

**Приглашаем всех желающих принять участие  
в научно-практической конференции!**

**Конференция пройдет по двум блокам:  
НАУЧНЫЙ и ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ**

Образовательный блок конференции направлен на обсуждение вопросов по теме: **«Особенности подготовки студентов по электротехническим профилям подготовки»** и актуальных вопросов, связанных с современными подходами, образовательными технологиями формирования компетенций студентов, а также индивидуальных и типовых траекторий обучения.

На конференции будет представлен опыт создания групповых образовательных траекторий, реализованных с крупными электроэнергетическими предприятиями РФ ПАО «Россети» и ПАО «Т Плюс».

**Формы участия:**

- Очное участие с докладом.
- Заочное участие (публикация тезисов).
- Участие в качестве слушателя.

**Анкета участника конференции**

(заполнить обязательно)

Фамилия Имя Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Указать нужна ли гостиница	
E-mail для переписки	
Телефон	

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

Научная статья  
УДК 631.21

**АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РОБОТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Сергей Мударисович Бакиров<sup>1</sup>, Александр Иванович Шематури<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

<sup>1</sup>s.m.bakirov@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9392-7627>

<sup>2</sup>lyboi222@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4421-576X>

**Аннотация.** В статье приводится ...

**Ключевые слова:**

**Для цитирования:** Бакиров, С.М. Анализ развития роботизации процессов сельскохозяйственного производства / С.М. Бакиров, А.И. Шематури // Актуальные проблемы энергетики АПК: материалы III Национальной научно-практической конференции с международным участием имени Г.П. Ерошенко / Под ред. С.В. Бахтеева – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025.

Original article

**ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF ROBOTIZATION OF  
AGRICULTURAL PRODUCTION PROCESSES**

**Sergey Mudarisovich Bakirov<sup>1</sup>, Alexandr Ivanovich Shematurin<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Saratov State Agrarian University N. I. Vavilova, Saratov, Russia

<sup>1</sup>s.m.bakirov@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9392-7627>

<sup>2</sup>lyboi222@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4421-576X>

**Annotation.**

**Keywords:**

**For citation:** Bakirov, S.M. Analysis of the development of robotization of agricultural production processes / S.M. Bakirov, A.I. Shematurin // Actual problems of energy in the agro-industrial complex: materials of the III National scientific and practical conference with international participation named after G.P. Eroshenko / Edited by S.V. Bakhteev – Saratov: Vavilov University, 2025.

**ТЕКСТ**

**Введение.**

**Материалы и методы.**

**Результаты исследования.**

**Заключение.**

**Список источников**

1. Тищенко, И.В. Автоматизация и роботизация добычи твердых полезных ископаемых / И.В. Тищенко, Ю.В. Ваняг. – Интерэкспо Гео Сибирь, Т.2, № 3. 2022. – с. 325-333.

© Бакиров С.М., Шематури А.И., 2025

• При отправке материалов электронной почтой **обязательно** убедитесь в их получении, связавшись с ответственным за публикацию сборника материалов конференции.

• Публикация статей в сборнике – **бесплатная**. Электронный вариант рассылается на указанный в анкете адрес.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

Саратовский государственный университет генетики,  
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова



Институт инженерии и робототехники  
Кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение  
и роботизация»



**III Национальная научно-практическая  
конференция с международным участием  
имени Г.П. Ерошенко**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЭНЕРГЕТИКИ АПК**

*с изданием электронного сборника статей  
17-18 апреля 2025 г.*

**Саратов**

## Основные направления

### НАУЧНОГО блока:

1. Эксплуатация энергооборудования и инженерных систем.
2. Диагностирование электрооборудования.
3. Энерго- и ресурсосбережение в тепло- и электротехнологиях.
4. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.
5. Централизованные и автономные системы энергоснабжения предприятий.
6. Электромеханические преобразователи и электроприводы.
7. Современные методы и средства электротехнологий в АПК.
8. Роботизированные и цифровые системы в АПК.
9. Электромеханические преобразователи и электроприводы.

## Основные направления

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО блока:

1. Современные тенденции в образовании электротехнических специальностей;
2. Инновационные методы и технологии в преподавании электротехнических дисциплин;
3. Практико-ориентированное обучение и взаимодействие с работодателями;
4. Роль цифровых технологий и симуляторов в подготовке студентов;
5. Проблемы и перспективы развития электротехнического образования.

Электронный вариант статьи необходимо предоставить в оргкомитет на любом носителе или прислать по электронной почте по адресу: [energetika@vavilovsar.ru](mailto:energetika@vavilovsar.ru) с указанием в поле тема «Актуальные проблемы энергетики АПК». Каждая статья должна быть в отдельном файле. Имя файла должно быть названо по фамилии первого автора, например, «ИВАНОВ И.И.». Анкету следует также размещать отдельным файлом с указанием фамилии автора и слова «Анкета», например, «ИВАНОВ И.И. Анкета».

## Оргкомитет:

*Бахтеев С.В.*, к.т.н., заведующий кафедрой «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

*Бакиров С.М.*, д.т.н., директор института инженерии и робототехники, ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

*Угаров Г.Г.*, д.т.н., профессор кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

*Оськин С.В.*, д.т.н., заведующий кафедрой «Электрических машин и электропривода», ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ;

*Шерязов С.К.*, д.т.н., профессор кафедры «Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов», ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ;

*Каргин В.А.*, д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные системы управления биотехнологическими процессами» Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ);

*Садыкова Л.А.*, к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Техника и технологии» Западно-Казахстанского инновационно-технологического университета;

*Моисеев А.П.*, к.т.н., доцент кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

## ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

### публикации статей

1. Работы не должны быть ранее опубликованы или направлены для публикации в другие издания.

2. Статья будет напечатана в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.

3. Процент Антиплагиата – не менее 70%.

4. Требования к оформлению:

Статьи оформляются согласно **ГОСТ Р 7.07-2021 «Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление».**

Тексты статей должны быть объемом не менее 2-х страниц компьютерного текста.

Формат текста: Word for Windows – 97/2010. Формат страницы: А4 (210×297 мм), ориентация – книжная. Поля (верхнее, нижнее, левое, правое) – 20 мм. Шрифт: размер (кегель) – 14, тип – Times New Roman.

Межстрочный интервал – 1,0. Абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание по ширине. Переносы не ставить.

5. Присвоение статье индекса УДК обязательно.

6. В тексте допускаются рисунки и таблицы. Рисунки следует выполнять в формате \*.jpg, \*.bmp или в редакторе MS Word. Рисунки должны быть вставлены в текст и быть четкими.

7. Используемая литература (без повторов) оформляется под названием «Список источников». В тексте обозначается квадратными скобками, например: [5]. Список не должен превышать 10-ти источников.

## Внимание!

- Очное проведение конференции состоится **18 апреля 2025 г.**
- Статьи для сборника должны поступить в оргкомитет не позднее **18 мая 2025 г.**
- Статьи регистрируются в РИНЦ.
- Сборник формируется в электронной редакции.
- Публикация статьи – бесплатное.
- Автор несет персональную ответственность за материал.
- Ответственный за публикацию сборника материалов конференции: Бахтеев С.В.

Адрес оргкомитета: 410012,

г. Саратов, Советская, д.60

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», аудитория № 426.

Телефон для справок:

8-903-382-17-47

Моисеев Алексей Петрович

E-mail: [energetika@vavilovsar.ru](mailto:energetika@vavilovsar.ru)

Наш сайт: [www.vavilovsar.ru](http://www.vavilovsar.ru)

***Будем рады видеть вас среди участников конференции!***