(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.) **Май 2026 №5 (207)**

Высоковольтная правда

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, кафедра «Электроснабжение»
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедра ЭС и ТЭ имени академика И.А. Будзко

БЕЗ СРОКА ДАВНОСТИ

Пресслужба Орловского ГАУ

19 мая 2026г. в стенах Орловского государственного аграрного университета имени Н.В. Парахина состоялось важнейшее патриотическое и научное событие — Всероссийская научно-практическая конференция «БЕЗ СРОКА ДАВНОСТИ».

Уникально-просветительский проект «Без срока давности» посвящен сохранению исторической памяти о трагедии мирного населения в годы Великой Отечественной войны. Его главная миссия — донести до каждого поколения священную правду о геноциде советского народа, совершенном нацистами и их пособниками. Эта масштабная инициатива имеет колоссальное значение для формирования гражданской позиции и патриотического воспитания современной молодежи.

Конференция объединила на своей площадке руководство федеральных ведомств, региональной власти, духовенства и силовых структур. В качестве почётных гостей были:

- Ольга Викторовна Петрова — Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, которая торжественно открыла мероприятие;
- Владимир Николаевич Масалов — Ректор Орловского ГАУ, принимавший участников в стенах университета;
- Леонид Семенович Музалевский — Председатель Орловского областного Совета народных депутатов, Секретарь Орловского регионального отделения Партии «Единая Россия»;
- Митрополит Орловский и Болховский Тихон — Высокопреосвященнейший владыка;
- Эдуард Юрьевич Голованёв — Главный федеральный инспектор по Орловской области аппарата полномочного представителя Президента РФ в ЦФО;
- Алексей Николаевич Тимошин — Прокурор Орловской области, государственный советник юстиции 3 класса;
- Александр Николаевич Полшаков — Руководитель Следственного управления Следственного комитета России по Орловской области.



В обсуждении также приняли участие представители других регионов России и новых территорий нашей страны.

Особое место в программе заняли выступления подрастающего поколения. В рамках конференции был проведен конкурс видеороликов, в которых студенты по-своему — но с поразительным глубоким пониманием, трепетом и неравнодушием — рассказали о страшных событиях военных лет.



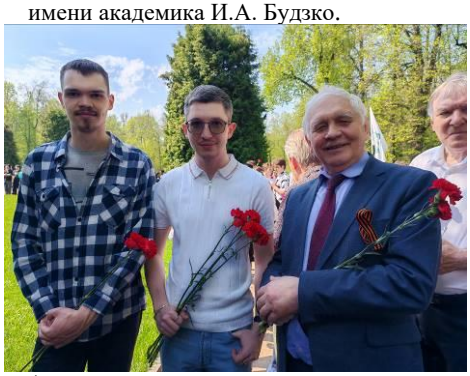
В основной части секций участники представили свои доклады, поделились уникальными результатами исследований и личными размышлениями по столь важной, сложной и животрепещущей теме.



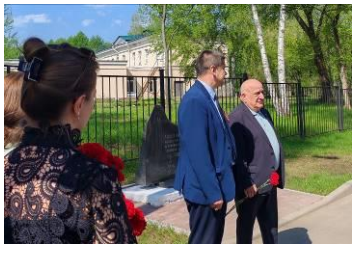
Мы обязаны помнить. Мы обязаны знать правду. Прошлое не забыто, у этой памяти действительно нет срока давности.

ДНЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Дню Победы в Великой отечественной войне 1941-1945 годов было посвящено торжественное мероприятие в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, которое прошло 07.05.2026 года. В нём активно приняли участие преподаватели и студенты института механики и энергетики имени В.П. Горячкина и кафедры ЭСиТЭ имени академика И.А. Будзко.



Под руководством директора ИМЭ, д.т.н., профессора А.Г. Арженовского прошёл митинг, посвящённый Дню Победы. Митинг состоялся возле мемориала в честь участников войны – сотрудников и студентов Тимирязевки. Именно на этом месте происходил в 1941 году сбор добровольцев для участия в войне с немецко-фашистскими захватчиками.



Перед собравшимися на митинге выступили директор ИМЭ А.Г. Арженовский, академики РАН М.Е. Ерохин и О.Н. Дидманидзе. Прошло возложение цветов к мемориалу.



После этого представители ИМЭ приняли участие в общетимирязевском митинге, на котором выступили ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академик РАН Трухачёв В.И., председатель совета ветеранов Тимирязевки Агирбов Ю.И., ветераны СВО.



Мы помним, мы гордимся победой наших дедов и прадедов в той войне и верим в новые победы!

ПЕРВЫЕ СРЕДИ ПЕРВЫХ

(Виноградов А.В., Лештаев О.В., Карлаков Д.С.)

12.05.2026 г на кафедре электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко (ЭСиТЭ) РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева состоялся конкурс по специальности среди первокурсников «Первый среди первых».

Участники – студенты первокурсники кафедры ЭСиТЭ и технологического колледжа РГАУ-МСХА имени К.А Тимирязева. В конкурсе приняли участие три команды: «Электронщики» (группа ДМ20-25), «Искра» (группа ДМ19-25) и «Вдохновение» (группа ЭЛ-09-11, колледж).

На первом, личном этапе конкурса студенты отвечали на тестовые задания, направленные на выявление кругозора студентов в области электроэнергетики, электротехники, в том числе истории их развития, физических основ.

Второй этап конкурса, также личный, – решение задач, связанных с определением объёма электропотребления, решением других практических вопросов.

Результаты двух первых этапов учитывались и в командном зачёте, причём определялся для этого средний балл участников команд. Первой по итогам данных этапов стала команда «Искра».



На третьем этапе команды собирали схему квартирной электропроводки на стендах, разработанных сотрудниками кафедры ЭСиТЭ (большое спасибо Карлакову Д.С. за их качественное изготовление!). Сборка проводилась на правильность и скорость. Справившиеся со сборкой схемы первыми получали дополнительные баллы, а команды, получившие замечания по собранной схеме теряли часть баллов.

Первой схему собрала команда «Электронщики», но потеряла часть баллов по итогу проверки и на данном этапе команда стала третьей.



Вторыми по скорости были участники из команды «Искра», справились без замечаний и стали лидерами этапа.



И третьими по скорости оказались участники из «Вдохновения». Показав при этом лучшее качество сборки, за счёт чего по итогам данного этапа стали вторыми.



Жюри и организаторы, среди которых и.о. заведующего кафедрой ЭСиТЭ, Виноградов А.В., профессор кафедры, Загинайлов В.И., доцент кафедры Лештаев О.В., доцент кафедры Цедяков А.А., доцент кафедры Савенко А.В., ассистент кафедры Карлаков Д.С. подвели итоги конкурса. Они следующие, в личном зачёте:

1 место – Любавина П.А. (команда «Искра»);



2 место – Юденков К.А. (команда «Вдохновение»);



3 место – Ермолаева Д.А (команда «Искра»);

4 место – Свиридов Н.А. (команда «Вдохновение»);



4 место – Данильченко А.К. (команда «Вдохновение»).



В командном зачёте места распределились следующим образом:

1 место – «Искра» (группа ДМ19-25);



2 место – «Вдохновение» (группа ЭЛ-09-11, технологический колледж);



3 место – «Электронщики» (группа ДМ20-25).



Все победители и призёры получили подарки, которые пригодятся в профессии, а команды – книги и торты!

Поздравляем всех участников с новым опытом, а победителей – с победой в конкурсе! Молодцы!

Встреча с работодателями

(Виноградов А.В., Цедяков А.А., Кукушкина Т.С.)

13.05.2026 года состоялась встреча студентов и преподавателей института механики и энергетики имени В.П. Горячкина с представителями АО «Мособлэнерго» – Директором департамента по управлению персоналом Асинович Екатериной Анатольевной, заместителем директора департамента по управлению персоналом Слинкиной Ларисой Александровной и начальником отдела развития компетенций и работы с образовательными организациями – Селютиной Юлией Жиганшевной.



Представители АО «Мособлэнерго» рассказали о деятельности компании, возможностях прохождения практики и трудоустройстве. Особенно интересно было услышать о возможности прохождения практики с трудоустройством, когда студенты могут во время практики трудиться в должностях электромонтёров, техников, совмещая практическое обучение и работу, получая достойную заработную плату за свой труд. Присутствующие услышали о возможностях целевой подготовки по договору с АО «Мособлэнерго». В этом случае студенты будут получать дополнительную стипендию.



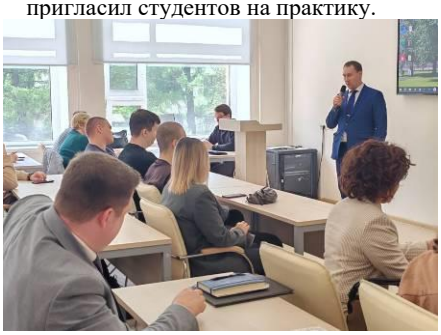


На встрече присутствовали студенты кафедр ЭСиТЭ имени академика И.А. Будзко, АиРТП имени академика И.Ф. Бородина, студенты технологического колледжа РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Представители компании оставили свои контакты и информационные материалы для студентов.

Встреча прошла очень плодотворно. АО «Мособлэнерго» и РГАУ-МСХА заключают соглашение о сотрудничестве, планируют осуществление взаимодействия в части обучения и практической подготовки студентов, их дальнейшего трудоустройства.

Люби работу. И физическую тоже. • Умей владеть собой. Не падай духом ни при каких обстоятельствах.
Ф.Г. Углов

В мероприятии также принял участие заместитель руководителя Центрального управления Ростехнадзора Ефременков Александр Сергеевич, который рассказал собравшимся о деятельности отдела государственного энергетического надзора и пригласил студентов на практику.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕПЛО И ЭНЕРГЕТИКА HEAT & ELECTRO

(Канатников Ю.А., Кукушкина Т.С.)

С 19 по 21 мая 2026 года в выставочном комплексе «Тимирязев Центр» в зале Чаянов в Москве прошла 5-я Юбилейная выставка малой и большой энергетики: международная выставка энергетического оборудования для теплоснабжения и электрогенерации на промышленных предприятиях и муниципальных объектах Тепло и Энергетика Heat & Electro

Выставка Тепло и Энергетика Heat & Electro – это бизнес-площадка профессионалов энергетической отрасли; традиционное место встречи производителей, поставщиков оборудования и сервисных услуг со специалистами, заинтересованными в приобретении продукции для строительства, ремонта, модернизации промышленных котельных, автономных энергоцентров, ТЭЦ промышленных предприятий различных отраслей и ЖКХ.

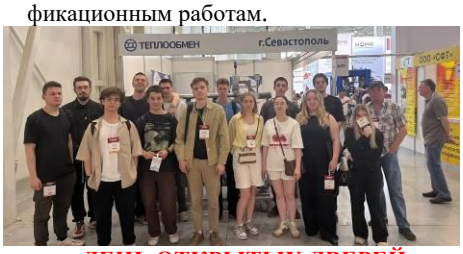
Основные направления выставки: оборудование для котельных, тепловых пунктов, собственных энергоцентров, ТЭЦ, ТЭС; источники бесперебойного энергоснабжения, включая энергоснабжение удаленных территорий.

Статус крупнейшей в России выставки по теплоэнергоснабжению. На выставке «Тепло и Энергетика» был представлен широкий спектр промышленного оборудования, охватывающий весь цикл теплоэнергоснабжения. Основные категории включают промышленные котельные установки, горелки, трубопроводную и газовую арматуру, теплообменники, насосы, компрессоры, приводы, а также КИПиА и системы автоматизации.



19 мая 2026 г. студенты Д-М318 группа Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина и преподаватель кафедры Электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко посетили выставку Тепло и Энергетика Heat & Electro в Выставочном комплексе «Тимирязев Центр» в зале Чаянова. Экскурсия студентов на выставку Тепло и Энергетика Heat & Electro была проведена старшим преподавателем Канатниковым Ю.А.

Особый интерес студентов и преподавателя вызвали паровые и газовые турбины, промышленные котлы большой мощности, электрогенерирующее и вспомогательное оборудование для ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС и других объектов тепло, электроэнергетики, оборудование для котельных, тепловых пунктов, инженерных сетей и коммуникации, вспомогательное оборудование котельных (системы водоподготовки, автоматизации, дымоходы, КИП, теплообменное оборудование), электрогенерирующее оборудование (газопоршневые, дизельные электростанции, ИБП, конвекторы, ВИЭ). Эта выставка дала студентам возможность подобрать материалы к выпускным квалификационным работам.



ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

(Шевкун Н.А., Белов С.И., Гарькавый К.А.)

23 мая 2026 года в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева состоялся День открытых дверей. Будущие студенты были проинформированные о поступлении в Тимирязевскую Академию. Активное участие в данном мероприятии приняли преподаватели Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина кафедры «Электроснабжения и теплоэнергетики им. академика И.А. Будзко» к.с.-х.н., доцент Николай Александрович Шевкун, к.т.н., доцент Сергей Иванович Белов, к.т.н., доцент Константин Алексеевич Гарькавый, старший преподаватель Юрий Алексеевич Канатников и студенты.



Абитуриенты и родители получили возможность познакомиться с инфраструктурой ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, задать вопросы преподавателям и студентам, а также узнать об особенностях обучения на направлениях подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Электроэнергетика и электротехника». По этим направлениям подготовки в бакалавриат и в магистратуру осуществляется набор и в 2026 году! Есть бюджетные места! Приглашаем поступать!

Преподаватели кафедры подробно рассказывали будущим абитуриентам о реализуемых направлениях подготовки, учебном процессе, о возможностях получения практических навыков и компетенций, необходимых для успешного трудоустройства и профессиональной деятельности в будущем. Студенты делились своими впечатлениями об обучении в Университете и студенческой жизни.

Для гостей университета были организованы сотрудниками кафедры «Мастер класс», экскурсия по Институту механики и энергетики имени В.П. Горячкина по учебным аудиториям и специализированным лабораториям кафедры «Электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко».



Преподаватели кафедры выражают благодарность всем участникам Дней открытых дверей и приглашают следить за новостями Приемной кампании 2026 года.

МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

(Виноградов А.В., Любавина П.А.)

29.05.2026 года, в рамках проведения в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева финального очного этапа всероссийского конкурса «Село. Замечательные люди моей «малой Родины», на базе кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко (ЭСиТЭ) прошёл мастер-класс «Знакомство с электромонтажными инструментами и электромонтажными работами». В качестве участников мастер-класса выступили школьники и учителя, сопровождающие лица, приехавшие в Тимирязевку на Всероссийский конкурс.

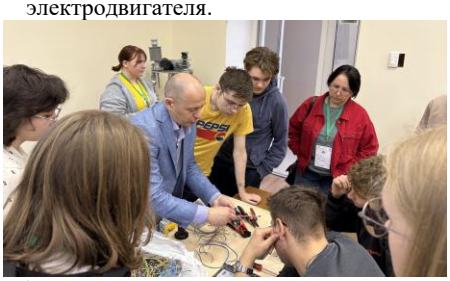


Провёл мастер-класс д.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой ЭСиТЭ Виноградов Александр Владимирович, который вначале вкратце рассказал участникам о значении и специфике энергетического образования и работы в сфере энергетики. Ассистировали ему студенты первого курса направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника», группы ДМ-19-25.

Делай добро. Зло, к сожалению, само получится.
Ф.Г. Углов



На мастер-классе участники узнали, какие инструменты используют электромонтёры при выполнении работ, попробовали ими воспользоваться для снятия изоляции с проводника, соединения проводов и других операций. А после этого приняли участие, вместе со студентами-первокурсниками, в сборке схемы подключения трёхфазного асинхронного электродвигателя.



После сборки схемы участники включили электродвигатель, убедились в правильности собранной схемы.



Все участники получили заряд эмоций в ходе мастер-класса, а личное участие в работе с инструментами и сборке схемы оставило яркие впечатления и новые навыки!

КОНКУРС МИНСЕЛЬХОЗА

(с использованием материалов https://stgau.ru/media/news/v-stavropolskom-gau-prosel-vserossiiskii-konkurs-na-lucsuiu-naucnuiu-rabotu-sredi-studentov-aspirantov-i-molodyx-ucenyx?ysclid=mpvvf55nc3878169160)

26 мая 2026 года в соответствии с положением о Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в Ставропольском государственном аграрном университете проходил III этап Конкурса по номинациям: «Агроинженерия» для студентов, «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК» для аспирантов и молодых ученых.

Победителями и призерами в номинации «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК» стали:

I место — Каитов Магомед Расулович, конкурсная работа на тему «Садовая пила сабельного типа на основе линейного электродвигателя для промышленного садоводства», научный руководитель — Антонов Сергей Николаевич, к. т. н., доцент, доцент кафедры электрооборудования и энергообеспечения АПК, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

II место — Прокофьев Михаил Михайлович, конкурсная работа на тему «Разработка модульного охладителя-дезинфектора воздуха для свиноводческих комплексов и обоснование его параметров», научный руководитель — Игнаткин Иван Юрьевич, д. т. н., доцент, профессор кафедры сопротивления материалов и деталей машин, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА имени К. А. Тимирязева».

III место — Вергун Владимир Владимирович, конкурсная работа на тему «Совершенствование системы управления электрифицированной дождевальной машины кругового действия разработкой прибора синхронизации движения в линию», научный руководитель — Елисеев Сергей Сергеевич, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой гидромелиорации, природообустройства и строительства в АПК, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова».

Также отмечены отдельные работы студентов:

Диплом IV степени — Поздняков Илья Васильевич, конкурсная работа на тему «Разработка решений по идентификации электроприёмников, работающих в одной сети», научный руководитель – Виноградов Александр Владимирович, д. т. н., доцент (ранее Поздняков И.В. стал обладателем 3 места на 2 этапе конкурса, прошедшем в РГАУ-МСХА имени К.А, Тимирязева).

Диплом V степени — Гусенников Евгений Николаевич, конкурсная работа на тему «Разработка и обоснование принципов построения компактного фитотрона», научный руководитель — Юран Сергей Иосифович, д. т. н., профессор кафедры электротехники и автоматики, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет».

Диплом VI степени — Казьмирук Алексей Сергеевич, конкурсная работа на тему «Повышение эффективности защиты селекционных посевов гороха автономным модулем с лазерным удалением сорных растений», научный руководитель — Линенко Андрей Владимирович, д. т. н., профессор, декан энергетического факультета, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

Поздравляем всех призёров и победителей конкурса и желаем новых побед!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Поздравляем Попрядухина Е.В., магистранта Орловского ГАУ, ставшего обладателем диплома I степени в номинации «Технические науки III Международного научно-исследовательского конкурса «Молодые таланты науки 2026»!



Евгений представил на конкурс работу, посвящённую вопросам обоснования параметров резервного электроснабжения сельских потребителей, выполненную под руководством д.т.н., доцента Виноградова А.В.

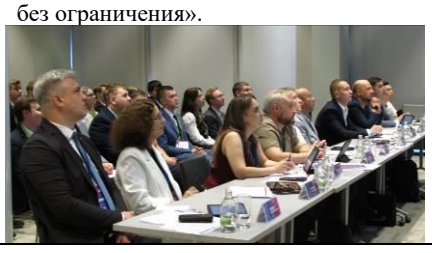
ФИНАЛЫ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА CASE-IN 2026 ДЛЯ МОЛОДЫХ ИНЖЕНЕРОВ ИЗ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

(Кукушкина Т.С., Лештаев О.В.)

С 20 по 22 мая в Москве состоялся финал XIV сезона Международного инженерного чемпионата CASE-IN при поддержке Президентской платформы «Россия – страна возможностей». 760 будущих и действующих специалистов ведущих отраслей промышленности России и 14 зарубежных стран презентовали экспертам прорывные решения с применением технологий будущего, обменялись лучшими практиками с коллегами и получили импульс для развития карьерных траекторий. Чемпионат реализован в рамках инициативы «Наука побеждать» и плана Десятилетия науки и технологий в России.

За 14 лет CASE-IN прошел путь от локального вузовского первенства до крупнейшего международного соревнования по решению инженерных кейсов, отметил генеральный директор Президентской платформы «Россия – страна возможностей», ректор Мастерской управления «Сенеж» Андрей Бетин: «CASE-IN решает реальные производственные задачи ведущих компаний и объединяет масштабное сообщество молодых профессионалов».

На площадке НИТУ МИСИС прорывные решения по главной теме сезона – «Технологии будущего» – представили 208 команд, рассказал основатель и сопредседатель CASE-IN Артем Королев: «Ядро чемпионата – Студенческая лига: очные отборочные этапы прошли на базе 56 вузов-партнеров, также мы провели 11 открытых этапов, в которых могли принять студенты всех университетов без ограничения».



Напоминаю: 8 мая скорбят проигравшие, 9 мая празднуют победители.
И.В, Сталин

Заместитель председателя Правительства РФ Александр Новак отметил значимость чемпионата. «Международный инженерный чемпионат CASE-IN вносит весомый вклад в подготовку нового поколения высококвалифицированных специалистов для ключевых секторов экономики и полностью отвечает целям национального проекта «Кадры». В тесном сотрудничестве с государством, бизнесом и вузами проект открывает реальные карьерные возможности для молодежи. Ежегодно через чемпионат проходят около 15 тысяч студентов, и каждый третий из них в дальнейшем трудоустраивается в компаниях ТЭК. Такие инициативы не просто развивают здоровую соревновательность среди инженерных школ нашей страны, но и выступают мощным драйвером профессионального роста молодых специалистов. Решая актуальные производственные задачи, участники приобретают ценный практический опыт и аналитические навыки, становясь специалистами, в которых остро нуждается Россия. Для молодого инженера это действительно один шаг от учебного кейса до рабочего места в ведущей компании», – прокомментировал Александр Новак.

Ярким событием финала стала Специальная лига Т Плюс. За выход в решающий этап боролись энергетики 14 филиалов компании.

В финале Специальной лиги «Энергия» встретились шесть команд, представляющих ТГК-1, Сибирская генерирующая компания, ОГК-2, Байкальская энергетическая компания, Мосэнерго и МОЭК. Соревнование традиционно проводило Общероссийское отраслевое объединение работодателей поставщиков энергии – Союз «РаПЭ».

Организаторами чемпионата CASE-IN выступал Фонд «Надежная смена», Президентская платформа «Россия – страна возможностей», Некоммерческое партнерство «Молодежный форум лидеров горного дела» и ООО «АстраЛогика».

Организаторами Лиг молодых специалистов стран СНГ и БРИКС являются Фонд «Надежная смена» и Международный союз приборостроителей и специалистов по информационным и телекоммуникационным технологиям. Соревнования проходят при поддержке Россотрудничества и Российского энергетического агентства Минэнерго России. Лига молодых специалистов СНГ также реализуется при поддержке Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

20 мая прошли соревнования Студенческой лиги по направлениям «Архитектура, проектирование, строительство и ЖКХ», «Нефтехимия», «Биотехнологии», «Теплоэнергетика» и «Проектный инжиниринг». В номинации «Теплоэнергетика» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева представляли студенты группы Д-М318 Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина (команда «Фурье»). В команду вошли: Бубнова Софья Олеговна (командир), Дубайлова Татьяна Сергеевна, Куракина София Александровна, Блуд Мария Павловна, наставник команды Кукушкина Татьяна Сергеевна, ассистент кафедры электроснабжение и теплоэнергетика имени академика И.А. Будзко.



Команда «Фурье» выступила и боролась с другими командами достойно, хотя и не заняла призовых мест. Был отличный опыт для будущих побед в международном инженерном чемпионате CASE-IN в следующем году.

21 мая состоялись соревнования Студенческой лиги по направлениям «Электроэнергетика», «Горное дело» и «Геологоразведка», а также финалы Лиги молодых специалистов СНГ и Лиги молодых специалистов БРИКС.



В номинации «Электроэнергетика» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева представляли студенты групп Д-М419-420 ИМЭ имени В.П. Горячкина (команда «РедБулл»). В команду вошли: Наконечная Валерия Игоревна (командир), Наконечная Валерия Игоревна, Киселёв Илья Эдуардович, Шелягина Алена Юрьевна, наставник команды Лештаев Олег Валерьевич, доцент кафедры электроснабжение и теплоэнергетика имени академика И.А. Будзко.



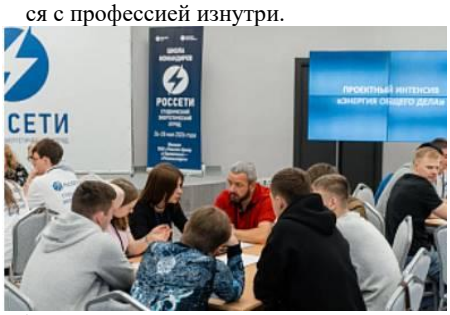
Команда «РедБулл» выступила на высоком уровне, среди более чем 15 команд-участниц наша команда заняла пятое место.

ШКОЛА КОМАНДИРОВ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

(Кораблёв И.В., Цедяков А.А., Виноградов А.В.)

В последних числах мая на базе филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Рязаньэнерго» прошла вторая очная Школа командиров студенческих отрядов «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье». В мероприятии также приняли участие наставники и председатели Советов молодежи филиалов.

Мероприятие открыл исполняющий обязанности начальника департамента управления персоналом «Россети Центр» Юрий Костин. Он отметил, что участники студенческих отрядов станут основой кадрового потенциала электросетевого комплекса. В 2026 году в компании сформировано 36 студенческих отрядов общей численностью 527 человек из 20 регионов. Сезон работы отрядов уже близок – это конец июня – начало июля. В это время студенты приступят к работе на производственных объектах компании, где смогут получить практический опыт и познакомиться с профессией изнутри.



Программой Школы были предусмотрены мастер-классы, лекции и практические тренинги. Молодые энергетики изучали вопросы электробезопасности, взаимодействия в коллективе, управления командой и лидерских компетенций, а также обсуждали с наставниками особенности работы в электросетевом комплексе.

Завершающим этапом Школы стал командный интенсив, в ходе которого участники разработали и представили проекты, направленные на популяризацию профессии энергетика и вовлечение молодежи в отрасль.

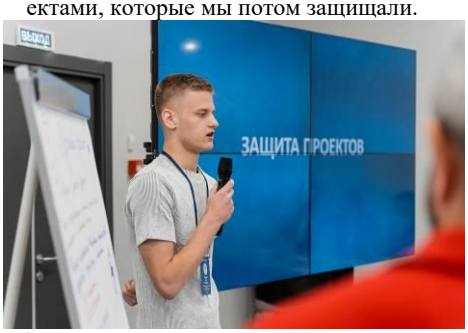
Кафедрой ЭСиТЭ имени академика И.А. Будзко РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева организуются два студенческих отряда. Это отряд «РГАУ-ЭНЕРГИЯ-КАЛУГА» (командир Кораблёв И.В., отряд будет работать в филиале «Калугаэнерго») и отряд «РГАУ-ЭНЕРГИЯ-ОРЁЛ» (командир Лютенко М.Б., отряд будет работать в филиале «Орёлэнерго»).

Командир отряда «РГАУ-ЭНЕРГИЯ-КАЛУГА» Кораблёв И.В. принял активное участие в работе Школы командиров. Он рассказывает: «Знакомство с сотрудниками компании, на базе которой прошла Школа, прошло хорошо, люди очень приятные. Для всех командиров студотрядов было организовано хорошее место жительства и питание.

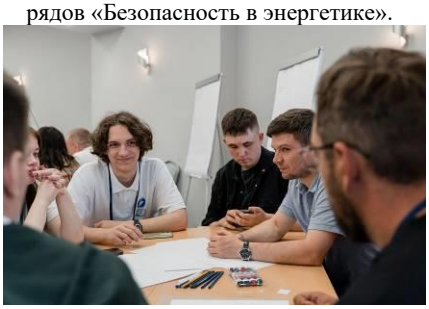
Если наши враги нас ругают, значит мы все делаем правильно.
И.В. Сталин

В первый день сразу началась программа. Мы отправились на экскурсию по городу Рязань и на энергообъекты Рязаньэнерго.

Затем нас разделили на команды и следующие 2 дня была упорная работа над проектами, которые мы потом защищали.



Прошли тренинг для командиров СО «Лидерство. Командообразование», учебное занятие для командиров студенческих отрядов «Безопасность в энергетике».



Впечатления о поездке остались хорошие, приобрел новые навыки и лучше познал себя. Рад, что университет организовывает студенческую активность в виде студенческих отрядов!

Сейчас мы с отрядом готовимся к поездке в Калугаэнерго, а наши коллеги – в Орёлэнерго. В энергокомпаниях мы пройдём обучение по электробезопасности и получим группы допуска для работы в электроустановках, а затем приступим к работе в должностях электромонтёров, техников!



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ В МИНСКЕ

(Рудобашта С.П.)

В Минске в период с 18 по 21 мая 2026 г. прошел XVIII-й Международный форум по тепломассообмену. ММФ-18 – крупное научно-техническое событие, в котором участвуют все академические институты, а также ведущие университеты России, занимающиеся вопросами тепломассообмена. Основным организатором форума является Институт тепломассообмена им. А.В. Лыкова НАН Р. Беларусь. Минский международный форум по тепломассообмену проводится регулярно, начиная с 1964 г. В этом году форум собрал более 300 участников из разных стран - Р. Беларусь, России, Китая, Узбекистана, Казахстана, Таджикистана, Бразилии, Кубы, Германии и Израиля.

На форуме, который работал в Президент-отеле, было заслушано 11 пленарных докладов и более 300 секционных докладов и сообщений. Все рабочие дни были плотно заполнены, параллельно работали восемь секций.

Наряду с традиционной тематикой Форума: конвективно-радиационный теплообмен; тепломассоперенос при фазовых превращениях; тепломассоперенос в энергетике, транспорте и технологиях; теплофизические свойства веществ; процессы переноса при физико-химических превращениях, включая горение, присутствовала и новая тематика: транспортные процессы в системах с нано- и микроструктурами; высокотемпературный тепломассоперенос, плазменные системы и технологи; процессы переноса в атомных энергетических установках.

В форуме с докладом приняли участие д.т.н., проф. С.П. Рудобашта (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва), д.ф.-м.н., проф. Зуева Г.А. (ИГХТУ, г. Иваново). Тема доклада: «Расчет непрерывно действующей ленточной сушилки с комбинированным СВЧ-конвективным энергоподводом». Авторы активно сотрудничают многие годы, и представленный на форуме доклад отражает их последние научные результаты.

Такое сотрудничество и участие в Минском форуме по тепломассообмену дает возможность публиковать научные результаты в высокорейтинговом научно-техническом Инженерно-физическом журнале (переводная версия, 1-й квартиль).



ЗАЩИТЫ ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

(Виноградов А.В.)

22.05.2026 года в диссертационном совете 24.2.436.05, созданном на базе ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», состоялась защита диссертации Костинского Сергея Сергеевича «Совершенствование методов определения технических потерь электроэнергии в силовых трансформаторах распределительных электрических сетей, с учетом взаимосвязи их параметров с величиной и характером нагрузки», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.4.3. Электроэнергетика.



Сергей Сергеевич представил диссовету под председательством д.т.н., профессора Ногая Владимира Ивановича. актуальное исследование, позволяющее решать задачу повышения точности учёта потерь электроэнергии в силовых трансформаторах в условиях изменения их параметров в процессе эксплуатации и влияния величины и характера нагрузки.

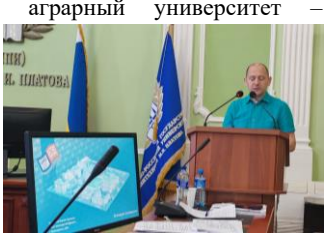


Предложенные в диссертации технические решения позволяют повысить энергоэффективность электрических сетей за счёт более точного учёта потерь электроэнергии в силовых трансформаторах 6-10 кВ, рационального выбора трансформаторов и разработки других мероприятий по энергосбережению. Научный консультант – д.т.н., профессор Троицкий Анатолий Иванович отметил высокую квалификацию и ответственность Костинского С.С.



В качестве оппонентов по диссертации выступили Грачева Елена Ивановна – д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», профессор кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий»; Сычев Юрий Анатольевич – д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Санкт Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», профессор кафедры электроэнергетики и электромеханики; Виноградов Александр Владимирович – д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко.





Все оппоненты, а также ведущая организация (ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет») дали положительную оценку работе Костинского С.С., а диссертационный совет единогласно голосовал за присуждение ему степени доктора технических наук! Поздравляем и желаем новых научных достижений!

Потеряешь время — не вернёшь, как пролитую воду не соберёшь… Кто не умеет беречь малое, тот потеряет и большое.
И.В. Сталин

27.05.2026 года в диссертационном совете 24.2.345.05 при Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева (председатель Дарьенков Андрей Борисович, д.т.н., профессор) состоялась защита диссертации Ахметшина Азата Ринатовича «Научные основы проектирования систем электроснабжения жилых комплексов на базе показателей электрических нагрузок», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы».

В своей диссертации Азат Ринатович исследовал электрические нагрузки многоквартирных домов и объектов индивидуального жилищного строительства и предлагал изменить нормативные значения нагрузок данных объектов, разрабатывал методику расчёта нагрузок.



*Н*аучный консультант – Федотов Александр Иванович, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Электрические станции» им. В.К. Шибанова ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» отметил упорство Ахметшина А.Р. в решении научных и практических задач.



В качестве оппонентов по диссертации выступили: Виноградов Александр Владимирович, д.т.н., доцент, профессор кафедры «Электроснабжение и теплоэнергетика имени академика И.А. Будзко» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; Русина Анастасия Георгиевна, д.т.н., доцент, декан факультета энергетики, заведующий кафедрой «Электрические станции» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»; Шклярский Ярослав Элиевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Общая электротехника» ФГБОУ ВО «Санкт Петербургский горный университет императрицы Екатерины II».



*О*ппоненты и ведущая организация (ФГБУН Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук) поддержали работу Ахметшина А.Р. Результат голосования диссертационного совета – единогласно! Поздравляем и желаем новых побед!

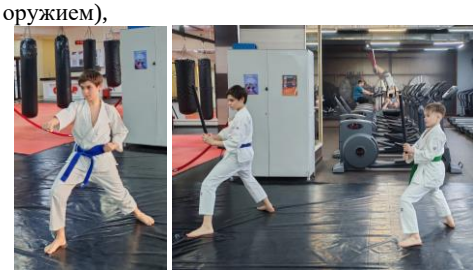
ЭКЗАМЕН ПО КАРАТЭ-ДО

24.05.2026 года в клубе каратэ-до Шотокан (руководитель, 5 дан каратэ-до, Виноградов А.В.) прошёл аттестационный экзамен на очередные ученические ступени (кю).

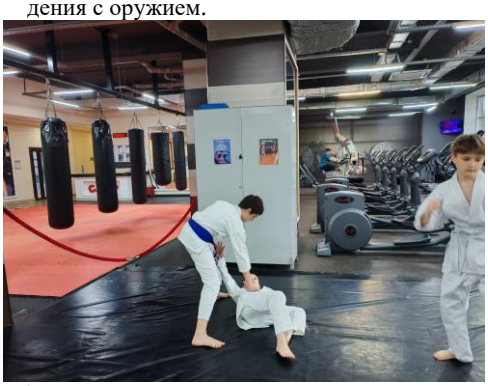
*Ю*ные спортсмены демонстрировали базовую технику (кихон),



формальные комплексы (ката, в том числе с оружием),



навыки поединка (кумитэ) и защиту от нападения с оружием.



*П*рограмма экзамена выполнена в полном объёме, все молодцы!

Памяти доктора технических наук, профессора Лещинской Т.Б.



14 мая 2026 года ушла из жизни ЛЕЩИНСКАЯ ТАМАРА БОРИСОВНА, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат премии правительства РФ в области образования.

*Т*амара Борисовна родилась 24 июня 1942 года в Москве и большую часть жизни посвятила науке и образованию в сфере электрификации сельского хозяйства. Окончила в 1964 году Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства, (МИИСП, после переименованный в МГАУ им. В.П. Горячкина, а ныне РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), факультет электрификации и автоматизации сельского хозяйства. Работала техником, затем инженером в научно-исследовательском и проектном институте «Сельэнергопроект» (1963-1968), затем поступила в аспирантуру МИИСП, начала работать там же старшим преподавателем. Кандидатскую диссертацию «Электрификация районов орошаемого хлопководства на повышенной частоте» защитила в 1972 году в диссертационном совете при МИИСП. Получила звание доцента и работала доцентом (1972-1990).

*Д*окторскую диссертацию «Методы выбора стратегий развития систем электроснабжения сельских районов» защитила в 1990 году под руководством доктора технических наук, профессора М.С. Левина в диссертационном совете на базе Всесоюзного научно-исследовательского института электрификации сельского хозяйства (ВИЭСХ). В 1992 году получила звание профессора. С 1991 (по другим данным с 1988 г.) по 2014 г. – заведующая кафедрой «Электроснабжение и электрические машины» МГАУ им. В.П. Горячкина, а с 2014 по 2025 годы – профессор кафедры.

*П*од руководством Лещинской Т.Б. разработано программное обеспечение для расчета технико-экономических параметров систем электроснабжения напряжением 10-110 кВ. Это программно-вычислительный комплекс сетевого имитационного моделирования и анализа (ПРОКСИМА); экспертная система оценки качества функционирования системы электроснабжения (ЭСОК), экспертная система оценки надежности (ЭСОН) сельскохозяйственных потребителей по многокритериальной модели, которые внедрены в проектной организации ОАО «РОСЭП», в 35 энергосистемах страны. ПВК «РАПН» - для расчета показателей надежности потребителей и выбора средств надежности, а также имитации действия оперативно-выездной бригады. Перечисленные программные комплексы широко используются в учебном процессе РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Орловском ГАУ, Рязанской ГСХА, Марийском государственном университете (энергетический факультет) при разработке курсовых и дипломных проектов.

Главное в жизни — идея. Когда нет идеи, нет цели движения; когда нет цели — неизвестно вокруг чего следует сконцентрировать волю.
И.В. Сталин

Обосновала и развила новое научное направление многокритериальной оптимизации параметров систем электроснабжения с учетом неопределенности исходной информации в электроснабжений сельского хозяйства.

Тамара Борисовна подготовила более 30 кандидатов и двух докторов технических наук. Опубликовала более 35 учебников, учебных и методических пособий, монографий по тематикам, связанным с электроснабжением сельского хозяйства. Является соавтором учебника «Электроснабжение сельского хозяйства», выдержавшего целый ряд переизданий. Первая часть новой редакции учебника с участием Тамары Борисовны увидела свет в 2025 году, вторая часть выйдет в 2026 году. Лещинская Т.Б. являлась действительным членом международной академии аграрного образования (1997 г.) и международной энергетической академии (1995 г.).

Работая в МГАУ имени В.П. Горячкина и в МЭИ разработала авторские лекционные курсы по различным дисциплинам. Неоднократно была председателем государственных экзаменационных и аттестационных комиссий в разных вузах нашей страны, в том числе в Орловском ГАУ. Сотрудничала с вузами, в частности, Иркутским ГАУ в рамках подготовки научных и образовательных проектов. В 1995 году Тамаре Борисовне было присвоено звание

Заслуженного деятеля науки и техники РФ, а в 2008 году она стала Лауреатом премии правительства РФ в области образования. Награждена (2015 год) золотой медалью имени академика И.А. Будзко, присуждаемой сельскохозяйственным отделением Российской академии наук (ранее Российской академией сельскохозяйственных наук) за выдающиеся работы в области энергетики, электрификации, автоматизации.

Коллективы кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко и всего института механики и энергетики имени В.П. Горячкина РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ, кафедры электроснабжения и электротехники Иркутского ГАУ им. А.А. Ежевского приносят искренние глубокие соболезнования родным и близким Тамары Борисовны!

СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ ТАМАРЕ БОРИСОВНЕ, СВЕТЛОМУ И ИСКРЕННЕМУ ЧЕЛОВЕКУ, БОЛЬШОМУ УЧЁНОМУ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА!

От коллективов кафедр электроснабжения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Орловского ГАУ и Иркутского ГАУ д.т.н., доцент Виноградов А.В., д.т.н. профессор Наумов И.В. и к.т.н., доцент Белов С.И.

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Солнечный день

Вот уже и сирень
На углу расцвела!
Майский солнечный день –
Несмотря на дела!

Не смотря на сует
Без конца толкотню,
Я скажу ей: «Привет!»,
Как и этому дню!

– Здравствуй, солнечный день!
Наполняй же меня
Светом! Выгони тень
Из души! Дай огня,

Чтоб гореть и светить,
Но никого не сжигать!
Чтоб хотелось любить,
И опять, и опять!..

Как и эта сирень,
Что цветёт на углу
Влюблена в тебя, день,
И так рада теплу!..

Александр Вин (Виноградов)

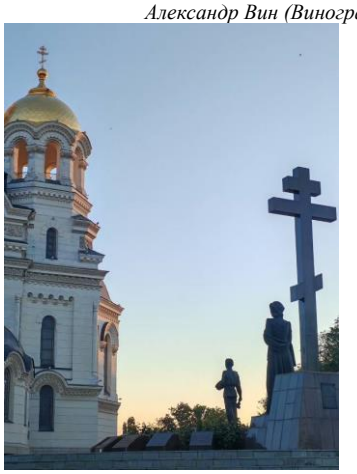
В Новочеркасске

Цветут акации разом
В столице Войска Донского,
Пахнет ими, каштаном
У Вознесения Христова!

И подходить можно разным
Путём ко храму, конечно,
Но отыскать будет главным
Что непреложно и вечно!

– Что непреложно? Что вечно?
Казак ответит пускай!
Казак ответит: «Конечно
Хранить Россию, наш край!»...

Александр Вин (Виноградов)



Со знанием

И снова рельсов сталь блестит
Под равнодушным Солнца оком,
И снова поезд мой летит
Храним напутствием: «С Богом!»...

И Бог, конечно, видит всё!
И поезд мой, песчинки мельче!
И слышит - стукнет колесо,
Иль я вздохну... И с этим легче

Смотреть вокруг, смотреть вперёд,
На рельсов сталь, на пыль дороги...
Со знанием : «Что произойдёт,
Бог знает. Так ведите, ноги!»...

Александр Вин (Виноградов)

Двойное рождение

Рождаюсь в мир асфальта и разрухи.
Ремонт и голуби – куда ни наступи.
Кусочек сердца откусили духи
Пятнистых гор, растресканной степи.

Торчат колючки как драконий гребень,
Уставились глаза солончаков
В сияние неонового неба
И впитывают тени облаков.

К озерам тайным приведёт дорога.
Вершина держит белую свечу.
Мне нужно как возлюбленного трогать
Сухие камни, гладить саранчу.

Рождаюсь к шуму улиц вдалеке,
К высоким этажам, глухим подвалам.
А сердце будет прятаться в реке
И в одиночестве бродить по перевалам.

М. Губницкая, август 2017г.

Майский маршрут

Сажусь в машину я после работы
И ключ стремительно верчу в замке.
Вечерние я буду видеть пробки,
Все повторится снова в этом дне.

Смотрю, а за окошком май –
Тепло, светло и романтично.
Весна, прошу, не исчезай,
Твоя природа так мне симпатична.

А если бросить свой маршрут,
Что стал привычкой ежедневной?
Сверну на светофоре прям вот тут,
В деревне окажусь я волею душевной.

Меня встречают домики, тропинки.
Сбавляя скорость, огляжусь вокруг.
Я вижу прудик, а на нем кувшинки,
Вдали в лучах блистает чудный луг.

Съезжаю я с асфальтовой дороги,
По кочкам земляным трясусь.
Не поддаваясь стрессу и тревоге,
На холм лучистый радостно несусь.

А наверху, друзья, такая красота –
Весь город виден мне, как на ладони!
Мне кажется, что я здесь неспроста,
Есть смысл мне здесь быть определенный.

Дурманит поле запахом цветов,
Березки меня ласково зовут к себе.
Освободился от рутинных я оков,
Сижу и думаю о жизни на пеньке.

Я вдохновлен на подвиги большие
В любви, учёбе и труде.
Виной тому деньки весенние лихие –
Цветет и пахнет все везде.

Нашёл я утешенье серым будням
В зеленой густоте лесных тропинок.
В цветущем поле я стою столь чудном,
И солнце блещет в нитках паутинок.

Но время уж домой мне возвращаться.
Сегодня рад я, что сменил маршрут.
Не терпится мне вновь сюда примчаться,
Весенний лес и поле у меня рутину заберут.

Поздняков И.В.

Автор и редактор А.В. Виноградов, кафедра электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ. Издатель Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, Адрес издателя и редакции: 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, корп.2. ауд. 2-211. Адрес типографии: г. Орел, ул. Бульвар Победы, д. 19. Контактные данные гл. редактора: т. 89202879024, E-mail: winaleksandr@rambler.ru Сайт, где можно найти электронную версию газеты: www.orelsau.ru, страница кафедры «Электроснабжение», факультет агротехники и энергообеспечения. Отпечатано в типографии Орловского ГАУ, тираж 200 экз.