(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.)

Март 2024 №3 (185)

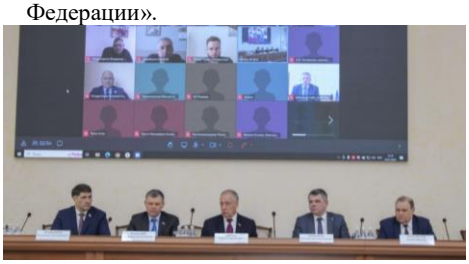
Высоковольтная правда

ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, лаборатория электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики совместно с ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина, кафедра «Электроснабжение»

ЗАСЕДАНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА КОМИТЕТА СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ

(https://vim.ru/center/newsmedia/news/15300/)

28 марта 2024 года в Федеральном научном агроинженерном центре ВИМ состоялось заседание круглого стола Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию на тему: «Перспективы научно-технологического обеспечения агропромышленного комплекса Российской Федерации».



Заседание проводилось во исполнение конкретных задач, которые были поставлены Президентом страны в Послании Федеральному Собранию в части развития науки и достижения технологического суверенитета в отечественном агропромышленном комплексе.

В мероприятии приняли участие: первый заместитель председателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию С.Г. Митин; сенаторы РФ А.В. Наролин и В.А. Пушкарев; заместитель министра Минобрнауки России Д.В. Пышный; директор Центра ВИМ, академик РАН А.Ю. Измайлов; академики РАН; представители министерств и ведомств, научных институтов и отраслевых объединений.

От Центра ВИМ с докладом на тему: «Перспективы научного развития технического обеспечения сельского хозяйства» выступил заместитель директора по научно-организационной работе, академик РАН А.С. Дорохов.

В своем докладе А.С. Дорохов рассказал об основных проблемах технического обеспечения сельского хозяйства, импортозависимости, о направлениях фундаментальных научных исследований и разработках Центра ВИМ, нацеленных на решение данных проблем. А также представил тенденции развития мирового рынка искусственного интеллекта и робототехники в сельском хозяйстве.

ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНОГО СОВЕТА СЕКЦИИ МЭА ОСХН РАН

(https://vim.ru/center/newsmedia/news/15303/)

27 марта 2024 года в Федеральном научном агроинженерном центре ВИМ состоялось заседание научного совета Секции механизации, электрификации и автоматизации Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук. Заседание прошло в очном и онлайн-формате.

С вступительным словом выступил председатель научного совета, руководитель Секции МЭА ОСХН РАН, академик РАН А. С. Дорохов.

На заседании была рассмотрена научная проблема на тему: «Цифровой мониторинг и роботизированная техника в садоводстве».

С основным докладом выступил д.т.н., главный научный сотрудник Центра ВИМ И.Г Смирнов. В своем докладе он отразил анализ технико-технологического обеспечения организаций, осуществляющих разработку машин и технологий для повышения эффективности проведения цифрового мониторинга в садоводстве и питомниководстве, необходимость ускоренного перевода выполнения работ на современный организационный и технологический уровень.



С содокладчиками выступили: главный научный сотрудник Мичуринского ГАУ, академик РАН А.И. Завражнов; заместитель директора по инновационной работе ФНЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН», д.т.н., к.ф-м.н. А.А. Кочкаров; директор ФНЦ «Кабардино-Балкарский научный центр РАН», к.т.н. З.В. Нагоев; заведующий кафедрой «Прикладной искусственный интеллект» МТУСИ, д.т.н., профессор В.И. Соловьев; руководитель отдела исследований и разработок АО Агрохолдинг «Степь» В.Ю. Димитренко.

Научный совет Секции МЭА ОСХН РАН одобрил полученные научные результаты и предложил усилить работы научных и образовательных учреждений по проведению междисциплинарных исследований в области спектральных и лазерных технологий, оптических систем, компонентов робототехники и электроники, искусственного интеллекта и управления свойствами биологических объектов, направленных на повышение эффективности работы машинных комплексов и приборов для садоводства, виноградарства и питомниководства.

ВСТРЕЧА С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ АГРОТЕХ ХАБ ФОНДА «СКОЛКОВО»

(https://vim.ru/center/newsmedia/news/15297/)

В Федеральном научном агроинженерном центре ВИМ 20 марта 2024 года состоялась встреча ученых Центра с представителями Агротех Хаба биомедицинского кластера «Сколково» (Группа ВЭБ.РФ).

С приветственным словом выступил председатель совета молодых учёных и специалистов Центра ВИМ Дмитрий Павкин.

О мерах поддержки инновационных проектов со стороны Фонда «Сколково» рассказала проектный менеджер Софья Ромащенко.

Ученые Центра ВИМ представили 16 инновационных проектов, нацеленных на развитие различных отраслей сельского хозяйства.

Директор Агротех Хаба Наталья Чернышева и директор по акселерации Севиль Нарышкина высоко оценили разработки ученых и дали рекомендации о возможностях их коммерциализации.

В завершении встречи представители Фонда «Сколково» посетили музей, научные лаборатории и ознакомились с инновационными разработками Центра.



УЧАСТИЕ ВО ВСЕМИРНОМ ФЕСТИВАЛЕ МОЛОДЕЖИ (ВФМ-2024)

(https://vim.ru/center/newsmedia/news/15298/)

С 1 по 7 марта 2024 года состоялось самое масштабное молодежное событие в мире - Всемирный Фестиваль Молодежи (ВФМ-2024), который прошел по Указу Президента России В.В. Путина на Федеральной территории «Сириус».

В фестивале приняли участие 20 000 российских и иностранных молодых лидеров из самых различных сфер.

В рамках фестиваля состоялся конкурс «Фабрика Питчинга», на котором старший научный сотрудник Федерального научного агроинженерного центра ВИМ, к.т.н. Е.А. Никитин представил проект «Роботизированное устройство для обслуживания кормового стола». Проект прошел предварительный отбор из 2 000 проектов, вошел в 10-ку лучших и одержал победу на финальном слушании.

В качестве экспертов мероприятия выступили представители Фонда Сколково, корпорации ВК и Группы Компаний «Синергия».



Деньги дороги, жизнь человеческая ещё дороже, а время дороже всего.
Александр Васильевич Суворов

КиноТок–2024

(Крахмалёва Ирина, Виноградов Александр)

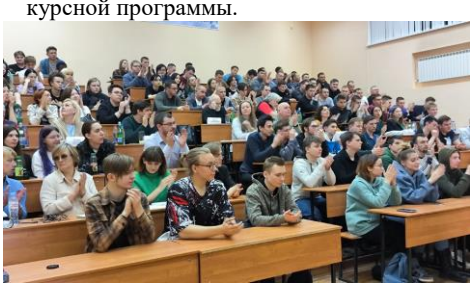
21 марта 2024 года на базе Орловского ГАУ состоялся финальный просмотр работ, представленных на XVIII Международный киноконкурс «КиноТок–2024».



Согласно положению о конкурсе, оргкомитет принимал видеоклипы, короткометражные фильмы, анимационные фильмы любого жанра и направления продолжительностью не более 10 минут.

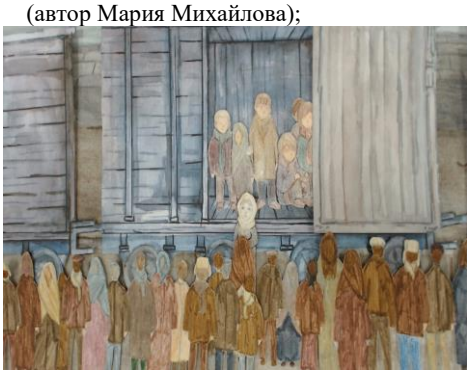
На конкурс-фестиваль было направлено более 145 работ авторов и авторских коллективов из России, Болгарии, Туркменистана. В финальный просмотр было отобрано 48 короткометражек. Традиционно в лидерах оказались кинолюбы из Луганска и Лысьвы, Луги и Санкт-Петербурга.

Итоговый просмотр проходил в течение 4 часов, зато зал не пустел и самые стойкие дождались оглашения результатов конкурсной программы.



Победителями «КиноТока–2024» признаны, в номинациях среди любителей:

«Лучший анимационный фильм» – «Они были уже далеко от блокады», детская студия анимации «Мультфильм своими руками» г. Луга Ленинградской области (автор Мария Михайлова);



«Лучший сюжетный ролик»– «ProFan. пельмени как традиция», детская медиастудия «Серебряный Марс» г. Луганска, ЛНР (авторы Полина Сергиенко, Мария Захарова, Софико Цаава);



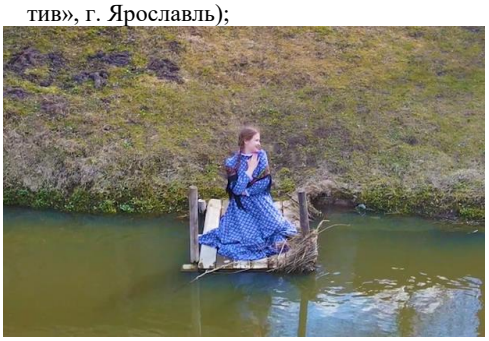
«Лучший ролик до 1-й минуты» – «Пойдемте со мной», детская студия анимации «Мультфильм своими руками» (МАОУ ДО «Компьютерный центр» г. Луги Ленинградской области, автор Аскар Викторов;



«Лучший игровой короткометражный фильм» – «Мяу», народный коллектив видеостудия «Кадриль» (МАУ «ЛКДЦ») авторы Арсений Коровин, Дмитрий Хабарин, Денис Берман, Артём Палкин), Пермский край, г. Лысьва;



«Лучший музыкальный видеоклип» – «Пойду плясать», авторы Софья Русак, Ольга Шишова, Мария Шматкова (студия ТО «Детектив», г. Ярославль);



«Лучшая тематическая зарисовка» – «Спортивный патруль. Утренняя зарядка», детская медиастудия «Серебряный Марс» г. Луганска, ЛНР (авторы Анастасия Мальцева, София Днепрова, Мирослава Мирошниченко, Полина Сергиенко);



«Лучший документальный фильм» – «Играй, мой топшур!», детская медиастудия «Серебряный Марс» г. Луганска, ЛНР (авторы Артём Самохвалов, Мария Захарова);



приз главного редактора ИА «ИнфоСити» получили Иван Сороковых и Саидбек Розметов за работу «Расследование» совместного производства Туркменистана (г. Ашхабад) и России (г. Орёл);



Приз главного редактора конкурса получила работа «Дом с облаками» студии мультипликации детского информационного агентства «Меридиан» (авторы Арина Ливенцова, Диана Лохнина, Матвей Зырянов, Максим Исаков, Анастасия Полковникова, Лилия Недосеко, Максим Недосеко, Евгений Недосеко), Кемеровская область, Кузбасс, город Новокузнецк;



Среди профессионалов победителями стали:

«Лучший анимационный фильм» и ***Приз зрительских симпатий*** – «Хорошее отношение к лошадям», Мария Шевцова, г. Санкт-Петербург;



«Лучший сюжетный ролик» – «Наследие моего региона: Орловская область», Анастасия Мельникова, Максим Мысин, Владислав Сазонов, г. Орёл, ОГИК, Кафедра режиссуры, мастерства актёра и экранных искусств;

Человек — это то, во что он верит.
Антон Павлович Чехов

«Лучший документальный фильм» – ««Extravaganza»», Вадим Видеман, г. Санкт-Петербург, СПбГУПТД (Институт графического дизайна);



«Лучший ролик до 1 минуты» – «Титры «Paternalist»», Ксения Волкова, г. Санкт-Петербург, СПбГУПТД (Институт графического дизайна);



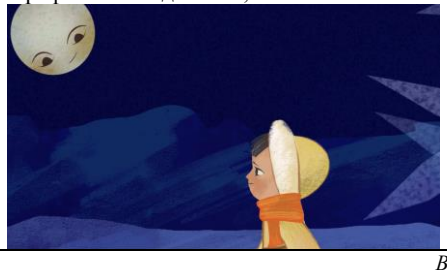
Гран-при и «Лучший музыкальный видеоклип» – «Конечная станция «Ты», Максим Мысин, г. Орёл;



Автор ролика отметил, что участвует в конкурсе второй раз, но в первой попытке не прошёл в финальный просмотр. Он не отчаялся, а увидел свои ошибки и решил сделать более качественную работу. И это ему удалось!



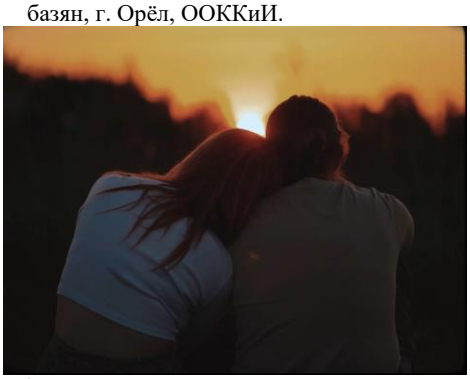
«Лучшая тематическая зарисовка» – «Девочка и Луна», Екатерина Солдатова, г. Санкт-Петербург, СПбГУПТД, Институт графического дизайна;



Приз главного редактора конкурса – «Мечта», Артём Муратов, г. Орёл, ООККиИ;



«Лучший игровой короткометражный фильм» и приз главного редактора ИА «Инфо-Сити» – «Любовь», Кристина Шахбазян, г. Орёл, ООККиИ.



Победители получили дипломы и призы, в том числе от спонсоров фестиваля, а всем финалистам вручили дипломы лауреатов, кубки и видеозаписи с фильмами из конкурсной программы, прочим участникам также выдадут соответствующие дипломы.



Гостям из других городов и весей всё отправят почтой.

Конкурс не состоялся бы без уважаемого жюри, в которое вошли:

– заведующий отделом фотовидеостудии Орловского областного центра народного творчества Игорь Николаевич Костамаров;
– тележурналист, телеведущий ФГУП ВГТРК Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Орёл» Всеволод Трифонов;
– фотохудожник, доцент кафедры режиссуры, мастерства актёра и экранных искусств ОГИК Ададуров Владимир Александрович;
– член Союза художников России, живописец Николай Михайлович Кондауров;
– киносценарист, режиссёр Марина Сасина;
– доцент, заведующая кафедрой экранных искусств Орловского государственного института культуры Наталия Ивановна Жукова;
– специалист отдела социальных отношений управления по работе с персоналом, председатель совета молодежи филиала ПАО «Россети Центр»-«Орёлэнерго» Филина Вероника Алиевна;
– куратор Молодежного актива ООО «Орловский энергосбыт», специалист 1-й категории отдела управления персоналом и документационного обеспечения Антонина Антоновна Исакова;
– доцент кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ, эксперт Рособрнадзора, к.т.н., доцент Юрий Дмитриевич Волчков;
– председатель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ, студент 3 года обучения, Винокуров Евгений;
– главный редактор сайта ИнфоОрёл Ирина Викторовна Крахмалёва.

В оргкомитет конкурса вошли:

- ректор Орловского ГАУ Масалов Владимир Николаевич – Председатель жюри;
- руководитель научного направления «Энергообеспечение АПК», заведующий лабораторией электроснабжения, электрооборудования и возобновляемой энергетики Федерального научного агроинженерного центра ВИМ, профессор кафедры «Электроснабжение Орловского ГАУ, профессор кафедры «Электроснабжения и электротехники имени академика И.А. Будзко» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Виноградов Александр – главный редактор, председатель оргкомитета;
- заведующий кафедрой «Электроснабжение» Орловского ГАУ Бородин Максим – главный секретарь конкурса.
- представитель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ, староста группы Аиб-403 Васильев Антон;
- старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ Псарёв Александр;
- представитель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ, студент группы Бэл-311 Первышин Никита;
- представитель студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ, студент группы АИБ-314 Райлян Михаил;
- сотрудник Орловского ГАУ Зелюкин Василий;
- старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ Гладков Олег.

Особая признательность за помощь в организации конкурса:

- представителю студенческого самоуправления энергетических специальностей Орловского ГАУ, студенту группы Аиб-403 Васильеву Антону;
- преподавателю Орловского областного колледжа культуры и искусств Чижминой Елене Владимировне;
- главному редактору сайта ИнфоОрёл Ирине Викторовне Крахмалёвой.

В каждом человеке есть солнце, только дайте ему светить.

Сократ

Кстати, в предварительном просмотре работ, представленных на конкурс приняли участие и студенты ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. И после финального просмотра они были рады узнать победителей Гран-При и Приза зрительских симпатий. Ведь они тоже отметили эти работы как очень интересные.



Огромная благодарность всем участникам КиноТока-2024, всем членам жюри и оргкомитету! Ждём всех на КиноТоке-2025!

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ

21 марта 2024 года на базе кафедры «Электроснабжение» ФГБОУ ВО Орловского ГАУ прошла открытая лекция д.т.н., доцента, руководителя научного направления «Энергообеспечение АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ и профессора кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ Виноградова А.В. Лекция была посвящена вопросам исторического развития систем электроснабжения АПК и современному состоянию энергетики в России.



Александр Владимирович рассказал об основных этапах электрификации сельского хозяйства, особенностях выбора пути развития систем электроснабжения, ведущих учёных в области электрификации. Обсудил со студентами – слушателями лекции основные показатели современной энергосистемы страны, её реформирование, влияние на работу системы климатических, географических, экономических и других факторов.

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

(Гладков О.Б., ст. преподаватель, ФГБОУ Во Орловский ГАУ)

5 марта 2024 г. на базе Орловского ГАУ состоялась региональная конференция «Президент Российской Федерации – гарант прав и свобод человека и гражданина», организатором которой выступил Уполномоченный по правам человека в Орловской области. В числе почетных гостей конференции выступил Александр Вениаминович Козлов, руководитель Секретариата Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации. В ходе выступлений были затронуты актуальные вопросы об историческом становлении государства Российского, о гражданской идентичности, об активной жизненной позиции каждого и соблюдении прав и свобод жителей Орловской области.



В рамках конференции была организована работа выставки научно-исследовательских проектов и достижений Орловского ГАУ, в которой приняли участие: декан факультета «Агротехника и энергообеспечение» Головин Сергей Иванович; к.т.н., доцент, руководитель студенческого конструкторско-технологического бюро «Истоки-Агро» Зайцев Сергей Александрович; старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Гладков Олег Борисович и студенты факультета «Агротехника и энергообеспечение».



ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

(Гладков О.Б., ст. преподаватель, ФГБОУ Во Орловский ГАУ)

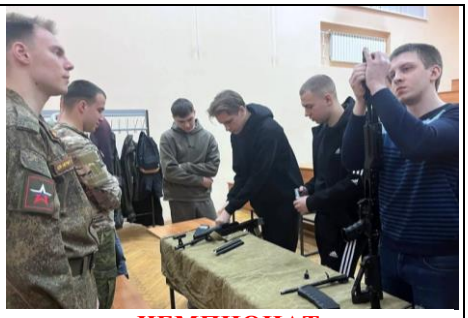
28 марта 2024 года в преддверие весеннего призыва в армию, состоялось военно-патриотическое мероприятие, подготовленное сотрудниками Центра «Патриот-57» для студентов Орловского ГАУ. На базе факультета агротехники и энергообеспечения были проведены мастер-классы и лекции по следующим направлениям:

- правила безопасного обращения с оружием;
- неполная разборка/сборка АК, ПМ и снаряжение магазина.

Студенты активно участвовали в мастер-классах и задавали вопросы специалистам. Главными спикерами мероприятия стали военные инструктора Центра «Патриот-57», высококвалифицированные специалисты в области военно-тактической подготовки. Они рассказали о том, какие основные навыки и знания необходимы для успешной службы в армии, а также поделились своим опытом и секретами. Студенты разобрали и собрали автомат Калашникова (АК), ПМ и познакомились с основными приемами и тактикой его использования.

Организаторы выразили надежду, что полученные знания и навыки помогут студентам успешно адаптироваться к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации и внести свой вклад в обеспечение безопасности России.

Военно-патриотические мероприятия являются важной и неотъемлемой частью гражданско-патриотического воспитания молодежи. Они помогают молодым людям понять значимость службы в армии, развить патриотические чувства и гражданскую ответственность, чувство морального долга и готовности быть верным защитником своей Родины и стоять на страже ее интересов.



ЧЕМПИОНАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

(Гладков О.Б., ст. преподаватель, ФГБОУ Во Орловский ГАУ)

31.03.2024 года старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Гладков Олег Борисович и студенты группы БЭЛ-311 3 курса направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника» направленность «Электроснабжение» посетили дивизиональный чемпионат профессионального мастерства, прошедшего на базе филиала АО «Квадра» - «Орловская генерация» (входит в состав дивизиона АО «Русатом Инфраструктурные решения» ГК «Росатом»). Мероприятие прошло в ТМК ГРИНН по адресу г. Орел, Кромское шоссе д.4 (Конгресс холл).

Дивизиональный чемпионат профессионального мастерства проходил по следующим компетенциям:

- Обслуживание и ремонт оборудования РЗА;
- Инженерное мышление. Каракури;
- Охрана труда;
- Охрана окружающей среды (экология);
- Электромонтаж.

Участниками чемпионата выступили высококвалифицированные специалисты и эксперты из 23 городов присутствия дивизиона АО «Русатом Инфраструктурные решения». Студенты ознакомились со спецификой работы отрасли, передовым опытом специалистов на рабочих местах в условиях, приближенных к реальным.



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Возможно, можно

Пока ещё прозрачны ветви
Деревьев. Ранняя весна!
Но ощущается движение...
Их пробуждение от сна!

И от корней бодряще соки
Бегут уж к почкам по ветвям!..
Есть у всего, конечно, сроки...
Когда б все сроки знать и нам!..

Мудры деревья. Знают точно
Когда проснуться. И уснуть...
Ах, если б нам, возможно, можно -
Покой угадывать! И путь!..

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.