(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.)

Март 2025 №3 (195)

Высоковольтная правда

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, кафедра «Электроснабжение»

Скоро КиноТок-2025!

27 марта 2025 года в 15.00 на базе ФГБОУ ВО Орловского ГАУ состоялся финальный просмотр работ XIX Международного киноконкурса КиноТок-2025.



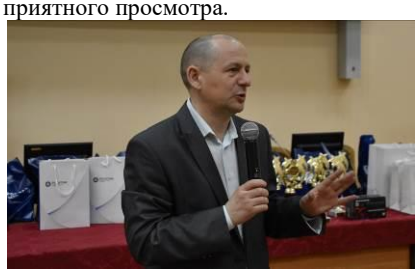
На конкурс было представлено более 120 работ. В том числе 58 работ среди профессионалов и 63 работы среди любителей. По итогам предварительного отбора 22 работы среди любителей и 23 работы среди профессионалов стали финалистами.

Конкурс проходил по номинациям: лучший игровой короткометражный фильм; лучший анимационный фильм; лучший музыкальный видеоклип; лучший документальный фильм; лучший сюжетный ролик; лучшая тематическая зарисовка; лучший ролик до 1 минуты. Впервые на КиноТоке была представлена работа в номинации «Светлая история». Также впервые введена номинация «Лучший игровой короткометражный фильм (детское кино)» среди профессионалов. В финале данной номинации представлены две работы. Кроме этого, по результатам конкурса присуждены Приз зрительских симпатий, Гран-При и специальные призы. Победители во всех номинациях получили призы от филиала ПАО «Россети Центр»-«Орёлэнерго».

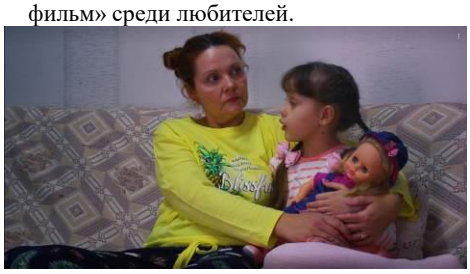
На открытии финального просмотра выступил ректор Орловского ГАУ, доктор биологических наук, профессор Владимир Николаевич Масалов. Он отметил важность проведения конкурса, поблагодарил участников и организаторов, пожелал им новых творческих успехов.



Главный редактор конкурса, д.т.н., заведующий лабораторией электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, профессор кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ, профессор кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Александр Владимирович Виноградов в своём выступлении также поблагодарил участников, приславших свои работы, предложил в следующем году увеличить время финального просмотра для включения в число финалистов большего числа работ. Отметил, что качество работ, представленных на конкурс растёт и сообщил о принятом решении о введении новой номинации - «Лучший игровой короткометражный фильм (детское кино)». Пожелал всем приятного просмотра.



Открылся финальный просмотр любительскими фильмами и первым из них стал «Круг жизни» Народного коллектива видеостудии «Кадриль» (руководитель В. В. Палкина) из города Лысьва Пермского края. Этот фильм, показывающий, на примере матери и дочери, как происходит рост ребёнка, смена поколений, стал в конечном итоге победителем в номинации «Лучший игровой короткометражный фильм» среди любителей.



Специальный приз от ООО «ИнтерРАО-Орловский энергосбыт» в данной номинации получил лауреат конкурса, фильм «Расследование в ШКИ», представленный студией «Фотовидеопроизводство» МБУ ДО «Детская школа искусств имени М.А. Балакирева» Орловского муниципального округа Орловской области – Школа креативных индустрий. Авторы работы Малеваная Ксения, Иванилова Светлана.

В номинации «Лучший анимационный фильм» победителем стал фильм «Растрепанный воробей» Самохваловой А., Самохвалова А., Калашниковой А., Горбуновой Г., Мальцевой А., Мирошниченко М., Днепровой С. (преподаватель: Якивчук Т. С.) из Проекта «Ассоциация анимационного кино «Акварельные краски»», г. Москва.



Фильм - экранизация рассказа К.Г. Паустовского «Растрёпанный воробей» также получил специальные призы от сайта ИнфоОрёл, ООО «ИнтерРАО-Орловский энергосбыт» и приз главного редактора конкурса.

Лауреатами конкурса в номинации стали работы: «Мама! Дорогая! Я тебе желаю!» от коллектива из студии "Образцовый самодеятельный коллектив" детская национальная киностудия "Кюн-Кузези"(Цветок «Огонёк»), Кемеровская обл., г. Мыски; «Медведь-гора» Мультстудии «Звёздочка», Челябинская область, г. Катав-Ивановск; «Злая фамилия» студии мультипликации «Весёлый пластилинчик», Пермский край, г. Чайковский. Все они получили призы главного редактора конкурса.

В номинации «Лучший музыкальный видеоклип» победил клип «Блокадная ёлка» Народного коллектива видеостудии «Кадриль» (руководитель В. В. Палкина) из города Лысьва. Ролик посвящён событиям блокадного Ленинграда, когда для детей, оставшихся в обстреливаемом, голодном городе, была организована настоящая новогодняя ёлка.

Вторым финалистом, лауреатом конкурса стал видеоклип-рецепт «Борщ!» И. Веденеева, М. Сюзюмова, В. Марченко, С. Тарской, О. Почашевой, С. Озерова из Телевизионного объединения «Воздух», Гимназии №3 г. Южно-Сахалинска. Авторы с юмором показали процесс приготовления борща,



рецепт которого звучит в динамичной песне группы «Красная свекла»!



Зрители очень бурно и положительно отреагировали на работу Телевизионного объединения «Воздух» и она получила Приз зрительских симпатий КиноТок-2025! Также видеоклип получил специальный приз главного редактора конкурса.

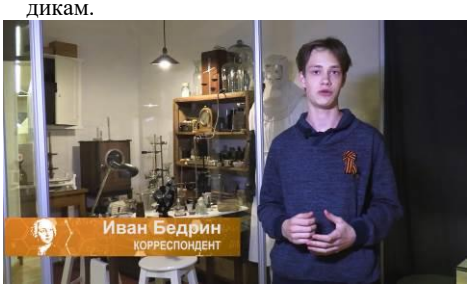
Лучшей тематической зарисовкой стала «Быть добрее...» В. Сарапулова, О. Юдиной, А. Любченко, Е. Якименко, Е. Максимовой, В. Терещенко из Творческого объединения «Друзья» станицы Нижний Чир Суровикинского района Волгоградской области.



Это история о том, что надо быть внимательнее к близким. Работа получила также приз главного редактора конкурса.

Лауреатами в номинации стали Сергей Синкевич (Норвегия) с красивой философской зарисовкой «Молитва» и Мария Александровна Черниговская (г. Ангарск) с зарисовкой «Хронометраж души» о музее часов.

В номинации «Лучший сюжетный ролик» победителем стала работа «Мы шли дорогой милосердья» И. Бедрина, К. Седакова из Детской телестудии «ДНК медиа», г. Архангельск. В сюжете рассказывается об экспозиции, посвящённой военным медикам.



Лауреатами конкурса стали Э. Гильдина, С. Смирнов (г. Москва) с сюжетом «Где родился Пушкин» и А. Аксенченко, А. Поповская, М. Мирошниченко, Е. Полевая, А. Жуманиязова из Детской медиастудии «Серебряный Марс» (Россия, ЛНР, г. Луганск) с сюжетом «Готовим СалатиCheck». Последняя работа получила приз главного редактора конкурса.



Лучшим документальным признан фильм «Вместо танков – мотоциклы» Народного коллектива видеостудии «Кадриль» (руководитель В. В. Палкина) из города Лысьва Пермского края. Фильм посвящён мотопробегу 1975 года по местам боевой славы Уральского добровольческого танкового корпуса.



Отличные работы в финале номинации представили также лауреаты конкурса Я. Ю. Ломакин, Студия «Скальная 20», г. Мурманск и Л. Савчук, А. Андреева, Медиацентр «Резонанс» ГБОУ ДДЮТ г. Архангельск. В работе Я. Ю. Ломакина отец на протяжении ряда лет задаёт своим детям вопросы о дружбе, любви, других человеческих ценностях. Интересно наблюдать как меняется (или остаётся прежней их позиция) в разном возрасте, интересно как дети, растущие в одной семье, воспринимают по-своему мир!



В работе Л. Савчук, А. Андреевой рассказывается о народном литературном музыкальном театре «Словица», его истории и сегодняшнем дне, о актёрах театра и его режиссёрах, руководителях.

«Курение – путь в могилу» стал лучшим роликом до 1 минуты среди любителей. Автор работы И.В. Сороковых, г. Орёл. Работа также получила специальный приз от Орловской ТЭЦ.

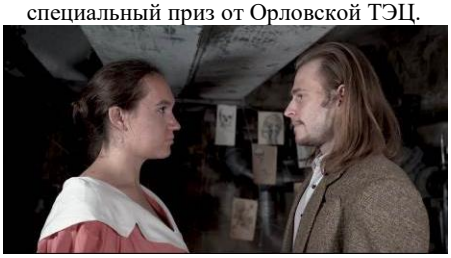


В финале номинации также были представлены работы «Дружба» П.-А. Иванчик (Детская студия анимации «Мультфильм своими руками» (МАОУ ДО «Компьютерный центр»), Ленинградская обл., г. Луга), «Это не поможет» Народного коллектива видеостудии «Кадриль» (руководитель В. В. Палкина) из города Лысьва Пермского края, «Выбери жизнь!» В.В. Молчановой, г. Орёл. Работа «Дружба получила приз главного редактора конкурса, а работа «Это не поможет» - специальный приз от ООО «ИнтерРАО-Орловский энергосбыт».

В номинации «Светлая история»: была представлена работа «Энергетика глазами ребенка» У.Д. Петрушиной, Орловская область, д. Сабуровские Выселки. Работа стала победителем в номинаци и получила приз от ООО «ИнтерРАО-Орловский энергосбыт», а также специальный приз от Орловской ТЭЦ.

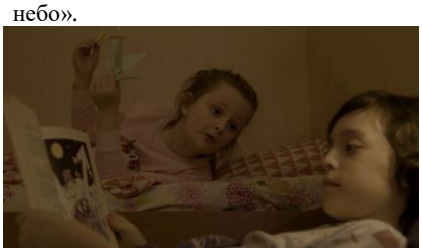


В номинации «Лучший игровой короткометражный фильм» среди профессионалов победу одержал фильм «Порок и Добродеятель» В.И. Борисова из г. Новосиль Орловской области. Фильм снят по мотивам романа А. Беляева «Голова профессора Доуэля». Работа получила и специальный приз от Орловской ТЭЦ.



В финале номинации были также представлены лиричный фильм «19:25» Юрия Черенкова (Московская область, Пушкинский городской округ, рп. Правдинский), получивший приз главного редактора и «Встреча с мисс Винтер» Карины Захаровой (г. Орёл), получивший специальный приз ООО «ИнтерРАО-Орловский энергосбыт».

В новой номинации «Лучший игровой короткометражный фильм (детское кино)» победителем стал фильм «Журавлики» Эдуарда Габидуллина (Фонд: «Сотворение», г. Самара), посвящённый тому, как брат и сестра, родители которых погибли при теракте в «Крокус Сити Холле» решили отправить бумажных журавликов родителям «на небо».



Помогал им в этом сводный брат из усыновивших детей семьи. Он в ходе экскурсии на предприятие «Прогресс» попытался подложить журавликов в спутник, который готовился для отправки в космос.



Фильм тронул сердца и членов жюри, и зрителей и заслуженно стал обладателем Гран-При КиноТок-2025! Кроме того, фильм стал обладателем специальных призов от Орловской ТЭЦ, ИнтерРАО-Орловский энергосбыт и главного редактора конкурса.

Лауреатом конкурса в номинации стал обладатель приза главного редактора - фильм «Клуб анонимных двоечников» Олега Макарова (Фонд «Сотворение» (Тольятти)).

Лучше скажи мало, но хорошо.
Козьма Прутков

Лучшим анимационным фильмом среди профессионалов стал фэнтэзийный ролик с великолепной анимацией «Тае Зори» З.Р. Громовой (Руководитель: В.В. Епанян) из Института графического дизайна, г. Санкт-Петербург.



Компанию ему в финале составили также великолепные работы из Института графического дизайна. Это «Свет звезды» А.В. Белоглазовой (Руководитель: В.В. Епанян)



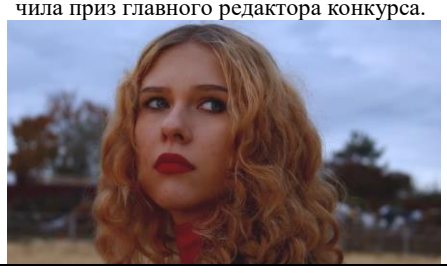
и «Волга и Вазуза» Ю.В. Шадриной (Руководитель: О.В. Смородина).



В номинации «Лучший музыкальный видеоклип» были представлены «My hair is Green» Карины Захаровой (г. Орёл) и анимационный видеоклип «Сигналы» Вероники Новиковой (Руководитель О.В. Смородина), Институт графического дизайна, г. Санкт-Петербург на песню «Кофе на ночь». Фильм «Сигналы» стал победителем.



Победителем в номинации «Лучшая тематическая зарисовка» стала работа на стихи А. Ахматовой «Песня последней встречи» Анны Феоктистовой (БПОУ ОО «Орловский областной колледж культуры и искусств», г. Орёл). Также эта работа получила приз главного редактора конкурса.



Специальные призы от ООО «ИнтерРАО-Орловский энергосбыт» получили лауреаты в номинации – как всегда великолепные анимационные работы от Института графического дизайна из Санкт-Петербурга «Кукольник» Софии Яцышиной (Руководитель Е.О. Алатырцева),



«Анимационный буктрейлер к авторскому произведению "Сказка о Переславе и Марье"» Веры Шараповой (Руководитель В.В. Епанян)



и «Путь птицы» Марины Шишлениной (Руководитель О.В. Смородина).



В номинации «Лучший сюжетный ролик»: победителем стал сюжет «Galleria mellonella» Артёма Палкина (г. Лысьва, Пермский край) о современных биотехнологиях переработки пластика.



В финал номинации также вошли работы Студенческого телепроекта Саратовского государственного университета «Мне нравится», г. Саратов. Это «Книжная ярмарка» Евгении Выжелевской и Артема Швецова (приз главного редактора), а также «Закулисье Саратовского театра кукол "Теремок"» Екатерины Ветлиной и Надежды Молоковой.

В номинации «Лучший ролик до 1 минуты» победу праздновала работа «Дождик» Ксении Найдёновой из БПОУ ОО «Орловский областной колледж культуры и искусств», г. Орёл.



«Дождик» получил и приз главного редактора, а финалистами в номинации стали также работы «Первый выход человека в открытый космос» Анастасии Козминой (Руководитель: В.В. Епанян, Институт графического дизайна, г. Санкт-Петербург), «Урман» Андрея Конькова (Руководитель: В.В. Епанян, Институт графического дизайна, г. Санкт-Петербург) и «Где-нибудь у Петровских ворот» Константина и Михаила Саушкиных (г. Москва). Работы «Урман» и «Где-нибудь у Петровских ворот» получили призы главного редактора.

Последней на конкурсе была номинация «Лучший документальный фильм» среди профессионалов. Победитель в ней - фильм «Продолжает сближать людей» Ксении Найдёновой, Дарьи Рыжковой из БПОУ ОО «Орловский областной колледж культуры и искусств», г. Орёл. Фильм посвящён режиссёру Сергею Штейну, одному из основателей театра юного зрителя в Орле. Среди воспитанников Сергея Штейна – Василий Лановой, Александр Ширвиндт, Леонид Каневский. Также Штейн стал родоначальником театров и театральных сообществ в Орле, Воронеже и Москве.



Работа также получила специальный приз от ООО «ИнтерРАО-Орловский энергосбыт».

Вторым финалистом номинации и обладателем приза главного редактора конкурса стал фильм «Жить балетом» Арины Кузиной, Егора Кузина, Артема Швецова, Максима Евсеева (Студенческий телепроект Саратовского государственного университета «Мне нравится», г. Саратов)

От всей души поздравляем победителей, лауреатов (работы – финалисты) и всех участников конкурса! Каждый из Вас внёс свой уникальный вклад в это яркое событие! С нетерпением ждём всех на юбилейный, XX –й КиноТок-2026!

Мы хотим выразить искреннюю благодарность всем членам жюри конкурса, которые вложили свои знания и опыт в оценку работ участников. В этом году в жюри трудились:

– Иван Николаевич Молчанов, тележурналист, ведущий программ ГТРК «Орёл»;

Смотри в корень!
Козьма Прутков

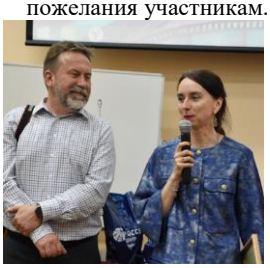
– Иван Валерьевич Тиньков, преподаватель видеорежиссуры;
– Николай Михайлович Кондауров, член Союза художников России, живописец;
– Борис Борисович Шариков, начальник отдела по связям с общественностью филиала ПАО «Россети Центр»-«Орёлэнерго»;
– Екатерина Юрьевна Труфанова, руководитель группы корпоративных коммуникаций и PIAR ООО «ИНТЕР РАО - Орловский энергосбыт»;
– Ирина Викторовна Крахмалёва, главный редактор сайта ИнфоОрёл;
– Максим Михайлович Мишин, начальник участка по ремонту АСУТП и КИПиА Орловской ТЭЦ;
– Елена Владимировна Мищенко, доцент кафедры техносферной безопасности, кандидат технических наук;
– Роман Павлович Беликов, и.о. заведующего кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ;
– Роман Тендетник — заместитель председателя студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ;
– Михаил Виноградов — участник ВИО «Отечество».



Вручение наград присутствующим участникам осуществили члены жюри и главный редактор конкурса А. Виноградов.



Каждый член жюри высказал своё мнение и пожелания участникам.

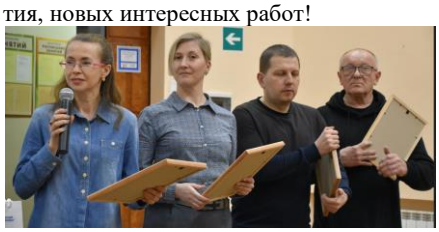




Вот, например, отзыв Николая Михайловича Кондаурова, члена Союза художников России: «Я был в жюри конкурса в четвертый раз, представляя Союз Художников России. Было много ярких роликов из России и зарубежья, которые мы оценили! Моя благодарность устроителям этого международного конкурса!

Особенно Александру Виноградову, который уже с далекого 2007 года организует этот конкурс. Фильм Юрия Черенкова "19:25" мне особенно понравился и фильм с юмором от ребят из Южно-Сахалинска "Борщ", а так же ролик нашего земляка Ивана Сороковых "Курение - путь в могилу».

Все члены жюри пожелали конкурсу развития, новых интересных работ!



А мы выражаем также огромную благодарность спонсорам конкурса: Филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»; ООО «ИнтерРАО - Орловский энергосбыт»; ПП «Орловская ТЭЦ» филиала АО «Квадра» - «Орловская генерация» (РОСАТОМ); Администрация Орловского ГАУ; Сайт «ИнфоОрел»!

Спасибо оргкомитету, в который вошли: ректор Орловского ГАУ Масалов Владимир Николаевич; профессор кафедры «Электроснабжение Орловского ГАУ, заведующий лабораторией электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики Федерального научного агроинженерного центра ВИМ, профессор кафедры «Электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Виноградов Александр; и.о. заведующего кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ Беликов Роман; представитель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ Зубков Андрей; преподаватель Орловского областного колледжа культуры и искусств Чижмина Елена; старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ Псарёв Александр; заместитель декана факультета агротехники и энергообеспечения Орловского ГАУ Сорокин Николай; представитель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ Винокуров Евгений; представитель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ Сороковых Иван; сотрудник Орловского ГАУ Зелюкин Василий; старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ Гладков Олег; доцент Орловского ГАУ Мищенко Елена; главный редактор сайта ИнфоОрёл Крахмалёва Ирина; коллектив студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ. И, конечно, огромное спасибо замечательным ведущим, Конышевой Ульяне и Мальфанову Дмитрию!



Областной конкурс «Юный электрик»

(с использованием материалов страницы [Кафедра "Электроснабжение"])

20 марта на площадке ФГБОУ ВО Орловский ГАУ состоялся ежегодный областной конкурс для школьников «Юный электрик 2025»! Организатором мероприятия выступил факультет «Агротехника и энергообеспечение» совместно с преподавателями и студентами кафедры «Электроснабжение»!

В конкурсе приняли участие команды из различных образовательных учреждений города и области, продемонстрировавшие свои знания и навыки в области электротехники!

Участникам предстояло пройти три этапа: **тестирование:** проверка знаний основных понятий и закономерностей физики, электротехники и электрики; **решение задач:** командам было предложено решить 15 задач по электротехнической тематике;



сборка электрической цепи: практическое задание, демонстрирующее умение применять теоретические знания на практике.



Командный зачёт выявил следующих победителей:

1 место – Муниципальный бюджетный лицей №1 им. М.В. Ломоносова г. Орла, команда 11Б: Евсеев Егор, Бобков Павел, Фокин Ярослав, Демин Даниила и Гусаков Илья.

2 место – Дворец пионеров и школьников им. Ю. А. Гагарина, участниками которой являются: Стёпин Серафим (Политехнический институт имени Н.Н. Поликарпова), Корякин Георгий (Орловский базовый медицинский колледж), Апальков Данила (МБОУ - гимназии № 19 имени Героя Советского Союза В.И. Меркулова города Орла).

3 место – Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №16 города Орла, в составе которой: Иваничкин Максим, Филипова Анастасия, Зарубин Захар, Добычин Дмитрий.

Полезнее пройти путь жизни, чем всю вселенную.
Козьма Прутков

В личном зачёте призовые места распределились следующим образом:

1 место –Добычин Дмитрий Александрович, МБОУ гимназия №16 г. Орла.

2 место – Иваничкин Максим Алексеевич, МБОУ гимназия №16 г. Орла.

3 место –Корякин Георгий Романович, Дворец пионеров и школьников им. Ю. А. Гагарина.

Организаторы конкурса отметили высокий уровень подготовки участников и их интерес к электротехническим наукам! Важно отметить, что результаты победителей и призёров будут учитываться при поступлении в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в качестве индивидуальных достижений!

Поздравляем победителей и призеров конкурса “Юный электрик 2025” и желаем им дальнейших успехов в изучении электротехники!



Патриот-57

(с использованием материалов страницы Кафедра "Электроснабжение")

На факультете «Агротехника и энергообеспечение» Орловского ГАУ, в том числе при участии студентов и преподавателей кафедры "Электроснабжение”, состоялось уникальное событие — масштабная выставка, организованная АУ ОО «Центр патриотического воспитания «Патриот-57». Мероприятие было приурочено к знаменательным датам: 80-летию Победы в Великой Отечественной войне и 82-летию освобождения Орловской области.

Выставка стала настоящим путешествием сквозь время: от устаревших моделей оружия до современных образцов, стоящих на вооружении Российской армии.

Участники смогли проследить впечатляющую эволюцию вооружения и оценить достижения отечественного оборонного комплекса.



Главным спикером мероприятия выступил эксперт в области вооружения — Глебов Александр Русланович. Его увлекательные рассказы о технических характеристиках и историческом значении представленного вооружения вызвали живой интерес у студентов и преподавателей.



В 2025 году, объявленном Годом Защитника Отечества, это значимое событие стало одним из многих мероприятий, направленных на сохранение исторической памяти и воспитание уважения к традициям нашей великой страны среди молодого поколения.

День открытых дверей – 2025

(с использованием материалов страницы Кафедра "Электроснабжение")

22 марта 2025 года наш университет открыл свои двери для всех, кто мечтает о блестящем будущем!

С десяти утра территория вуза наполнилась энергией и любопытством. Гостям представилась уникальная возможность погрузиться в атмосферу студенческого творчества и научных открытий через серию захватывающих мастер-классов. Опытные преподаватели и увлеченные студенты делились своими знаниями, превращая каждый эксперимент в увлекательное путешествие в мир науки!

Торжественная часть мероприятия началась в 11:00. На сцену вышли: доктор биологических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Владимир Николаевич Масалов, председатель Орловского областного Совета народных депутатов Леонид Семёнович Музалевский и другие почётные гости. Они рассказали о значительных достижениях нашего университета, перспективах обучения и важности развития технологий в современном мире.

В своих выступлениях они подчеркнули впечатляющие достижения вуза и рассказали о перспективах развития. Как говорится, "без технологий, как без рук!"

После официальной части все желающие отправились на экскурсии по факультетам.



На факультете «Агротехника и энергообеспечение» гости смогли увидеть передовое оборудование, учебные аудитории и научные разработки.



Особый интерес вызвала лаборатория «Цифровая трансформация», которую представили студенты группы БЭл-411, Попрядухин Евгений Владимирович и Аиб(Эл)-326, Зубков Андрей Викторович. Они наглядно продемонстрировали, какие уникальные возможности открываются перед студентами Орловского ГАУ.

"Если бы технологии могли говорить, они бы сказали: 'Учитесь у нас!'"



День открытых дверей прошел на ура! Мы искренне благодарим всех, кто пришел, и надеемся, что вы получили массу положительных эмоций и полезной информации! Если вы еще не успели посетить наш факультет, не упустите возможность стать частью нашей дружной команды!

Поздравляем!

(с использованием материалов страницы Кафедра "Электроснабжение")

С огромной радостью и гордостью сообщаем, что наш студент группы АиБ(Эл) – 414 Мальфанов Дмитрий в составе сборной по волейболу Орловского ГАУ завоевал 1 место среди мужских команд города Орёл!





Эта победа — не просто очередной трофей, а результат упорного труда, безусловного командного духа и стремления к победе! Мы гордимся тем, что наши студенты не только добиваются высоких результатов в учебе, но и демонстрируют выдающиеся достижения в спорте!

Особую благодарность выражаем организаторам чемпионата за создание условий для честной и захватывающей борьбы, а также всем болельщикам, которые поддерживали нашу команду! Ваши аплодисменты и кричалки стали настоящим источником вдохновения для ребят!

Поздравляем Дмитрия и всю команду с этим замечательным успехом! Вы вновь доказали своё превосходство! Продолжайте вдохновлять нас своими достижениями и стремлением к новым вершинам!

Больше новостей о кафедре

Следите за новостями на странице VK Кафедра "Электроснабжение" !

Бердыш в руках воина то же, что меткое слово в руках писателя.
Козьма Прутков

Научный семинар

5 марта 2025 года прошло очередное заседание научного семинара «Энергообеспечение АПК», курируемого лабораторией электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики ФГБНУ ФНАЦ ВИМ. Открыл заседание заведующий лабораторией, д.т.н., доцент Виноградов А.В., который представил докладчика и тему его выступления, пояснил задачи семинара. В семинаре приняли участие учёные ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, вузов России, их коллеги из Туркменистана (дистанционно).

На семинаре обсуждалась тема «Особенности электроснабжения сельских поселений и предприятий АПК от электрических сетей электрифицированных железных дорог». Докладчик: Кириллов Сергей Викторович (кандидат технических наук, начальник Мичуринской дистанции электроснабжения ОАО «РЖД», доцент кафедры агроинженерии и электроэнергетики ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, г. Мичуринск).



В своём докладе Сергей Викторович отметил, что открытое акционерное общество Российские железные дороги является крупнейшей после ПАО «Россети» электроснабжающей организацией в Российской Федерации, которая обеспечивает электрической энергией не только железнодорожный транспорт, но и других потребителей, территориально расположенных вблизи инфраструктуры железных дорог. Значительная часть из них – это сельские поселения и предприятия АПК. Особенностью работы устройств электроснабжения электрических железных дорог, является то, что имеется необходимость в отключении линий электроснабжения в связи с производством плановых и непредвиденных работ на инфраструктуре железной дороги. Данная особенность влияет на надежность электроснабжения сельских поселений и предприятий АПК, сказывается на экономических показателях работы сельскохозяйственных предприятий и удовлетворенности потребителей надежностью электроснабжения.

В докладе была озвучена цель повышения надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, получающих питание от электрических сетей ОАО «РЖД», качества поставляемой им электроэнергии. Определены направления и задачи для решения поставленной цели.



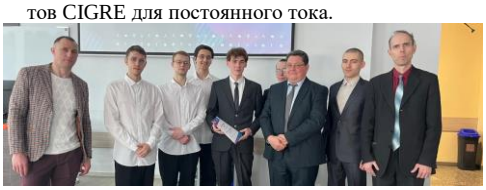
Отборочный этап Международного чемпионата Case-In

(д.т.н., профессор, Нормов Д.А., к.т.н., доцент Савенко А.В., к.т.н. Цедяков А.А. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

21 марта 2025 команды студентов 3 и 4 курса кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени И.А. Будзко ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева вместе с д.т.н., профессором, и.о. заведующего кафедрой Нормовым Д.А., и наставниками – к.т.н., доцентом Савенко А.В. и к.т.н. Цедяковым А.А. приняли участие в отборочном этапе Международного чемпионата Case-In, который проходил на базе Национального исследовательского университета «МЭИ».

Участники представили результаты своей работы по направлению Электроэнергетика, кейсу ПАО «Федеральная сетевая компания – Россети» (ПАО «Россети»). Кейс направления был посвящен теме: «Разработка технических мероприятий по строительству ВЛ от крупной генерации (например, Нововоронежская или Курская АЭС) до энергодефицитного района с применением технологий переменного, или постоянного тока с техническим и экономическим обоснованием».

В своих работах участники рассмотрели возможность передачи электроэнергии по линиям напряжением 500 и 750 кВ на переменном и постоянном токе. При использовании постоянного тока также была проведена оценка эффективности применения тиристорной и транзисторной схем преобразования. По результатам технических расчетов была проведена технико-экономическая оценка предлагаемых вариантов передачи электроэнергии по укрупненным показателям для переменного тока и по данным отчетов CIGRE для постоянного тока.



Защита ВКР

(д.т.н. профессор Загинайлов В.И., к.т.н. доцент Белов С.И., к.т.н. Лештаев О.В., ассистент Карлаков Д.С. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

19 и 20 марта 2025 на базе кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко состоялась защита выпускных квалификационных работ студентов заочной формы обучения по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленность «Электроснабжение». Государственной экзаменационной комиссии под председательством Кирсанова Александра Юрьевича, директора департамента развития развития электрических сетей ООО Индустриальный парк «Ориентир», были представлены работы по реконструкции систем электроснабжения различных объектов сельского хозяйства.



В специальных вопросах выпускных квалификационных работ студенты разрабатывали программное обеспечение для проектирования солнечных электростанций, чат-бот на базе искусственного интеллекта для выбора оптимального варианта электроснабжения различных объектов, автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии, системы резервирования на базе различных источников энергии.

Сотрудники кафедры электроснабжения и теплоэнергетики получили благодарственные письма от директора филиала «Западные электрические сети» и руководства Истринского района электрических сетей ПАО «Россети Московский Регион», а также от Сергиево-Посадского филиала АО «Мособлэнерго» за подготовку сотрудников данных организаций и руководство дипломным проектом.

По результатам работы государственной экзаменационной комиссии все студенты успешно защитили выпускные квалификационные работы, Сиверский В.В. и Туаев М.М. получат диплом с отличием, разработанное программное обеспечение Сиверского В.В. и Чехулева М.С. рекомендовано к получению свидетельства о регистрации программы для ЭВМ и к внедрению в производственном процессе.



Соревнования

Открытое Первенство «СШОР №2» по Всестилевому каратэ среди юношей и девушек 12-17 лет и фестиваль про стилевому каратэ «Тигренок» среди мальчиков и девочек 6-11 лет прошли в г. Мценске. В нём приняли участие спортсмены команд из Мценска, Орла, Кром, Москвы, в том числе спортсмены клуба каратэ-до «Шотокан», занимающиеся на базе фитнес-клуба СССР на Реутовской 3.

Клуб на соревнованиях представляли Шибалов Лев и Чудаев Матвей. Это были первые соревнования для ребят и выступили они достойно! Лев стал третьим в категориях кумитэ среди мальчиков 10-11 лет до 40 кг, катаренгокай и двоеборье (ката плюс кумитэ), а Матвей стал первым в ката ренгокай среди мальчиков 8-9 лет, вторым в двоеборье и третьим в кумитэ среди мальчиков 8-9 лет до 30 кг. Руководитель и тренер клуба, 5 дан каратэ-до Шотокан, А.В. Виноградов принял участие в судействе соревнований.



Поздравляем юных спортсменов и желаем им новых побед, роста мастерства!

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Дорога в сердце

Сила и слава -
Ничто перед Богом!
Богу важнее
Какая дорога
В сердце проложена...
Верен ли путь?
Найдётся ли мужество
Не свернуть?

Богатство, здоровье -
Ничто перед Богом!
Богу важнее
Что делаешь много!
Даёт он, что нужно,
Ты принимай!
И дорогу, что в сердце
Не изменяй!

Не будет простою
Эта дорога!..
Но тебе и не важно,
Если движешься к Богу!..

Александр Вин (Виноградов)

Автор и редактор А.В. Виноградов, лаборатория электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ. Издатель Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, Адрес издателя и редакции: 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.