

Специальный
выпуск

№ 2

Октябрь 2017

Ежеквартальный сельскохозяйственный научно-производственный журнал

ОРОШАЕМОЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

научно-исследовательский институт орошаемого
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский институт земледелия» • «Всероссийский
50

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**Председатель редакционного совета:****В.В. Мелихов**

директор ФГБНУ ВНИИОЗ,
доктор с.-х. наук, член-корреспондент
РАН, академик МАЭП, академик Академии
проблем водохозяйственных наук,
заслуженный работник сельского
хозяйства РФ

Члены редакционного совета:**И.П. Кружилин**

главный научный сотрудник
ФГБНУ ВНИИОЗ, доктор с.-х. наук,
профессор, академик РАН,
академик Нью-Йоркской академии наук,
академик Экологической академии наук
РФ, заслуженный деятель науки РФ

А.А. Новиков

зам. директора по научной работе
и инновационному развитию
ФГБНУ ВНИИОЗ, кандидат с.-х. наук

О.П. Комарова

ученый секретарь ФГБНУ ВНИИОЗ,
кандидат с.-х. наук

А.Г. Болотин

ведущий научный сотрудник
отдела оросительных мелиораций
ФГБНУ ВНИИОЗ, кандидат с.-х. наук,
заслуженный мелиоратор РФ

Н.И. Бурцева

ведущий научный сотрудник отдела
интенсивных технологий возделывания
сельскохозяйственных культур
ФГБНУ ВНИИОЗ,
кандидат с.-х. наук

Т.Н. Дронова

главный научный сотрудник
ФГБНУ ВНИИОЗ, доктор с.-х. наук,
профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Д.И. Василюк

директор ООО «Регионинвестагро»

В.В. Иванов

председатель комитета
сельского хозяйства
Волгоградской области

А.В. Соловьев

директор ФГБУ «Управление
«Волгоградмелиоводхоз»,
кандидат техн. наук

А.М. Залаков

генеральный директор
ОАО «Трастовая компания
«Татмелиорация»,
доктор философ. наук, доктор экон. наук,
член-корреспондент Международной
академии наук, заслуженный работник
сельского хозяйства РФ

Н.А. Сухой

председатель Совета СРО НП
«Союзмелиоводстрой»

Ежеквартальный сельскохозяйственный научно-производственный журнал

«ОРОШАЕМОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ»

Специальный выпуск №2, октябрь 2017 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия» (ФГБНУ ВНИИОЗ)

400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 9

тел./факс: 8 (8442) 60-24-33, e-mail: vniioz@yandex.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Е. Ф. Мерецкая, кандидат с.-х. наук

400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 9, тел. 8 (8442) 60-24-28, e-mail: leomaha@mail.ru

ДИЗАЙН, ВЕРСТКА: Т. М. Коновалова

СОДЕРЖАНИЕ:

О международной научно-практической конференции «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства»	3
Поздравление министра сельского хозяйства Российской Федерации А.Н. Ткачева	5
Поздравление вице-президента РАН Г.А. Романенко	6
Поздравление ректора ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» Г.Д. Золиной.....	7
Поздравление директора ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук», академика РАН, заслуженного деятеля науки РФ К.Н. Кулика	8
Поздравление ректора ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», профессора, члена-корреспондента РАН А.С. Овчинникова.....	9
Поздравление директора ФГБНУ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», академика РАН А.Л. Иванова	10
Поздравление ректора ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», доктора экономических наук, профессора В.В. Тараканова.....	11
ВНИИОЗ поздравили	12
Отзывы участников о международной научно-практической конференции «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства».....	14
Резолюция международной научно-практической конференции «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства».....	16
Благодарственное слово директора Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия, доктора сельскохозяйственных наук, члена-корреспондента РАН, заслуженного работника сельского хозяйства РФ В.В. Мелихова.....	20

Выходит ежеквартально

Журнал размещается на платформе e-Library, индексируется в РИНЦ

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

по адресной рассылке на территории России: в ФАНО России, департаменты сельского хозяйства регионов России, комитеты Законодательных Собраний и Дум по АПК и природопользованию, ФГУ по мелиорации земель и сельхозводоснабжению, научно-исследовательские и проектные организации, организациям-членам СРО НП «Союзмелиоводстрой», хозяйствующим субъектам АПК всех форм собственности, а также на тематических выставках, форумах и семинарах

За содержание рекламной информации ответственность несет рекламодатель
Републикация материалов без письменного согласия редакции запрещена

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного электронного оригинал-макета в типографии ОАО «Альянс «Югполиграфиздат», 400001, г. Волгоград, ул. КИМ, 6, 8 (8442) 26-60-10
Тираж 999 экз. Заказ №



О международной научно-практической конференции «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства»

С 6 по 9 сентября 2017 года в ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия» состоялась международная научно-практическая конференция «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства», посвященная 50-летию Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия.

До начала мероприятия, отдавая дань уважения защитникам Сталинграда, участники конференции возложили цветы к монументу на Площади павших борцов.

В пленарном заседании приняли участие: начальник отдела ФАНО России, доктор сельскохозяйственных наук Сергей Евгеньевич Трешкин; заместитель академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, почетный работник науки и техники РФ Алексей Анатольевич Завалин; руководитель Департамента мелиорации Минсельхоза России Валерий Алексеевич Жуков; первый заместитель губернатора Волгоградской области, доктор сельскохозяйственных наук Александр Иванович Беляев; президент Фонда Национального комитета Российской Федерации по ирригации и дренажу, заведующий кафедрой РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН Николай Николаевич Дубенок; ректор Волгоград-

ского государственного аграрного университета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент РАН, заслуженный работник высшей школы РФ Алексей Семенович Овчинников, директор Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ и Республики Калмыкия Константин Николаевич Кулик; директор Всероссийского НИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Виктор Александрович Шевченко; научный руководитель Прикаспийского НИИ аридного земледелия, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН Вячеслав Петрович Зволинский; директор НИИ сельского хозяйства Крыма, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник агропромышленного комплекса Республики Крым Владимир Степанович Паштецкий; президент Крымской академии наук, доктор геолого-минералогических наук, заслуженный деятель науки и техники Республики Крым Виктор Сергеевич Тарасенко, председатель Волгоградской областной организации Профсоюза работников АПК РФ Людмила Ивановна Меденцева, а также научные сотрудники институтов аграрного профиля, преподаватели, аспиранты и студенты вузов, специалисты сельскохозяйственных

предприятий из 18 регионов России, мелиораторы Австрии, Хорватии, Испании.

В своем выступлении В.А. Жуков отметил, что в целях обеспечения устойчивого ведения сельскохозяйственного производства перед научными учреждениями Российской академии наук, в частности перед Всероссийским НИИ орошаемого земледелия, стоят масштабные задачи развития мелиоративной отрасли.

Директор Всероссийского НИИ орошаемого земледелия, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, заслуженный работник сельского хозяйства Виктор Васильевич Мелихов в своем докладе подчеркнул актуальность проблемы повышения эффективности мелиорации, наметил стратегические направления развития мелиоративной науки в современных условиях и сообщил о планах института по проведению исследований в этом направлении.

Подводя итог работы конференции, ее участники резюмировали, что целенаправленное осуществление мелиоративных мероприятий в нашей стране является одной из приоритетных задач интенсификации сельского хозяйства, важной составляющей государственной политики в области устойчивого развития сельских территорий и АПК России.

Для выполнения задач, стоящих перед мелиоративной наукой при реализации «Прогноза научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года», было предложено рассмо-



треть возможности и механизмы создания федерального междисциплинарного научного центра «Мелиорация и водное хозяйство АПК».

Участники конференции также выступили с предложением придать мелиорированным землям статус «особо ценные земли сельскохозяйственного назначения», обеспечивающий возможность отнесения данной категории сельскохозяйственной земли к собственности государства на переходный период, и внести соответствующие изменения и дополнения в нормативно-правовые акты Российской Федерации в целях усиления ответственности за сохранность и целевое использование мелиорированных земель, а также выработать механизм их изъятия при ненадлежащем использовании, угрожающем их сохранности.

По окончании конференции состоялось награждение сотрудников института различными наградами, почетными грамотами, благодарственными письмами федеральных и региональных органов власти, Волгоградской областной организации Профсоюза работников АПК РФ, профсоюза ФГБНУ ВНИИОЗ.

В ходе проведения технического тура, 8 сентября, его участники посетили ООО «Конный завод «Волгоградский» – предприятие европейского уровня. Конный завод ведет работу по созданию высококоценного поголовья в соответствии с рекомендациями специалистов агентства ВВА и НИИ коневодства. Маточный состав укомплектован кобылами, представляющими ведущие мировые линии, и постоянно обновляется за счет собственного поголовья и покупки лошадей на лучших мировых аукционах. Для создания благоприятных условий для роста и развития поголовья кормовые травы специально подбираются с учетом рекомендаций ученых. Их выращивание осуществляется при соблюдении высокой культуры земледелия и технологий производства исключительно на орошаемых землях с использованием высокотехнологичной дождевальной техники.

Также участники технического тура познакомились с производством российской оросительной техники на заводе ООО «Мелиомаш», эксплуатацией современных дождевальных машин «Ахтуба» и ВАУЕР на полях ООО «СП «Донское» – хозяйства, где развито высокоэффективное выращивание кормовых культур на орошаемых землях. Урожайность многолетних травосмесей достигает 40-50 т/га зеленой массы, кукурузы – 35-40 т/га зеленой массы, сои – более 2 т/га зерна. Предприятие полностью обеспечивает содержащееся поголовье КРС высококачественными кормами собственного производства.

Итогом проведенных мероприятий явился ряд договоренностей о внедрении в практику сельскохозяйственного производства передового опыта хозяйств Волгоградской области.



**Александр Николаевич
ТКАЧЕВ**

*Поздравление
министра сельского хозяйства
Российской Федерации
А.Н. Ткачева
с 50-летием
Всероссийского научно-исследовательского
института орошаемого земледелия*

Уважаемые коллеги!

От имени Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и от себя лично поздравляю коллектив института со знаменательной датой – 50-летием со дня образования Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия!

В этот праздничный день мы отдаем дань уважения всем, кто стоял у истоков создания института, кто на протяжении пятидесяти лет честно трудился, год за годом решая вопросы научного обеспечения орошаемого поля России.

Сейчас жизненно необходимой проблемой для человечества являются вопросы рационального использования водных ресурсов. Нужны новые подходы к их использованию и управлению в аграрном секторе, на долю которого отводится около 24% забора пресной воды. Здесь следует акцентировать внимание на инновационных и модернизированных системах орошения и осушения.

На современном этапе перед институтом поставлены большие и серьезные задачи по участию в развитии мелиорации земель сельхозназначения. Предстоит огромный объем работ, ведь площадь только орошаемых земель, определенная Концепцией комплексной мелиорации земель, в нашей стране должна составлять не менее 10 млн гектаров.

И перед научными мелиоративными учреждениями Российской академии наук, в частности перед Всероссийским НИИ орошаемого земледелия, стоят грандиозные задачи научного обеспечения мелиоративной отрасли, внедрения научных разработок в целях обеспечения устойчивого ведения сельского хозяйства.

Желаю Вам крепкого здоровья, успешного завершения преобразовательных процессов и новых творческих успехов на благо устойчивого развития агропромышленного комплекса и сельских территорий России!

**Министр сельского хозяйства
Российской Федерации**

А.Н. Ткачев



**Геннадий Алексеевич
РОМАНЕНКО**

*Поздравление
вице-президента РАН
Г.А. Романенко
с 50-летием*

*Всероссийского научно-исследовательского
института орошаемого земледелия*

Уважаемые коллеги!

От имени президиума Российской академии наук и бюро Отделения сельскохозяйственных наук РАН сердечно поздравляю коллектив Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия» со знаменательной датой – 50-летием со дня основания!

Институт не зря был создан на берегах великой русской реки, в городе-герое Волгограде – нестигаемом символе России, в центре острозасушливых природных явлений. Институт орошаемого земледелия прошел славный путь развития своей полувековой истории, принимая непосредственное участие в решении актуальных задач, связанных с эффективным использованием воды в сельском хозяйстве.

Возникали новые, развивались и совершенствовались имеющиеся направления исследований, но неизменными оставались вопросы разработки технологий возделывания сельскохозяйственных культур на орошаемых землях, включающих обоснование структуры посевных площадей, типов севооборотов, обработки почвы, оптимизации режимов орошения и минерального питания сельскохозяйственных культур.

Селекционерами института созданы новые сорта зерновых культур, люцерны, сои, гибриды кукурузы для выращивания в условиях орошения. Ученые принимают активное участие в подготовке нормативных документов в области мелиорации. С вашим участием разработана федеральная целевая программа «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель России на 2014-2020 годы».

Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия – одно из ведущих научных учреждений России, реализующий задачи научного обеспечения АПК страны в области орошаемого земледелия и мелиорации земель. Отмечая 50-летний юбилей, коллектив института имеет все основания с оптимизмом смотреть в будущее, испытывая законную гордость за проделанную работу.

Дорогие коллеги! Примите самые искренние пожелания доброго здоровья, благополучия, дальнейших успехов в труде во имя развития и процветания аграрной науки и сельскохозяйственного производства России!

Вице-президент РАН

Г.А. Романенко



**Галина Дмитриевна
ЗОЛИНА**

*Поздравление
ректора
ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
Г.Д. Золиной
с 50-летием
Всероссийского научно-исследовательского
института орошаемого земледелия*

Глубокоуважаемый Виктор Васильевич!

От имени Российского государственного аграрного университета – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева и от себя лично поздравляю Вас и весь коллектив с замечательным 50-летним юбилеем Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия.

Сегодня ВНИИОЗ по праву является одним из ведущих исследовательских научно-методических центров в Российской Федерации.

Широкая практическая, инновационная направленность, современные технологии, новаторские проекты, которые реализует институт, позволяют уверенно идти в ногу со временем, заниматься глубокой исследовательской работой. Ее результаты нашли воплощение в современных технологиях и методах производства сельскохозяйственных культур с учетом специфики агроклиматических условий и климатических изменений. Вашим институтом проводятся передовые исследования в области информационных технологий для развития точного прецизионного и интеллектуального сельского хозяйства с целью создания технологий локального дифференцированного внесения удобрений и применения средств защиты растений с автоматической корректировкой параметров в режиме реального времени.

Благодаря своему высокому профессионализму, обширнейшим знаниям в самых передовых областях науки и техники, беззаветному служению Отечеству работники ВНИИОЗ постоянно вносят неоценимый вклад в дело развития и укрепления продовольственной безопасности и экономического потенциала нашей Родины!

Пусть день юбилея станет настоящим праздником для работников ВНИИОЗ, для всех тех, чьим трудом и талантом создавалась былая и нынешняя слава института. От всей души желаю всем ветеранам и сотрудникам института личных успехов, здоровья и отличного настроения.

Пусть для Вас всегда будут открыты новые горизонты, исполняются задуманные планы и полностью реализуются проекты.

**Ректор РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева**

Г.Д. Золина



**Константин Николаевич
КУЛИК**

*Поздравление
директора
ФГБНУ «Федеральный научный центр
агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного
лесоразведения Российской академии наук»,
академика РАН,
заслуженного деятеля науки РФ
К.Н. Кулика
с 50-летием
Всероссийского научно-исследовательского
института орошаемого земледелия*

Дорогие коллеги, друзья и единомышленники!

Коллектив Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук поздравляет вас со славным 50-летием образования и плодотворной деятельности вашего института!

Несмотря на относительно короткий срок, прошедший с момента своего создания, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия имеет богатую историю. За эти годы, пройдя все сложные этапы становления и развития, институт стал крупнейшим научным учреждением России с огромным исследовательским потенциалом в многочисленных направлениях мелиоративной науки.

Ваши научные разработки, технологии и рекомендации в области орошения при выращивании многочисленных сельскохозяйственных культур имеют неопределимое значение для земледельцев засушливой зоны нашей страны, помогают решению национальной продовольственной безопасности. Вы проводите обширную селекционную работу по созданию новых сортов зерновых культур, люцерны, подсолнечника, сои, гибридов кукурузы для выращивания в условиях орошения.

С удовольствием отмечаем, что коллектив ВНИИОЗ и ФНЦ агроэкологии РАН на протяжении многих лет объединяет тесное творческое сотрудничество и теплые взаимоотношения, и надеемся на продолжение этой доброй традиции! Мы всегда готовы к оказанию помощи друг другу в трудную минуту!

В этот юбилейный день желаем вам дальнейших творческих успехов, благополучия, оптимизма и процветания!

**Директор ФНЦ агроэкологии РАН,
академик РАН,
заслуженный деятель науки РФ**

К.Н. Кулик



**Алексей Семенович
ОВЧИННИКОВ**

*Поздравление
ректора
ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный
аграрный университет»,
профессора,
члена-корреспондента РАН
А.С. Овчинникова
с 50-летием
Всероссийского научно-исследовательского
института орошаемого земледелия*

*Уважаемый Виктор Васильевич!
Уважаемые коллеги!*

От имени коллектива Волгоградского государственного аграрного университета примите теплые и сердечные поздравления с 50-летием со дня основания Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия!

Много лет коллектив института является образцом высокой работоспособности, исключительного профессионализма, увлеченности и преданности аграрной науке. Вы занимаетесь очень важным делом – сохраняете и восстанавливаете национальное достояние России.

Сегодня ФГБНУ ВНИИОЗ – одно из крупнейших научных учреждений Российской Федерации в области орошаемого земледелия и мелиорации земель. Убежден, что высокий научно-исследовательский потенциал, целеустремленность и ответственность сотрудников позволят институту двигаться к новым вершинам.

Волгоградский ГАУ и ФГБНУ ВНИИОЗ связывают тесные партнерские отношения. Искренне надеюсь, что наше научное и деловое сотрудничество получит дальнейшее развитие.

Желаю Вам и всему коллективу института крепкого здоровья, неисчерпаемой творческой энергии и вдохновения, великих свершений, мира, добра и благополучия!

*С уважением,
ректор Волгоградского ГАУ,
член-корреспондент РАН,
профессор*

А.С. Овчинников



**Андрей Леонидович
ИВАНОВ**

*Поздравление
директора
ФГБНУ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»,
академика РАН
А.Л. Иванова
с 50-летием
Всероссийского научно-исследовательского
института орошаемого земледелия*

Дорогие коллеги!

Почвенный институт им. В.В. Докучаева сердечно поздравляет Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия с пятидесятилетием со дня основания.

За прошедшие 50 лет Ваш институт вырос из регионального до Всесоюзного научно-исследовательского института.

За это время коллективом института были проведены широкомасштабные работы для хозяйств различной специализации по обоснованию структуры посевных площадей на орошаемых землях, различных типов севооборотов, обработки почвы, оптимизации режимов орошения и минерального питания основных сельскохозяйственных культур.

Научно обоснованы и экспериментально апробированы системы зеленых и сырьевых конвейеров, интенсивные экологически безопасные энергосберегающие технологии программированного возделывания сельскохозяйственных культур, созданы новые сорта сои, ячменя, гибриды кукурузы.

В 70-х годах вышли в свет монографии «Вопросы управления формированием урожая зерновых культур при орошении», «Продуктивность использования орошаемых земель», «Удобрения в орошаемом земледелии», были разработаны всеобщие рекомендации по орошаемому земледелию.

Все это позволило институту стать лидером по орошаемому земледелию и координировать работы сети институтов ВАСХНИЛ, а затем и РАСХН.

Институт в разное время возглавляли известные ученые-мелиораторы: академик РАСХН А.М. Гаврилов, академик РАН И.П. Кружилин.

В настоящее время под руководством члена-корреспондента РАН В.В. Мелихова институт ведет большую работу по региональным программам департамента мелиорации, Министерства науки, областного и районных комитетов по сельскому хозяйству. Все исследования направлены на стабилизацию продуктивности орошаемых земель в сложных современных экономических и социальных условиях.

Желаем коллективу Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия и впредь оставаться лидером, достигать новых творческих успехов, благополучия и процветания.

**Директор ФГБНУ «Почвенный институт
им. В.В. Докучаева»,
академик РАН**

А.Л. Иванов



**Василий Валерьевич
ТАРАКАНОВ**

*Поздравление
ректора
ФГАОУ ВО «Волгоградский
государственный университет»,
доктора экономических наук, профессора
В.В. Тараканова
с 50-летием
Всероссийского научно-исследовательского
института орошаемого земледелия*

Уважаемый Виктор Васильевич!

От имени коллектива Волгоградского государственного университета поздравляю Вас с 50-летием Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия! Возраст Вашего института говорит о том, что коллектив сложился и был проверен временем на прочность. Сегодняшний юбилей – дата примечательная: вы уже многого добились, и еще многого предстоит добиться.

Работа института по научному обеспечению агропромышленного комплекса страны в области орошаемого земледелия и мелиорации земель имеет огромное значение. В коллективе Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия трудились и продолжают трудиться выдающиеся специалисты – творческие, целеустремленные и созидательные люди, внесшие свой неоценимый вклад в развитие отрасли.

Нас связывает многолетнее плодотворное деловое сотрудничество. Надеемся, что и в дальнейшем оно будет успешно развиваться.

Желаю всему коллективу Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого земледелия покорения новых профессиональных высот, дальнейших научных открытий, творческих достижений, динамичного развития, успехов и благополучия!

**Ректор Волгоградского
государственного университета,
д.э.н., профессор**

В.В. Тараканов

Также Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия с 50-летием поздравили:

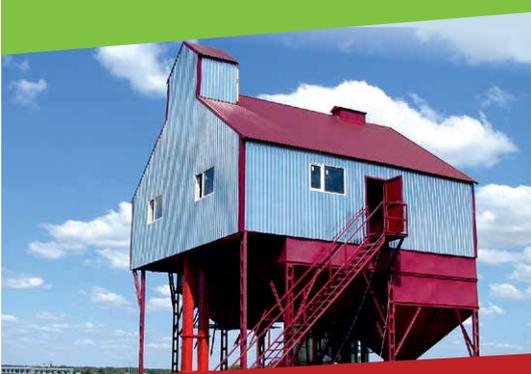
1. В.М. Лукомец – академик РАН.
2. МОО «Крымская академия наук» – президент, доктор геолого-минералогических наук В.С. Тарасенко (город Симферополь, Республика Крым).
3. ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова» – ректор, профессор З.М. Джамбулатов (город Махачкала, Республика Дагестан).
4. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель» – директор, доктор биологических наук, профессор Г.Ю. Рабинович (поселок Эммаусс, Тверская область).
5. ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» – директор, академик РАН Е.А. Егоров (город Краснодар, Краснодарский край).
6. ФГБНУ «Институт природно-технических систем» – директор, кандидат географических наук В.Н. Маслова (Севастополь, Республика Крым).
7. Калмыцкий филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова» – директор Э.Б. Дедова (город Элиста, Республика Калмыкия).
8. Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. Кортунова ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» – директор П.А. Михеев (город Новочеркасск, Ростовская область).
9. ФГБНУ «Крымский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» – директор, доктор сельскохозяйственных наук В.С. Паштецкий (город Симферополь, Республика Крым).
10. ФГБНУ «Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» – директор, доктор сельскохозяйственных наук В.В. Кулинцев (город Михайловск, Ставропольский край).
11. ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия» – директор, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН Н.В. Тютюма, научный руководитель, академик РАН В.В. Зволинский (село Солёное Займище, Астраханская область).
12. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса» – директор, доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.В. Гаркуша (город Краснодар, Краснодарский край).
13. ФГБНУ «Оренбургский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» – директор, кандидат сельскохозяйственных наук А.А. Зоров, научный руководитель, член-корреспондент РАН Г.И. Бельков (город Оренбург, Оренбургская область).
14. ФГУП «Орошаемое» – директор В.П. Пимкин (поселок Водный, Волгоградская область).
15. ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» – декан экологического факультета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный лесовод РФ Ю.И. Сухоруких (город Майкоп, Республика Адыгея).
16. ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» – директор Ю.А. Заигралов (город Саратов, Саратовская область).
17. ФГБУ «Управление «Хакасмелиоводхоз» – директор В.Н. Карталыков (город Абакан, Республика Хакасия).
18. ГБУ РК «Крыммелиоводхоз» – директор В.И. Масляник (город Симферополь, Республика Крым).
19. ОАО «Севкавгипроводхоз» – генеральный директор А.К. Носов, председатель Совета директоров ОАО «Севкавгипроводхоз» К.Н. Носов (город Пятигорск, Ставропольский край).
20. ЗАО «Ортех» – М.К. Старовойтов, И.Г. Юдаев (город Волгоград, Волгоградская область).



АГРОМЕХАНИКА - 34

Ваши идеи «под ключ»!

agromekhanika-34.ru



на правах рекламы

БЕСКАРКАСНЫЕ АРОЧНЫЕ АНГАРЫ
КАРКАСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
ЭЛЕВАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(8442) 780-434

Отзывы участников
о международной научно-практической конференции
«Роль мелиорации земель в реализации государственной
научно-технической политики
в интересах устойчивого развития сельского хозяйства»



**Николай Николаевич
ДУБЕНОК**

Н.Н. Дубенок, президент Фонда Национального комитета России по ирригации и дренажу, заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Российской академии наук

Конференция была организована на самом высоком уровне, все было продумано до мелочей. На мероприятии было много участников и докладчиков. Институт занимается научными исследованиями в очень важном направлении: орошение в стране необходимо развивать, потому что орошаемые земли по сравнению с богарными позволяют получать урожайность сельскохозяйственных культур в 3-10 раз выше. Страна должна иметь подушку продовольственной безопасности, для этого необходимо увеличить площадь орошаемых земель до 10 млн га. Производство растениеводческой продукции на этой площади обеспечит России продовольственную независимость. Кроме этого, орошение способствует повышению конкурентоспособности России на мировом рынке.

В.П. Зволинский, научный руководитель ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН

ВНИИОЗ – был головным научным учреждением в СССР. И был на острие решения проблемы развития орошения в стране. В период развитого социализма он внес самый заметный вклад в развитие мелиорации. Им разработаны мероприятия по сохранению водных ресурсов, рациональному минеральному питанию сельскохозяйственных культур, защите растений, особое внимание было уделено производству семян сельскохозяйственных культур (кукурузы, картофеля, зерновых, кормовых, овощных культур), которые бы обеспечивали максимальную продуктивность при благоприятных условиях возделывания в условиях орошения. В ходе проведения конференции институт смог представить свои полувековые достижения. И я был удивлен некоторыми экспонатам. В частности, овощной продукцией, урожайность которой составляет 120-130 т/га. Такая отдача – это, безусловно, новый шаг вперед в сельхозтоваропроизводстве, который возможен только в условиях орошения, тем более в нашей крайне засушливой местности. В нашем регионе без применения оросительной мелиорации двигаться некуда.



**Вячеслав Петрович
ЗВОЛИНСКИЙ**

О.А. Кацко, заместитель директора ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»

Конференция очень понравилась. Она проходила в приятной теплой атмосфере. Все доклады были актуальны. Было очень интересно пообщаться с умными людьми, профессионалами. Для нашего региона важность орошения очевидна – без воды не стоит рассчитывать на урожай. Хотелось бы принять участие в следующих конференциях, которые будет проводить институт.



**Оксана Александровна
КАЦКО**



**Александр Витальевич
СОЛОВЬЕВ**

А.В. Соловьев, директор ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз», кандидат технических наук

За эти годы своего существования институт всегда находил самые приемлемые решения в вопросах развития оросительных мелиораций в Российской Федерации, способствующие повышению устойчивости земледелия и укреплению продовольственной независимости на всех этапах сельскохозяйственного цикла.

Организованная ВНИИОЗ международная научно-практическая конференция еще раз тому подтверждение: мероприятие прошло на высоком уровне. В своих докладах ученые раскрыли стратегию и тактику системного развития мелиорации сельскохозяйственных земель России как базового фактора устойчивости земледелия.

Сердечно благодарю за оказанный прием и предоставленную с точки зрения науки информацию.

А.Р. Акопян, инженер капельного орошения и механизмов и оборудования фруктохранилищ ООО «Авангард»

Конференция интересная, полезная. Узнал много нового. Еще раз убедился, что орошение – основная часть земледелия. Благодаря выращиванию плодовых и ягодных культур с использованием капельного полива объем получаемой продукции позволяет не только реализовывать фрукты и ягоды в свежем, но и в переработанном виде. В настоящее время налажено производство чипсов из земляники и яблок, а также варенья. В перспективе планируется внедрить глубокую переработку, в частности производство яблочного пюре и различных соков.



**Армен Рубенович
АКОПЯН**



**Владимир Иванович
ЧУНИХИН**

В.И. Чунихин, директор ООО «совхоз «Карповский, заслуженный агроном РФ

Конференция понравилась. Важность орошения для нашей острозасушливой зоны трудно переоценить. Вся экономика нашего хозяйства зиждется на орошаемых землях.

А.Н. Парамонов, коммерческий директор ООО «Мелиомаш»

Благодарим за возможность принять участие в международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию ВНИИОЗ. Сотрудники нашей компании – «Мелиомаш» – производителя и поставщика дождевальной техники «Ахтуба» получили колоссальный материал по различным аспектам мелиорации в короткий период времени, а также возможность обсудить с коллегами из соседних регионов и с зарубежными участниками мероприятия перспективы дальнейшего развития орошения в России. Отрадно было слышать о продолжении наращивания государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей, заинтересованных в строительстве и реконструкции оросительных систем и приобретении современных дождевальных машин. Мы уверены, что в ближайшие 2-3 года при сохранении существующей положительной динамики развития мелиорации в России наше производство дождевальных машин «Ахтуба» выйдет на проектную мощность первого этапа в 160 единиц в год.



**Андрей Николаевич
ПАРАМОНОВ**



Резолюция международной научно-практической конференции «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно- технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства»

г. Волгоград

7 сентября 2017 г.

Заслушав и обсудив доклады и сообщения, ознакомившись с выставкой научно-технических достижений и объектами практического применения различных систем орошения, других видов комплексной мелиорации земель сельскохозяйственного назначения, научно-практическая конференция отмечает, что целенаправленное осуществление мелиоративных мероприятий в нашей стране является одной из приоритетных задач в гарантированном обеспечении продовольственной безопасности страны на основе интенсификации сельского хозяйства, устойчивого развития сельских территорий и АПК России в целом.

Решение стратегических задач агропромышленного комплекса, направленных на укрепление продовольственной независимости и импортозамещения, предполагающего удовлетворение внутреннего спроса на продовольствие и сырье для промышленности, увеличение экспорта продукции АПК возможно только при наиболее полном использовании трудового и природно-ресурсного потенциала, а также за счет инновационного развития сельскохозяйственного производства.

Выполнение таких требований развития АПК сдерживается нарастанием водного дефицита и аридизацией климата. Это обуславливает необходимость со-

блюдения принципов адаптивно-ландшафтного земледелия, предотвращения процессов деградации почв и опустынивания земель, гармонизации техногенного воздействия на природную среду и выполнения требования людей к повышению качества жизни.

В России серьезным фактором дестабилизирующим сельскохозяйственное производство, по-прежнему остается резко континентальный климат с недостаточным и изменчивым по годам и месяцам количеством выпадающих осадков, частая повторяемость засух, суховеев и даже пыльных бурь, а также участвующих неуправляемых, разрушительных паводков.

Большая часть основных фондов мелиоративного комплекса, созданного в 1960-1980 годах, была утеряна и изношена. На мелиорированных землях начали прогрессировать процессы деградации, увеличиваться площади переувлажненных, заболоченных, кислых, засоленных и закустаренных угодий, расширяться территории эродированных земель и земель, подверженных опустыниванию. Производство и поставка сельскому хозяйству оросительной техники составляет менее 3% от их потребности. Созданные трудом советских мелиораторов мощности стали остро нуждаться в сохранении, обновлении и развитии. В целом по России из сельскохозяйственного оборота выведено более 30 млн гектаров пахотных земель.

Объективно оценивая сложившуюся ситуацию, природные риски в земледелии и необходимость коренной модернизации мелиоративного комплекса Правительство России в рамках реализации ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы», наряду со значительными мерами господдержки, инициировало приток частных инвестиций в сельхозпроизводство. Решение проблемы устойчивости сельскохозяйственного производства на основе сбалансированного сочетания общего земледелия с земледелием на мелиорированных землях начинает подтверждаться высокими валовыми сборами растениеводческой продукции, ростом экспорта зерна.

Однако экономическая ситуация в настоящее время не позволяет обеспечить мелиоративный комплекс необходимыми инвестициями. Очевидно, что в этих условиях необходимо вложение средств как государственных, так и частных инвесторов в приоритетные направления развития сельскохозяйственного производства стратегического характера, на базе которых в дальнейшем будет формироваться аграрная политика.

Наиболее восприимчивыми и перспективными для эффективного вложения водные и другие виды мелиораций.

Ресурсное обеспечение Российской Федерации позволяет увеличить площади орошаемых и осушаемых земель до уровня, необходимого для обеспечения продовольственной безопасности страны и устойчивого развития сельских территорий.

Высокая производительная эффективность огромного массива орошаемых и осушаемых земель доказана полувековой практикой научных учреждений и всего российского АПК.

Согласно Концепции комплексной мелиорации сельскохозяйственных земель, разработанной российскими учеными, в том числе научными сотрудниками Всероссийского НИИ орошаемого земледелия, в России необходимо иметь не менее 10 млн гектаров орошаемых земель и не менее 8 млн гектаров осушенных

земель. И первый шаг для решения этой задачи – создать условия для ежегодного ввода сотен тысяч гектаров мелиорированных земель, напрямую связанных с уровнем и устойчивым качеством жизни в сельской местности, достаточностью производства продовольствия для внутреннего потребления и занятим лидирующих позиций на международном продовольственном рынке.

Это позволит не только закрыть потребности населения страны в плодово-ягодной, овощной продукции, рисе, не только создать прочную кормовую базу, а значит обеспечить россиян мясом и молоком собственного производства, но и сохранить и может быть даже приумножить экспортный потенциал, а главное, обеспечить продовольственную безопасность населения страны, ее экономики и окружающей среды.

Очень важно, в соответствии с Указом Президента России от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства», предусмотреть развертывание активной работы по созданию государственной системы технологического прогнозирования на уровне секторов экономики, подготовке базы для систематической разработки и корректировке отраслевых прогнозов научно-технологического развития. При этом наиболее перспективными направлениями научно-технологического развития АПК, связанными с формированием высокотехнологических рынков, могут быть и климато-адаптивные производственные системы, в том числе ирригационные комплексы нового поколения с оборудованием, материалами и услугами по химической мелиорации, уходу за гидротехническими сооружениями, систематическое орошение, безотходные технологии, включая системы комплексного космическо-научного геопозиционирования сверхвысокой точности, оборудование альтернативного бесперебойного энергообеспечения АПК и сельских территорий в целом.

Внушает оптимизм в реализации программы развития мелиоративной отрасли, мелиоративной науки «Стратегия научно-технологического развития России», которая базируется на основе комплексного подхода рассмотрения и решения проблем, а также Проект федерального закона «О научной, научно-технологической и инновационной деятельности в РФ». Сегодня нужны новые подходы к использованию водных ресурсов, которые должны включать в себя и соответствующую нормативно-правовую базу и регуляторную среду, подходящие объемы и механизмы финансирования и, главное, признание проблемы обществом. Большие вызовы, создающие существенные риски для общества, требуют новых комплексных научно-технических программ и проектов, способов и методов их решения.

Основываясь на обобщении результатов дискуссий, рассмотренных обращений и предложений, конференция **Постановляет:**

1. Отметить значительный вклад ученых Всероссийского НИИ орошаемого земледелия в научное обоснование «Концепции комплексных мелиораций сельскохозяйственных земель в России», в результате которой утверждена и реализуется федеральная целевая программа «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы».

2. Признать достижением мелиоративной науки за 50-летний период создание на базе ФГБНУ ВНИИОЗ научной школы по мелиорации сельскохозяйственных земель академиком РАН Иваном Пантелеевичем Кружилиным.

3. Признать необходимым, научно обосновать и дополнить с учетом новых вызовов Программу развития мелиорации сельскохозяйственных земель в России в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и реальными темпами осуществить модернизацию мелиоративной инфраструктуры систем орошения и осушения.

4. Рекомендовать Оргкомитету конференции обратиться с предложениями в адрес:

Правительства Российской Федерации:

- рассмотреть с учетом долгосрочной стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации возможность объединения федеральных целевых программ «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» и «Мелиорация земель сельскохозяйственного назначения на период 2014-2020 годы», а также других государственных программ Российской Федерации, имеющих отношение к реализации данной Стратегии.

- придать мелиорированным землям статус «особо ценные земли сельскохозяйственного назначения», включая возможность отнесения данной категории сельхозугодий к собственности государства на переходный период, внося соответствующие изменения и дополнения в нормативно-правовые акты Российской Федерации в целях усиления ответственности собственников за сохранность и целевое использование мелиорированных земель, а также выработать механизм их изъятия при ненадлежащем использовании, угрожающем их сохранности;

Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Федерального агентства научных организаций, Российской академии наук:

- рассмотреть совместно с Минобрнауки возможность создания феде-

рального научного исследовательского центра «Мелиорация и водное хозяйство АПК»;

– рассмотреть возможность подготовки согласованных предложений по внесению в перечень исполнителей НИОКР при реализации Основных положений «Прогноза научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года» научно-исследовательских институтов, подведомственных ФАНО России и находящихся под научно-методическим руководством Отделения сельскохозяйственных наук РАН, предусмотрев при интеграции междисциплинарную и территориальную кооперацию исследований профильных институтов, скорректированные приоритеты развития мелиоративной науки, техники и технологий, которые должны быть внесены в соответствующие разделы государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы».

– в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и мероприятий федеральных целевых программ «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» и «Развитие мелио-

рации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» совместно с Минфином, Минэкономразвития и Минпромторгом рассмотреть возможность выделения финансовых средств для создания основ и формирования материально-технической базы по орошению и осушению земель сельскохозяйственного назначения, а также по другим видам комплексной мелиорации в аридной и гумидной зонах страны на базе существующих НИИ и образовательных учреждений Минсельхоза России, ФАНО России и создаваемого ими научного центра в форме компактной научно-технологической системы мелиоративного направления (Агротехнопарка) для решения наукоемких задач фундаментального, поискового и прикладного характера и поддержки научно-технологических и инновационных проектов, предусматривающих разработку и внедрение:

зональных требований по производству сельскохозяйственных культур, районированных базовых технологий под специфику агроклиматических условий и климатических изменений;

технологий точного орошения, полива растений с учетом фактического уровня увлажнения и соответствия уровня нормативным требованиям с выбором режима полива и минимизацией расхода воды;

технологий высоконапорных систем для ирригации, капельного и подземного орошения и технологий беспровод-

ного сбора на основе сенсорных сетей и низкоэнергетической быстрой передачи больших массивов данных о состоянии сельскохозяйственных растений в реальном времени;

методов предотвращения засоления почв при орошении;

методов борьбы с опустыниванием сельскохозяйственных угодий, опасным уплотнением почв;

методов рационального управления и использования пресных водных ресурсов в зонах недостаточного увлажнения с учетом природы бассейнов рек, озер и водоносных горизонтов;

технологий предотвращения вымывания удобрений и питательных веществ из почв, профилактики эвтрофикации водоемов;

технологий предотвращения эрозии почв, противозерозийного земледелия, методов крошения почвы и сглаживания поверхности поля;

консолидированных знаний и обеспечение их широкой передачи обществу, в том числе через сетевые формы взаимодействия с образовательными организациями и другими исследовательскими коллективами, включая международные.

5. Рекомендовать Оргкомитету Конференции направить Резолюцию конференции в Правительство Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное агентство научных организаций, Российскую академию наук.



Оптимальное питание растений для **здорового питания** людей



на правах рекламы

Уникальное сырьё

Более 35 видов минеральных удобрений,
кормовые фосфаты

Полный спектр услуг: от хранения и фасовки
до доставки удобрений на поле.

phosagro.ru



**Виктор Васильевич
МЕЛИХОВ**

*Благодарственное слово
директора
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт орошаемого земледелия»,
доктора сельскохозяйственных наук,
члена-корреспондента РАН,
заслуженного работника сельского хозяйства РФ
В.В. Мелихова*

В этом году Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия отметил 50-летие со дня своего основания. В рамках празднования этого события 6-9 сентября в Волгограде состоялась международная научно-практическая конференция «Роль мелиорации земель в реализации государственной научно-технической политики в интересах устойчивого развития сельского хозяйства».

Выражаю признательность всем, кто оказал Всероссийскому научно-исследовательскому институту орошаемого земледелия содействие в организации и проведении юбилея! Несмотря на непростое время, вы приняли решение поддержать учреждение в реализации программы мероприятий, а вместе с ним и всю мелиоративную науку России!

Благодарю ректора ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», доктора сельскохозяйственных наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заслуженного работника высшей школы РФ Алексея Семеновича Овчинникова за всестороннее содействие и участие; директора ФГБНУ «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук», доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН, заслуженного деятеля науки РФ Константина Николаевича Кулика, врио директора ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия», доктора сельскохозяйственных наук, профессора РАН Тютюму Наталью Владимировну, научного руководителя ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия», доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН Вячеслава Петровича Зволинского за предоставление выставочных стендов для демонстрации достижений аграрной науки; директора ООО «Агросемцентр» Ирину Евгеньевну Мурашова за экспозицию овощных культур, полученных в результате новейших селекционных разработок; директора ФГБНУ «Быковская бахчевая опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института овощеводства», доктора сельскохозяйственных наук Татьяну Геннадьевну Колебошину за демонстрационный показ гордости Волгоградской области – бахчевых культур; президента известной во всей России и за ее пределами НПП «Сады Придонья» Андрея Павловича Самохина за предоставление продукции компании; руководство ГК «ВолгоДонАгро» в лице Михаила Васильевича Шульженко и Трофима Трофимовича Ривняка за теплый прием и организацию интересной экскурсии в ООО «Конный завод «Волгоградский»; генерального директора флагмана производства молока в Волгоградской области ООО «СП «Донское» Александра Борисовича Колесниченко за преданность идее развития орошения и демонстрационный показ современной оросительной техники импортного и отечественного производства на полях хозяйства; директора ООО «совхоз «Карповский», заслуженного агронома РФ Владимира Ивановича Чунихина за предоставление возможности знакомства с применяемыми в хозяйстве передовыми технологиями производства овощных культур с использованием капельного орошения; генерального директора ООО «Райгород» Александра Викторовича Шилина за предоставление возможности знакомства с организацией высокотехнологичной системы орошения на больших площадях!

Особую признательность выражаю за финансовую поддержку ФАНО России, генеральному спонсору – австрийской фирме «BAUER Group» и лично господину Отто Ройссу! Спасибо спонсорам и партнерам: ООО «Регионинвестагро», ООО «Агро-механика-34», АО «Апатит», ПАО «Росбанк», ООО «ФинАгроТрейд», Денису Ивановичу Василюку, Павлу Федоровичу Кругликову, Алексею Борисовичу Грибкову, Андрею Евгеньевичу Стульникову, Виктору Николаевичу Черячукину!



НЕВЕСОМАЯ СТАВКА В РОСБАНКЕ



РЕФИНАНСИРОВАНИЕ КРЕДИТОВ ОТ 12% ГОДОВЫХ*



SOCIETE GENERALE GROUP

8-800-200-54-34
(звонок по России бесплатный)
www.rosbank.ru

* Процентные ставки по кредиту от 12 до 17% годовых. Для отдельных категорий клиентов ставка может быть снижена, подробнее на www.rosbank.ru. Кредит предоставляется на сумму от 100 000 до 2 млн руб. на срок от 12 до 60 мес. (с шагом в 1 мес.) без обеспечения. Ставка по кредиту зависит от категории клиента и суммы кредита. В расчет полной стоимости кредита включены все платежи, указанные в п. 4 ст. 6 Федерального закона от 21.12.2013 г. № 353 ФЗ «О потребительском кредите (займе)». Банк оставляет за собой право отказать в выдаче кредита без объяснения причин. Подробная информация в отделениях Банка, по телефону 8-800-200-54-34 (звонок по России бесплатный) или на www.rosbank.ru.



РЕГИОНИНВЕСТАГРО

BAUER
FOR A GREEN WORLD
www.bauer-st.com

на правах рекламы



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРОШЕНИИ И УТИЛИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОКОВ

- **ОРОСИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ**
- **НАСОСЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**
- **ТРУБОПРОВОДЫ БЫСТРОГО СОЕДИНЕНИЯ**
- **СЕПАРАТОРЫ, МИКСЕРЫ, ЦИСТЕРНЫ**
- **УСТАНОВКИ BRU ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОДСТИЛКИ**
- **КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК**



Волгоград, ул. Тимирязева, 9, тел.: +7 (8442) 41-62-83, +7 (8442) 26-04-30
www.riagro.ru, e-mail: vasilyuk@riagro.ru



на правах рекламы

Инжиниринг оросительных систем



РЕГИОНИНВЕСТАГРО



Волгоград, ул. Тимирязева, 9, тел.: +7 (8442) 41-62-83, +7 (8442) 26-04-31
www.riagro.ru, e-mail: vasilyuk@riagro.ru

