Шабанов, В.Н. Маркин, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, г.Москва.

9. Планово – предупредительные мероприятия повышения надежности мелиоративных объектов.

И.Ф. Юрченко, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, Москва.

10. Анализ древесно-кустарниковых насаждений вдоль автомобильных дорог.

И.К. Муслимов, Р.Ф. Мустафин, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего

- профессионального образования Башкирский государственный аграрный университет, г.Уфа.*
11. Мониторинг состояния мелиорированных земель с использованием беспилотных воздушных судов.
Ю.Г. Янко, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Агрофизический институт, г.Санкт-Петербург.
12. Учёт неоднородности пород зоны аэрации в фильтрационных расчетах дренирования на мелиоративных системах.
Н.П. Карпенко, И.М. Ломакин, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, г.Москва.
13. Экологически чистые энергоэффективные материалы в природообустройстве.
Л.И. Хайбуллина, Р.Ф. Мустафин, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Башкирский государственный аграрный университет, г.Уфа.
14. Некоторые аспекты применения частотных преобразователей на оросительных насосных станциях.
Э.К. Кан, Ташкентский институт ирригации и мелиорации, г.Ташкент.
15. Разработка и постановка на производство Российской оросительной техники для программы развития мелиорации.
Г.В. Ольгаренко, С.С. Турапин, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельскохозяйственного водоснабжения "Радуга"
16. Особенности применения противоэрозионных мелиоративных мероприятий на различных по форме склоновых агроландшафтах.

С.А. Васильев, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», г.Чебоксары.

17. Перспективные разработки института для эффективного решения актуальных проблем мелиорации Поволжья

В.А. Шадских, В.Е. Кижяева, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации», г.Энгельс.

18. Исследование профилей увлажнения почвы с уплотненным слоем при дождевании и поверхностном поливе.

В.В. Алексеев, Чебоксарский кооперативный институт (филиал) автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации», г.Чебоксары.

19. Микропластик: угроза глобального загрязнения окружающей среды и новое направление в экологии.

В.Д. Казмирук, Т.Н. Казмирук, Институт водных проблем Российской академии наук, г.Москва.

20. Современное состояние осушенных земель и мелиоративных систем мещёрской низменности рязанской области.

А.В. Кузин, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление «Рязаньмелиоводхоз», г.Рязань.

21. Современное состояние, кадровый потенциал и перспективы развития мелиорации в Приамурье.

Т.Г. Молчанова, Е.В. Попова, Н.А. Юст, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Дальневосточный государственный аграрный университет, г.Благовещенск.

А.А. Яременко, И.А. Токарев, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Амурской области», г.Благовещенск.

22. Сточные воды как перспективный ресурс повышения водообеспеченности Республики Крым.
В.И. Кременской, М.В. Вердыш, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма", г.Симферополь.
23. Гидрологические особенности формирования искусственного обводнительного попуска в бассейне реки Москвы.
В.И. Клёнов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, г.Москва.
И.В. Рагулина, Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования "Курский институт развития образования", г.Курск.
24. Исследование производительности шнекового рабочего органа, работающего совместно с ковшом планировщика.
П.Г. Хикматов, И.С. Хасанов, Х. Нуриддинов, Бухарский филиал Ташкентского института ирригации и мелиорации, г.Ташкент.
25. Определения коэффициента использования времени смены при использовании планировочных машин.
С.Н. Норов, С.А. Буронов, Бухарский филиал Ташкентского института ирригации и мелиорации, г.Ташкент.
26. Совместное функционирование водохранилищ в единой системе водоснабжения. Московский регион
Г.Х. Исмаилов, В.И. Клёнов, Н.В. Муращенкова, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, г.Москва.
27. А.В. Чаянов о мелиорации и водном хозяйстве.

М.И. Бровченко, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, г.Москва.

28. Учет изменчивых погодно-климатических условий при разработке водохозяйственно-мелиоративных проектов в зоне Полесья.

А.Н. Рокочинский, С.Ю. Громаченко, Н.В. Приходько, Т.В. Савчук, Национальный университет водного хозяйства и природопользования, г.Ровно.

29. Структура метеорологического обеспечения системного управления пропуском паводков в условиях Прикарпатья

А.Н. Рокочинский, Я.Я. Зубик, Л.А. Волкова, Д.Н. Трофимчук, Национальный университет водного хозяйства и природопользования, г.Ровно.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Защитные лесные полосы на орошаемых землях республики Башкортостан.

А.Ш. Тимерьянов, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Башкирский государственный аграрный университет, г.Уфа.

2. Геометрическое построение плоскости рельефа в задачах выбора проектной поверхности.

Б.У. Хаитов, Бухарский инженерно-технологический институт, г.Бухара.

3. Создание учебно-демонстрационного гидрометрического полигона для системы образования водного хозяйства республики Узбекистан.

А.Б. Насрулин, У.Р. Расулов, Т.Ю.Лесник, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации, г.Ташкент.

4. Проблемы генезиса качества поверхностных вод Узбекистана и их влияние на мелиоративное состояние агроландшафтов.

Э.И. Чембарисов, А.Б. Насрулин, Т.Ю.Лесник, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации, г.Ташкент.

5. Комплексное обустройство (мелиорация) водосборов на примере рек западного Башкортостана.

А. Р. Хафизов, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Башкирский государственный аграрный университет, г.Уфа.

6. Условия работы соединительных узлов напорных трубопроводов при параллельно подключенных насосных агрегатах.

Н.М. Икрамов, Ташкентский институт ирригации и мелиорации, г.Ташкент.

7. Итоги реализации программы по предотвращению процессов опустынивания в Республике Башкортостан.

А.Ф. Абдуллина, Б.Н. Батанов, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Башкирский государственный аграрный университет, г.Уфа.

8. Совершенствование экологического мониторинга за водоёмами бассейна среднего течения реки Сырдарьи.

И.А. Усманов, Г.А. Ходжаева, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем, г.Ташкент.

9. Влияние условий подвода потока на форму напорной характеристики модернизированных насосов мелиоративных систем.

О.Я. Гловацкий, Р.Р. Эргашев, Н.Р. Насырова, Ш.Р. Рустамов, Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации, г.Ташкент.

10. Обеспечение внедрения и функционирования образовательных стандартов третьего поколения в области природообустройства и строительства.

В.И. Желязко, Т.Д. Лагун, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г.Горки.

А.П. Лихацевич, Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт мелиорации», г.Минск.

11. Моделирование сценариев возникновения аварий на Верхнечирчикском водном узле.

М.Р. Бакиев, Н. Рахматов, А.А. Янгиев, Ш.А. Джаббарова, У.Х. Машарифов, Ташкентский институт ирригации и мелиорации, г.Ташкент.

12. Регулирование русел односторонней комбинированной дамбой с переменной застройкой (основной участок).

С.Э. Шукурова, М.Р. Бакиев, Ташкентский Институт Ирригации и Мелиорации, г.Ташкент.

13. Получение высоких урожаев зерна и зеленой массы японского проса в условиях дождевания

В.И. Желязко, В.М. Лукашевич, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г.Горки.

14. Развитие сельскохозяйственной гидромелиорации в Беларуси (образование, наука, практика).

В.И. Желязко, Т.Д. Лагун, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г.Горки.

А.П. Лихацевич, Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт мелиорации», г.Минск.

15. Решение проблем энергоресурсосбережения при разработке мелиоративной техники применением индустриального дизайна.

Т.Х. Жураев, Бухарский инженерно-технологический институт, г.Бухара.

16. Особенности возделывания риса как перспективной культуры для амурской области.

М.В. Маканникова, Л.А. Лапшакова, П.А. Донцов, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

*Дальневосточный государственный аграрный университет,
г.Благовещенск.*

17. Применение гидроэлеватора для гидротранспортирования отложившихся наносов в верхнем бьефе туполангского водохранилища.

*Ф.Ш. Шаазизов, Научно-исследовательский институт
иригации и водных проблем, г.Ташкент.*

*А.С. Бадалов, А.А. Эргашев, М. Аъзамов, Ташкентский
Институт Иригации и Мелиорации, г.Ташкент.*

18. Влияние технологических приемов выращивания чечевицы на фотосинтетическую деятельность в различных условия увлажнения.

*С.О. Лавренко, М.В. Максимов, Государственное высшее
учебное заведение «Херсонский государственный аграрный
университет», г.Херсон.*

ПРОГРАММА

Международная научно-практическая конференция «О широком развитии мелиорации земель для получения высоких урожаев зерна и других сельскохозяйственных культур»

(01 июня 2016 г.)

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, дом 49