



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Департамент мелиорации

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области
Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова
– филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в работе Международной научно-практической интернет-конференции **«Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условиях изменения климата»**.

К участию в работе интернет-конференции приглашаются научные работники, практики, преподаватели высших учебных заведений, аспиранты.

Дата проведения: 21-23 апреля 2021 г.

Основные направления работы конференции

1. Мелиорация и водное хозяйство.
2. Гидротехника, гидравлика и геоэкология.
3. Землеустройство и кадастры.
4. Механизация мелиоративных работ.
5. Лесные мелиорации ландшафтов и озеленение населённых мест.
6. Пожарная безопасность в АПК.
7. Экология и природопользование.
8. Экономика и управление в АПК.
9. Информационные технологии в АПК.
10. История и образование.

Формы участия: в интернет-формате на официальном сайте НИМИ «Донской ГАУ»
<http://www.ngma.su>. Участие в конференции платное.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА:

Сопредседатели:

Федоров В.Х., д-р с.-х. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»;

Танюкевич В.В., д-р с.-х. наук, профессор, врио директора Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ».

Ответственный секретарь:

Воскобойникова И.В., д-р с.-х. наук, доцент, врио зам. директора по научно-инновационной работе НИМИ «Донской ГАУ».

Члены организационного комитета:

Репка Д.А., зам. министра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области;

Ковтун Н.Н., зам. министра природных ресурсов и экологии Ростовской области;

Щедрин В.Н., д-р техн. наук, профессор, академик РАН, почётный профессор НИМИ «Донской ГАУ», профессор кафедры «Мелиорации земель»;

Дубенок Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, почётный профессор НИМИ «Донской ГАУ», зав. кафедрой «Сельскохозяйственные мелиорации, лесоводство и землеустройство» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева»;

Бебия С.М., д-р биол. наук, профессор, академик АНА, почётный профессор НИМИ «Донской ГАУ», вице-президент Академии наук Абхазии;

Ольгаренко В.И., д-р техн. наук, профессор, член-корр. РАН, профессор кафедры «Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия» НИМИ «Донской ГАУ»;

Файвуш Г.М., д-р биол. наук, профессор, зав. отделом геоботаники и экологической физиологии Института ботаники им. А. Тахтаджяна, Национальная академия наук Республики Армения;

Кулов К.М., канд. техн. наук, ст. науч. сотр., директор Кыргызского НИИ ирригации, Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина, Кыргызстан;

Нугманов А.Б., канд. с.-х. наук, руководитель регионального «Smart-центра» Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова, Казахстан;

Stuart A. Umpleby, Professor Emeritus, Department of Management, The George Washington University, Washington, USA.

Порядок работы интернет-конференции

Дата	Мероприятие
10.03-20.04	Приём статей, рецензирование и размещение на странице конференции
21.04-23.04	Регистрация авторов и обсуждение докладов на странице конференции
10.03-30.04	Работа оргкомитета с материалами конференции
23.04-30.04	Подведение итогов конференции. Резолюция конференции
15.06-18.06	Рассылка сертификатов и сборника в pdf формате участникам
30.04.2021 г.	Прекращение работы страницы конференции

Условия участия

Для участия в конференции необходимо направить **до 20 апреля 2021 г.** в адрес Оргкомитета на e-mail: rionimidongau@gmail.com отдельными файлами следующие материалы:

- а) статью, оформленную в соответствии с требованиями (pdf + docx) (Приложение 1);
- б) оформленную по образцу сканкопию заявки участника, копию квитанции об оплате оргвзноса с обязательным указанием фамилий авторов статьи (Приложение 2);
- в) издательский лицензионный договор (сканкопия pdf) (Приложение 3).

Оргвзнос за участие в конференции составляет 700 рублей (включает: затраты на организацию конференции, публикацию статьи объемом **не более 6 (шести) страниц**). За каждую страницу сверх указанного объема доплата 150 рублей.

Оргвзнос оплачивается только после подтверждения принятия Вашей статьи к публикации.

Участникам, оплатившим своё участие в конференции, будет отправлен электронный сборник материалов конференции и сертификат участника (в электронном виде).

Рабочие языки конференции русский и английский.

Поступивший материал в обязательном порядке проходит процедуру рецензирования. Организационный комитет конференции, рассмотрев представленные материалы, оставляет за собой право отклонить те статьи, которые не соответствуют обозначенным тематическим направлениям конференции и требованиям к оформлению. Приложенные результаты проверки статей системой «Антиплагиат» упрощают процедуру рецензирования. Организаторы конференции публикуют статьи в авторской редакции.

При получении материалов Оргкомитет в течение пяти-девяти рабочих дней проверяет их на соответствие требованиям, получает результаты рецензирования, отправляет на электронный адрес автора письмо-уведомление о принятии статьи к публикации. Участникам, не получившим письмо-уведомление, просьба повторно обратиться в Оргкомитет.

Авторы несут персональную ответственность за содержание материалов, точность перевода аннотации, цитирования, библиографической информации. Оргкомитет и редакция не несут ответственности за достоверность информации, представленной Авторами.

Авторы гарантирует, что информация и сведения, размещённые в статье, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации не являются экстремистскими и запрещёнными к публикации.

По итогам конференции формируется сборник материалов, который размещается в РИНЦ. Сборнику будет присвоен ISBN.

Оплата за публикацию производится только по безналичному расчёту

(образец заполнения квитанции см. Приложение 1)

Полное наименование филиала: Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной аграрный университет» (ИНН 6125012570, КПП 615043001)

Банковские реквизиты:

ИНН 6125012570, КПП 615043001

УФК по Ростовской области (5811, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ л/сч. 20586Э31840)

Банк: ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ БАНКА РОССИИ / УФК по Ростовской области г. Ростов-на-Дону.
р/сч 03214643000000015800, к/сч 40102810845370000050, БИК 016015102

Название платежа: За участие в конференции Мелиорация 2021. Ф.И.О. автора (авторов).

Обязательно указывайте КБК 0000000000000000130. ОКТМО 60727000.

Адрес оргкомитета:

346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Отдел планирования и организации НИР, каб. 271

Тел.: 8 (8635) 22-27-29

E-mail: rionimidongau@gmail.com

Требования к оформлению статей, представляемых для публикации

Статья в формате **doc (docx)** отправляется вместе с остальными материалами (заявка, Лицензионный договор о предоставлении права использования Произведения на неисключительной основе) на электронный адрес rionimidongau@gmail.com.

Имя файла – фамилия первого автора. Для одной статьи – отдельный файл. Файлы не архивировать.

В статье рекомендуется выделять следующие блоки: введение, материалы и методы, результаты, обсуждение результатов, заключение (выводы). **Автор имеет право опубликовать только три статьи в одном сборнике** (в любом соавторстве).

Правила оформления статьи

Статья оформляется только в текстовом редакторе Microsoft Office Word

- формат бумаги – А4;
- поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 2,5 см, правое – 2 см;
- нумерация страниц не ведётся;
- шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14 pt;
- междустрочный интервал – одинарный;
- абзацный отступ – 1,25 см;
- выравнивания текста – по ширине, с автоматической расстановкой переносов.

УДК указывается слева в верхнем углу без абзацного отступа.

Заголовок статьи набирается прописными буквами, полужирным начертанием, выравнивание по центру, без абзацного отступа и переносов.

Фамилия и инициалы автора (авторов), звание (должность), наименование организации (ВУЗа) набираются строчными буквами, полужирным курсивным начертанием, выравнивание по центру, без абзацного отступа и переносов.

Аннотация (объёмом 500-800 знаков) – размер шрифта 12 pt, с абзацным отступом. Заглавие «Аннотация.» – полужирным начертанием.

Ключевые слова (5-7 слов или словосочетаний), указываются через запятую – размер шрифта 12 pt, с абзацным отступом. Заглавие «Ключевые слова:» – полужирным начертанием.

Заголовок статьи, фамилия и инициалы автора (авторов), звание (должность), наименование организации (ВУЗа), аннотация и ключевые слова представляются на английском языке, правила форматирования сохраняются.

Текст статьи должен быть тщательно вычитан (без грамматических и речевых ошибок), быть ясным. В тексте обратить внимание на **обязательное написание буквы «ё»**.

Формулы должны выполняться только во встроенном в MS Word «Редакторе формул», располагаться по центру, а нумерация – по правому краю. Формулы рекомендуется оформлять в соответствии с ГОСТ 2.105-95.

Рисунки, графики, схемы, таблицы и т.д. должны быть **качественными и не выходить за границы текста. Не допускается наличие сканированных таблиц, графиков и формул.**

Под каждым рисунком (графиком, схемой) должна располагаться подрисуночная подпись, в которой даётся объяснение всех его элементов, а также слово «Рисунок», порядковый номер, заглавие рисунка; форматруется по центру, без переносов.

Все таблицы должны иметь заголовки и нумерацию. Заголовок форматироваться по ширине, без абзацного отступа, без переносов.

Ссылки на рисунки, графики, схемы, таблицы, формулы и литературу обязательны. Ссылки на используемые источники формируются в порядке появления в тексте статьи и заключаются в квадратные скобки. **Запрещается использовать ссылки-сноски внутри текста статьи для указания источников.**

Список используемых источников составляется в порядке последовательности ссылок.

В конце статьи помещается список литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления», и должен содержать не менее 5 и не более 20 источников. Заголовок «Список использованных источников» набирается строчными буквами, полужирным курсивным начертанием, выравнивание по центру, без абзацного отступа. Нумерация списка производится «вручную», без использования встроенной функции «Нумерации списка».

Внимание! Статьи публикуются в авторской редакции.

Авторы несут ответственность за поданные в редакцию материалы. Не допускается направление в редакцию материалов, которые опубликованы и/или приняты к печати в других изданиях.

Редакция оставляет за собой право на отклонение публикации материалов, не соответствующих требованиям по тематике и оформлению.

ВЛИЯНИЕ ФИТОНАСЫЩЕННОСТИ СОСНОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС НА СНЕГОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЖПОЛОСНОГО ПОЛЯ

*Танюкевич В. В., д-р с.-х. наук, профессор¹, Журавлёва А. В., аспирант¹,
¹Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт*

им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», г. Новочеркасск, Россия

Аннотация. Исследовано влияние полей защитных лесных полос, образованных *Pinus sylvestris* L., на мощность снежного покрова межполосного поля. Изучены сосновые лесные насаждения шириной 12-15 м и 30-33 м с различной фитонасыщенностью с целью определения дальности их мелиоративного влияния.

Ключевые слова: сосна обыкновенная, лесная полоса, фитомасса, фитонасыщенность, снегонакопление, мелиоративное влияние.

INFLUENCE OF PHYTSATURATION PINE FOREST STRIPS THE SNOWDISTRIBUTION INTERBAND FIELDS

*Tanyukevich V. V., Doctor of Agricultural Sciences, Professor¹,
Zhuravljova A. V., postgraduate student¹,*

*¹Novocherkassk Engineering Meliorative Institute after A.K. Kortunov,
FSBEI HE Donskoy State Agrarian University, Novocherkassk, Russia*

Abstract. Influence of the windbreak forest fields formed by *Pinus sylvestris* L. is investigated, on the power of snow cover of an interband field. Pine forest plantings 12-15 m and 30-33 m wide with various phytosaturation for the purpose of determination of range of their meliorative influence are studied.

Keywords: Pine, forest strip, phytomass, phytosaturation, accumulation of snow, meliorative impact.

Введение. Одной из основных проблем степных регионов России является недостаточное количество осадков и неравномерное накопление снега, что приводит к негативным последствиям, таким как эрозия. Эффективным способом борьбы с эрозией почв является выращивание полосных лесных насаждений [1]. С учётом физико-географического положения и разнообразных почвенно-климатических условий в Ростовской области выделено шесть природно-сельскохозяйственных зон [2].

Примеры оформления списка использованных источников

1. Зональные системы земледелия Ростовской области (на период 2013-2020 гг.) [Электронный ресурс] : в 3-х ч. Ч. 1 / Отв. за вып. В. Е. Зинченко; Мин. с.-х. и продовольствия Ростовской области, ГНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии. – Ростов н/Д, 2012. – URL: http://don-agro.ru/FILES/2020/ZONSYSZEM/Sistema_zemled_do_2020_1.docx. (дата обращения: 18.10.2016).

2. Кулыгин В. А. Влияние разных режимов орошения на эффективность использования оросительной воды при возделывании картофеля и овощных культур [Электронный ресурс] // Политемат. сетевой электрон. науч. журнал Кубанского гос. аграрного ун-та. – 2011. – № 65(1). – С. 339-348. – URL: <http://ej.kubagro.ru/2011/01/pdf/07.pdf>. (дата обращения: 10.11.2016).

**Список используемых источников составляется в порядке
последовательности ссылок в основном тексте статьи.**

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

Прошу считать меня участником Международной научно-практической интернет-конференции «Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условиях изменения климата».

Направление секции конференции (из информационного письма)	
Название статьи	
Количество страниц в статье	
Фамилия, имя, отчество (полностью) первого автора	
Учёная степень, учёное звание, должность	
Место работы (полностью)	
Фамилия, имя, отчество (полностью) второго автора	
Учёная степень, учёное звание, должность	
Место работы (полностью)	
Фамилия, имя, отчество (полностью) третьего автора	
Учёная степень, учёное звание, должность	
Место работы (полностью)	
Контактный телефон	
E-mail	

В соответствии с ФЗ от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», настоящим выражаю своё согласие на обработку (сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение), в том числе с использованием средств автоматизации, оргкомитетом конференции моих персональных данных, указанных в заявке на участие в интернет-конференции «Мелиорация как драйвер модернизации АПК в условиях изменения климата» и в приложенных документах.

1 автор

_____ дата

_____ подпись

_____ Ф.И.О. (полностью)

2 автор

_____ дата

_____ подпись

_____ Ф.И.О. (полностью)

3 автор

_____ дата

_____ подпись

_____ Ф.И.О. (полностью)

Извещение	<p style="text-align: center;">Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Картунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный аграрный университет" (ИНН: 6125012570 / КПП: 615043001)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(наименование получателя платежа)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">6125012570</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">615043001</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">р/с 03214643000000015800</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">(ИНН получателя платежа) (КПП получателя платежа) (номер счета получателя платежа)</p> <p style="text-align: center;">ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ БАНКА РОССИИ / УФК по Ростовской области г. Ростов-на-Дону</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">БИК 016015102</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">(наименование банка получателя платежа)</p> <p>КБК <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="text-align: center;">0000000000000000130</td></tr></table> л/с 20586Э31840</p> <p><i>за участие в конференции Мелиорация-2021</i>, оплата (назначение платежа)</p> <p>Ф.И.О. плательщика _____</p> <p>Адрес плательщика _____</p> <p>Сумма платежа _____ руб. Сумма платы за услуги _____ руб. _____</p> <p>Итого _____ руб. «_____» _____ г.</p> <p style="font-size: x-small;">С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.</p> <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p>	6125012570	615043001	р/с 03214643000000015800		БИК 016015102	0000000000000000130
6125012570	615043001	р/с 03214643000000015800					
	БИК 016015102						
0000000000000000130							
Кассир							
Извещение	<p style="text-align: center;">Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Картунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный аграрный университет" (ИНН: 6125012570 / КПП: 615043001)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(наименование получателя платежа)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">6125012570</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">615043001</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">р/с 03214643000000015800</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">(ИНН получателя платежа) (КПП получателя платежа) (номер счета получателя платежа)</p> <p style="text-align: center;">ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ БАНКА РОССИИ / УФК по Ростовской области г. Ростов-на-Дону</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">БИК 016015102</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">(наименование банка получателя платежа)</p> <p>КБК <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="text-align: center;">0000000000000000130</td></tr></table> л/с 20586Э31840</p> <p><i>за участие в конференции Мелиорация-2021</i>, оплата (назначение платежа)</p> <p>Ф.И.О. плательщика _____</p> <p>Адрес плательщика _____</p> <p>Сумма платежа _____ руб. Сумма платы за услуги _____ руб. _____</p> <p>Итого _____ руб. «_____» _____ г.</p> <p style="font-size: x-small;">С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.</p> <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p>	6125012570	615043001	р/с 03214643000000015800		БИК 016015102	0000000000000000130
6125012570	615043001	р/с 03214643000000015800					
	БИК 016015102						
0000000000000000130							
Кассир							

ОКТМО 60727000

Лицензионный договор № _____
о предоставлении права использования Произведения на неисключительной основе
(НЕИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ)

г. Новочеркасск

"__" _____ 202__ г.

Настоящий Договор заключён между:

1) _____

именуемый(ые) в дальнейшем «Автор(ы)», действующим от своего имени, с одной стороны, и

2) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»), именуемое в дальнейшем «ВУЗ» в лице врио директора Новочеркасского инженерно-мелиоративного института имени А.К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ») Танюкевича Вадима Викторовича, действующего на основании доверенности от 31.12.2020 г., с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны».

Стороны договорились о нижеследующем:

1. Автор предоставляет ВУЗу неисключительную лицензию на использование следующего произведения:

(далее – "Произведение(я)").

2. Основные условия предоставления лицензии на использование Произведения:

1) разрешённые способы использования Произведения – все способы, предусмотренные законодательством Российской Федерации об авторском праве, в том числе: воспроизведение (без ограничения тиража), включая запись в цифровой форме, распространение, публичный показ, публичное исполнение, импорт, прокат, сообщение в эфир, сообщение по кабелю, перевод и иную переработку, практическую реализацию, доведение до всеобщего сведения, включая использование в открытых и закрытых сетях, включение в базы данных и мультимедийную продукцию, регистрацию товарных знаков;

2) территория использования: на территории всего мира;

3) срок использования: в течение всего срока действия исключительных прав;

4) право сублицензирования и дальнейшей передачи полученных прав: полностью или частично, любым лицам по самостоятельному усмотрению ВУЗа без получения дополнительного согласия;

5) вознаграждение за предоставление лицензии: предоставляется безвозмездно.

3. Автор разрешает ВУЗу осуществить обнародование Произведения любым способом по усмотрению ВУЗа. ВУЗ вправе указывать имя Автора при использовании Произведения.

4. Автор гарантирует, что заключение настоящего Договора не приведёт к нарушению авторских прав или иных прав интеллектуальной собственности третьих лиц, а также что им не заключались и не будут заключаться в дальнейшем какие-либо договоры, а также что им не заключались и не будут заключаться в дальнейшем какие-либо договоры, противоречащие настоящему Договору или делающие невозможным его выполнение.

5. Во всём, что прямо не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

6. Настоящий Договор составлен в двух имеющих одинаковую юридическую силу экземплярах по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

Автор(ы)
(Ф.И.О. и подпись):

ВУЗ: ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»
ИНН 6125012570, ОГРН 1026101409630, КПП 612501001.
Юридический адрес: 346493, Ростовская область, Октябрьский р-н, п. Персиановский, ул. Кривошлыкова, 24.
Полное наименование филиала: Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет». Сокращённое наименование филиала: Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ». ИНН 6125012570, КПП 615043001.
Адрес филиала: 346428, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111, тел.: 22-21-70.
Банковские реквизиты: УФК по Ростовской области (5811, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» л/сч. 20586Э31840) Банк: Отделение Ростов-на-Дону БАНКА РОССИИ / УФК по Ростовской области г. Ростов-на-Дону. р/сч 0321464300000015800, к/сч 40102810845370000050, БИК 016015102, ОКТМО 60727000.

/В.В. Танюкевич/