



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»



ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ФГБОУ ВО РГАТУ



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ФГБОУ ВО РГАТУ



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

МЕХНИЗМ

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ КЛУБ «МЕХАНИЗМ»  
им. Ж. И. Алфёрова



СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФГБОУ ВО РГАТУ

*Всероссийский молодёжный научный форум,  
посвященный 45-летнему юбилею  
Студенческого конструкторского бюро ФГБОУ ВО РГАТУ  
«Молодёжная наука для решения  
актуальных задач АПК»*



20-21 февраля 2025 года

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийского молодёжного научного форума, посвященного 45-летию Студенческого конструкторского бюро федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) «Молодёжная наука для решения актуальных задач АПК». Форум состоится 20-21 февраля 2025 года на инженерном факультете ФГБОУ ВО РГАТУ по адресу: г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35.

Для участия в работе форума приглашаются студенты, аспиранты, соискатели, специалисты, учёные, профессорско-преподавательский состав учебных учреждений высшего и среднего образования.

Форма участия: очно-заочная, возможно дистанционное подключение.

### 20 февраля

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> – регистрация участников форума (фойе 2 учебного корпуса, перед ауд. 34, ул. Вишневая, д. 35)

10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup> – торжественное открытие работы форума (ауд. 82)

11<sup>10</sup> – 13<sup>00</sup> – пленарное заседание Всероссийской научно-практической конференции «Молодёжная наука для решения актуальных задач АПК» (ауд. 82)

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – обед (Студенческая столовая №1)

14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – работа секций конференции (ауд. 27, ауд. 46, ауд. 82, ауд. 131)

16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> – подведение итогов работы Всероссийской научно-практической конференции «Молодёжная наука для решения актуальных задач АПК» (ауд. 82)

16<sup>30</sup> – 17<sup>30</sup> – экскурсия по лабораториям 2 учебного корпуса

18<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup> – культурная программа.

### 21 февраля

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> – регистрация участников форума (фойе 1 учебного корпуса, ул. Костычева, д. 1)

10<sup>40</sup> – 11<sup>10</sup> – экскурсия по музею университета

11<sup>20</sup> – 11<sup>50</sup> – посещение Экспоцентра

12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> – круглый стол «Векторы развития студенческой науки в аграрном вузе» (ауд. 221)

13<sup>10</sup> – 14<sup>00</sup> – обед (Студенческое кафе, 1 учебный корпус, ул. Костычева, д. 1)

14<sup>10</sup> – 14<sup>40</sup> – экскурсия в научную библиотеку университета

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> – подведение итогов работы Всероссийского молодёжного научного форума, посвященного 45-летию Студенческого конструкторского бюро ФГБОУ ВО РГАТУ (ауд. 221)

### **Оргкомитет форума:**

**Председатель:** Шемякин А.В., д-р техн. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО РГАТУ.

### **Сопредседатели:**

Рембалович Г.К. – д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ;

Бачурин А.Н. – канд. техн. наук, доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ.

### **Члены оргкомитета:**

Аникин Н.В. – канд. техн. наук, доцент, декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

Абаленихина Ю.В. – д-р мед. наук, доцент, председатель СМУиС Рязанской области, профессор кафедры биологической химии ФГБОУ ВО РязГМУ;

Богданчиков И.Ю. – канд. техн. наук, доцент, заместитель председателя Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, председатель Совета молодых учёных ФГБОУ ВО РГАТУ, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка;

Олейник Д.О. – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАТУ, генеральный директор МИП ООО «Агронасс»;

Колошеин Д.В. – канд. техн. наук, доцент кафедры строительства инженерных сооружений и механики, ответственный за научно-исследовательскую работу студентов на автодорожном факультете, заместитель председателя совета молодых ученых ФГБОУ ВО РГАТУ;

Корнюшин В.М. – инженер-магистр, начальник студенческого конструкторского бюро ФГБОУ ВО РГАТУ;

Чивилёва И.В. – канд. психол. наук, доцент, начальник информационно-аналитического отдела;

Князькова О.И. – аналитик информационно-аналитического отдела;

Кутейникова А.П. – магистр Агроинженерии, секретарь СМУиС Рязанской области, заместитель председателя Совета молодых ученых ФГБОУ ВО РГАТУ;

Кузякина М.С. – основатель молодежного научного клуба «Механизм» им. Ж.И. Алфёрова, г. Смоленск.

### **Контактные адреса и телефоны:**

**Богданчиков Илья Юрьевич**, председатель Совета молодых учёных, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка

Тел.: +7(910) 645-12-24,

E-mail: [cmu62.rgatu@mail.ru](mailto:cmu62.rgatu@mail.ru)

**Корнюшин Владимир Михайлович**, инженер-магистр, начальник СКБ

Тел.: +7(910) 630-25-54

### **Адреса оргкомитета:**

ФГБОУ ВО РГАТУ 390044, г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35., ауд. 107.

### **Научные направления конференции**

1. Актуальные вопросы инженерно-технического обеспечения предприятий АПК.
2. Вопросы энергетического обеспечения предприятий АПК.
3. Техническая эксплуатация транспорта и сельскохозяйственной техники.
4. Вопросы внедрения цифровых технологий на предприятиях АПК.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Для участия в работе форума необходимо отправить на e-mail: [smu62.rgatu@mail.ru](mailto:smu62.rgatu@mail.ru) заявку на участие не позднее **17 февраля 2025 года (включительно)**.

**В теме письма необходимо указать: участие в форме СКБ.**

Ответ о приеме или отклонении материалов высылается в течение пяти рабочих дней с момента получения.

Статьи могут быть высланы до 28 февраля 2025 года с указанием в теме:

**участие в форуме СКБ (статья).**

Статьи, не оформленные по требованиям, указанным в данном информационном письме, к публикации не принимаются.

Заявка и статья должны находиться в разных файлах и называться по фамилии автора/авторов:

Иванов Статья

Иванов, Петров, Сидорова Статья

Иванов Заявка

Иванов, Петров, Сидорова Заявка

**Количество статей с участием одного человека – не более трёх.**

Оргвзнос за участие в конференции не взимается. Материалы будут опубликованы на сайте <http://www.rgatu.ru> и размещены в РИНЦ в течение трех месяцев с момента проведения конференции.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

**Авторы несут ответственность за достоверность информации, представленной в публикации.**

**Все статьи проходят проверку на антиплагиат (<http://www.antiplagiat.ru>).**

**Оригинальность статьи должна быть не менее 65% (проверка PDF файла статьи).**

### Общие требования:

*Формат текста:* Microsoft Word 2007.

*Параметры страницы:* формат – А4; поля – 2 см; межстрочный интервал – одинарный; абзац – 1,25.

*Шрифт:* Times New Roman, размер 14, цвет черный.

*Объем:* не менее 3 полных страниц (без библиографического списка).

*Количество авторов:* не более трех.

Не допускается автоматическая нумерация (ни в тексте, ни в библиографическом списке).

Не допускается установка красной строки (абзацного отступа) с помощью пробелов или табуляции.

## Пример оформления статьи:

УДК 631.53.01

*Иванов И. И., студент 4 курса,  
Научный руководитель: Петров П. П., к.т.н.,  
доцент, ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*

### **РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ**

Минеральные удобрения в настоящее время ... [1].

#### ***Библиографический список***

1. Даниленко Ж.В. Исследование систем спутникового мониторинга в сельском хозяйстве / Ж. В. Даниленко, К. П. Андреев, О. А. Ваулина. – Текст : непосредственный // Материалы Международной научно-практической конференции (Международные Бочкаревские чтения), посвященной памяти члена- корреспондента РАСХН и НАНКС, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В., 6-9 декабря 2018 года.– 2019. - С. 99-105.

2. Волчек, А. А. Проблемы водных ресурсов Беларуси и пути их решения / А. А. Волчек // Материалы Международной научно-практической конференции (Международные Бочкаревские чтения), посвященной памяти членакорреспондента РАСХН и НАНКС, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В., 6-9 декабря 2018 года. – 2019. - С. 25-32.

3. Современное состояние и перспективы исследований в трансграничных бассейнах малых рек и околосредовых экосистем / Л. Н. Гертман, С. А. Дубенок, Л. Ю. Макарова, Ю.А. Мажайский // Материалы Международной научнопрактической конференции (Международные Бочкаревские чтения), посвященной памяти членакорреспондента РАСХН и НАНКС, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В., 6-9 декабря 2018 года. – 2019. - С. 40-46.

4. Анализ структуры смешанного парка сельскохозяйственных мобильных энергетических средств Рязанской области / Д. Н. Бышов [и др.]. // Материалы Международной научно-практической конференции (Международные Бочкаревские чтения), посвященной памяти члена- корреспондента РАСХН и НАНКС, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В., 6-9 декабря 2018 года.– 2019. - С. 86-90.

### Оформление элементов статьи:

№ п/п	Элемент статьи	Требования	Пример
1.	УДК	Шрифт жирный, выравнивание по левому краю	<b>УДК 631.53.01</b>
2.	Информация об авторах	Шрифт курсивом, выравнивание по правому краю. Информация для студента должна содержать фамилию, инициалы, курс, для руководителя – научную степень сокращенно (если есть), научное звание (если есть), сокращенное название организации, название города, страны.	<i>Иванов И. И., студент 4 курса, Научный руководитель: Петров П. П., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
3.	Название статьи	Шрифт жирный, буквы заглавные, выравнивание по центру	<b>РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ</b>
4.	Текст статьи	Выравнивание по ширине. Не допускается использование гиперссылок и висячих строк. Ссылки в тексте оформляются в квадратных скобках с указанием номера источника в библиографическом списке. Ключевые слова и аннотация не нужны.	Минеральные удобрения в настоящее время ... [1].
5.	Библиографический список	<u>Количество источников – не более десяти.</u> Выравнивание по ширине. Не допускается использование гиперссылок и автоматической нумерации. Оформление списка по ГОСТР 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»! Заголовок – Библиографический список – шрифт жирный, курсив, выравнивание по центру. Источники – шрифт обычный, выравнивание по ширине.	

Рисунки и фотографии в формате JPEG расширением не ниже 300 dpi.

**Пример оформления рисунка:**



Рисунок 1 – Опытный пахотный агрегат АТМ 3180 «Terrion» + ПЛН-5-35

**Пример оформления таблицы (12 шрифт, только книжная ориентация!):**

Таблица 1 – Влияние биойода на посевные качества семян

Вариант	Энергия прорастания, %	Всхожесть, %
1. Контроль (обработка семян водой)	44	81
2. Обработка семян биойодом 600 мкг на 1 л воды	49	85

**Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для публикации. Материалы не редактируются (просим обратить Ваше внимание на возможные опечатки и допущенные ошибки) и не возвращаются.**

**Заявка на участие в работе Всероссийского молодёжного научного форума,  
посвященного 45-летию юбилею  
Студенческого конструкторского бюро ФГБОУ ВО РГАТУ**

ФИО участника полностью	
учёная степень, учёное звание, должность	
Полное название организации (согласно Уставу организации)	
Краткое (официальное) название организации (согласно Уставу организации)	
Форма участия (очная / заочная)	
Участие в конференции (указать номер секции)	
Название доклада (публикации)	
Участие в работе круглого стола (выступление с докладом/ слушатель)	
Название доклада для выступления на круглом столе	
Контактный телефон	
Электронный адрес	
Дата приезда / отъезда (указать время и название ж/д вокзала или авто вокзала)	

\* Все поля обязательны для заполнения. В случае наличия соавторов заявка заполняется **на каждого из авторов в одном файле**.

\*\* Высылая заявку, заявитель дает согласие на обработку собственных персональных данных организационным комитетом конференции в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

\*\*\* Высылая заявку, заявитель дает согласие на включение в библиографический список ссылки на 1 статью сотрудников ФГБОУ ВО РГАТУ (если она отсутствует), которая необходима для постатейной выкладки сборника в РИНЦ.