



Высоковольтная правда

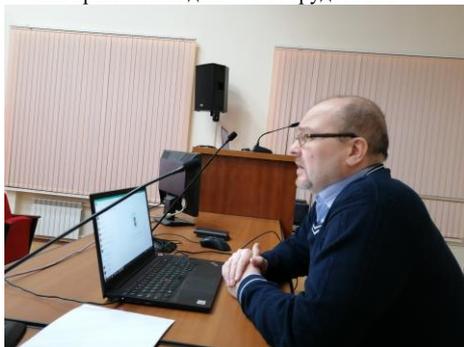
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, научное направление «Энергообеспечение АПК»

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

Семинар «Энергообеспечение АПК»

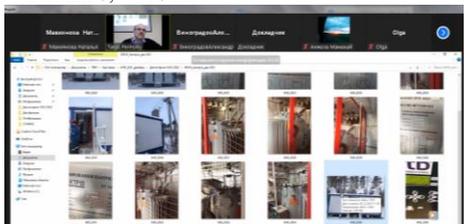
18 января 2022 года на базе научного направления «Энергообеспечение АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ прошёл в онлайн режиме научно-практический семинар «Энергообеспечение АПК», посвящённый вопросам регулирования напряжения в электрических сетях 0,4-10 кВ.

Участников семинара приветствовал руководитель научного направления, д.т.н., доцент Виноградов А.В., который, после приветствия, предоставил слово для доклада заместителю директора ООО «СКЭ-Электро» Перинскому Тарасу Викторовичу. Тарас Викторович сделал доклад, посвящённый научным и практическим вопросам применения вольтдобавочных трансформаторов (ВДТ) и пунктов регулирования напряжения (ПРН) в сетях 0,4 и 10 кВ. Основной акцент докладчик сделал на регулирование напряжения в сетях 10 кВ, он привёл примеры применения ПРН, указал преимущества применения данного оборудования.



Также на семинаре рассмотрели нормативные документы по применению ВДТ и ПРН, (одним из авторов которых является Перинский Т.В.) и направления их развития.

Большой интерес участников вызвало обсуждение вопросов, посвящённых особенностям работы ВДТ и ПРН в сетях 10 кВ, схем их подключения, влияния на качество поставляемой электроэнергии потребителям, варианты исполнения данных устройств, их надёжность и выбора мест размещения. Выявлены научные проблемы, решение которых позволит повысить эффективность регулирования напряжения в сетях 0,4 – 10 кВ.



Выражаем огромную благодарность Перинскому Т.В. за интересное выступление и новую информацию, а также всем участникам за активное обсуждение предложенной темы! Приглашаем всех желающих принять участие в дальнейших семинарах, посвящённых вопросам энергообеспечения АПК. Ближайший из них планируется в феврале 2022 года.

Не за горами КиноТок-2022

Приглашаем к участию в XVI-м открытом Международном киноконкурсе «КиноТок-2022»!

Заявки и конкурсные работы на участие принимаются до **17 февраля 2022г.** по электронной почте maksimka-borodin@yandex.ru, (фильмы пересылаются через файлообменники) или на диске по адресу: 302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, Орловский ГАУ, корп. 2, ауд. 2-211, кафедра «Электроснабжение». Форматы предоставляемых работ: .mp4, .avi. Объём файла – не более 800 мегабайт.

Жюровский просмотр представленных работ будет проходить **17 марта 2022 года** в ауд. 2-210 ФГБОУ ВО Орловского ГАУ (ул. Генерала Родина, д. 69) в 15.00.

По всем вопросам, связанным с проведением киноконкурса, можно обращаться по телефонам: +7-920-287-90-24 – Виноградов Александр Владимирович; +7-920-801-41-90 – Бородин Максим Владимирович; +7(4862) 76-44-69 – кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ. E-mail: maksimka-borodin@yandex.ru, winaleksandr@gmail.com.

Номинации конкурса:

- Лучший игровой короткометражный фильм;
- Лучший анимационный фильм;
- Лучший музыкальный видеоклип;
- Лучший документальный фильм;
- Лучший сюжетный ролик;
- Лучшая тематическая зарисовка;
- Лучший ролик до 1 минуты;
- «СВЕТлая история» (номинация от ООО «Орловский энергосбыт»);
- Приз зрительских симпатий (присуждается по решению зрителей, присутствующих на итоговом просмотре);
- Гран-При (присуждается участнику, набравшему наибольшее количество баллов в любой номинации. Если одинаковое максимальное количество баллов набрали нескольких работ, то решение о присуждении Гран-При принимает жюри. Победа присваивается одной из работ, набравших максимальные баллы).

Все представленные работы должны быть либо озвучены на русском языке (кроме видеоклипов), либо иметь субтитры на русском языке.

В конкурс принимаются работы форматов: видеоклипы, короткометражные фильмы, анимационные фильмы любого жанра и направления. **Продолжительность фильма – не более 10 минут** (исключения могут быть сделаны по решению оргкомитета). Работы проходят предварительное рассмотрение оргкомитетом на вопрос их этичности.

В конкурсе могут принимать очное или заочное участие все желающие кинолюбители и кинопрофессионалы. При этом конкурс среди любителей и профессионалов проводится отдельно. К профессионалам относятся все участники, работающие в сфере кино и телевидения, обучающиеся на соответствующие специальности.

Соорганизаторы конкурса: ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», Государственная телевизионная и

радиовещательная компания «Орел» - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания», Филиал ПАО «МРСК Центра – Орелэнерго».

Ждём ваши работы!

Встреча членов студенческих научных сообществ с представителями Агентства стратегических инициатив

(Сороковых Иван, студент ФГБОУ ВО Орловского ГАУ)

25 января в день российского студенчества на базе Орловской торгово-промышленной палаты, event-локации «Точка роста» проходила встреча представителей студенческого самоуправления и членов студенческих научных сообществ с представителями Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов и президентом Союза «Орловская торгово-промышленная палата» Ковалевой С.А.



В мероприятии принял участие студент 3 курса направления подготовки «Агроинженерия», направленности «Электрооборудование и электротехнологии» Сороковых Иван.

Участникам встречи были представлены проекты, реализуемые Орловской Торгово-промышленной палатой, направленные на развитие предпринимательства и волонтерства: «Молодежный бизнес weekend», молодежная предпринимательская премия «Бизнес поколение», благотворительный марафон «Елка добра», а также профпроекты, направленные на выявление и поддержку талантливой молодежи, заинтересованной в построении карьерных траекторий и поиске возможностей для трудоустройства.

Участников была отличная возможность задать свои вопросы спикерам и познакомиться с ними лично. А самым активным участникам и вручили книги о том, как начинать и вести свой бизнес.

Всероссийская олимпиада по физике

(источник – сайт Орловского ГАУ)

22.01.2022 и 24.01.2022 года на базе кафедры информационных технологий и математики экономического факультета ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина прошёл региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике. ФГБОУ ВО Орловский ГАУ становится местом для проведения регионального этапа олимпиады по физике уже в 5 раз. Это показатель высокого доверия к вузу и к нашему преподавательскому составу со стороны организаторов и участников олимпиады.

22 января 2022 года, в первый день олимпиады, с приветственным словом к участникам

обратилась и.о. декана экономического факультета Н.И. Прока. Она пожелала школьникам творческих успехов, научных открытий и достижений!

В олимпиаде приняли участие обучающиеся 7-11 классов школ г. Орла и Орловской области. Оценивали работу школьников 15 членов жюри из ведущих вузов и школ г. Орла. В состав жюри вошли доценты кафедры информационных технологий и математики Е.В. Александрова и С.Ю. Гришина Председателем предметной комиссии стала к.п.н. доцент И.И. Зубова.

Олимпиада по физике проводилась в два этапа. Теоретический тур состоялся 22.01.2022 года. Участники олимпиады выполняли задания, связанные с демонстрацией теоретических знаний, полученных в результате изучения школьного курса физики.



Практический тур проводился 24.01.2022 года. На данном этапе обучающиеся продемонстрировали навыки работы на специальном оборудовании, предназначенном для изучения и анализа различных физических явлений и процессов.



Участники олимпиады поразили членов жюри глубокими знаниями по физике и неиссякаемым интересом к науке, широкой эрудицией и тягой к эксперименту.

После подведения итогов были выявлены призеры и победители в каждой возрастной категории. Именно победители и призеры региональной олимпиады будут принимать участие в заключительном этапе олимпиады по физике. Мы поздравляем победителей и желаем дальнейших научных и творческих успехов!

Вручение дипломов

(Беликов Р.П., к.т.н., доцент

кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ)
14 января 2022 состоялось торжественное вручение дипломов обучающимся магистратуры направления подготовки 35.04.06 - Агроинженерия, направленности «Электрооборудование и электротехнологии».

Дипломы выпускникам вручил ректор Орловского ГАУ, доктор биологических наук, доцент Масалов Владимир Николаевич, который пожелал новоиспечённым магистрам крепкого здоровья и успехов в труде, личной жизни.



Автор и редактор А.В. Виноградов, лаборатория электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, кафедра «Электроснабжение» Орловского ГАУ, фото: Виноградов А. и др. 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.

Памяти Григорьева В.С.

21 января 2022 года ушёл из жизни Григорьев



Виктор Степанович, доктор технических наук, кандидат химических наук, главный научный сотрудник лаборатории биоэнергетических и сверхкритических технологий научного направления «Энергообеспечение АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

Коллектив научного направления приносит искренние глубокиеболезнования родным и близким Виктора Степановича! Светлая память большому учёному, сделавшему неоценимый вклад в развитие науки, замечательному человеку! Виктор Степанович должен был 22 августа 2022 года отметить свой 75-летний юбилей. Родился Григорьев В.С. в г. Гороховце Владимирской области в семье рабочего. Там же окончил среднюю школу, после чего поступил в Военную академию химической защиты г. Москвы. В академии получил образование, закончил аспирантуру на кафедре дегазации, дезактивации и дезинфекции, защитил в 1975 году диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Работал на разных должностях, от младшего научного сотрудника до заместителя директора в ведущих государственных научно-исследовательских институтах СССР и РФ: Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии (ГОСНИИОХТ); Всесоюзный научно-исследовательский институт биологического приборостроения (ВНИИБП); Отделение экспериментальной патологии научно-исследовательского института по биологическим испытаниям химических соединений (ОЭП НИИ по БИХС); Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды (Госкомэкологии России); Закрытое акционерное общество «Металхим-Прогресс»; Общество с ограниченной ответственностью «Суперпласт»; Государственное унитарное предприятие «Инженерный центр – Полигон» (ГУП «ИЦП»); Всероссийский научно-исследовательский институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка Россельхозакадемии (ГОСНИТИ); Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ). В 1993 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, в 2005 году ему присвоено ученое звание профессора по кафедре «Радиационная, химическая и биологическая защита», в 2017 году - присвоено почетное звание «Почетный химик РФ». Григорьев В.С. являлся автором более 300 научных работ и изобретений, под его руководством защищены 5 кандидатских диссертаций. Он был академиком «Российской экологической академии», «Международной академии экологии и природопользования»; «Академии геополитических проблем», членом двух докторских диссертационных советов. Кроме того, Виктор Степанович работал профессором кафедры экологии Московского института инженеров транспорта; Российского православного университета Св. Ионы Богослова; Института кино и телевидения (ГИТР); профессором кафедры радиационной химической и биологической защиты: Военно-инженерной академии; Общевойсковой академии сухопутных Войск Министерства обороны Российской Федерации.

Григорьев В.С. был независимым экспертом в области экологии, новой техники и технологической Росприроднадзора Министерства природных ресурсов РФ; Минпромторга РФ; Коллегии судебных экспертов.

При его непосредственном участии и под его руководством разработаны и приняты на снабжение Российской Армии: дегазирующая рецептура для вооружения и военной техники РД-4; соседство медицинской защиты войск и населения – индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; автоматический прибор неспецифической индикации белкосодержащих веществ «Элита»; автоматический прибор специфической индикации белкосодержащих веществ «Локация»; концепция экологически безопасного уничтожения бывших объектов по производству химического оружия.

Виктор Степанович за успехи, достигнутые в трудовой и научной деятельности, награжден государственными и ведомственными наградами: медалями «50 лет Вооруженных Сил», «За военную доблесть», «В память 850-летия Москвы», «За трудовую доблесть», «Ветеран труда» и орденами: «Орден Ломоносова», «Орден за заслуги перед химической индустрией России», «Ордена Святого князя Александра Невского», «Орден 100 лет РХБЗ», «Орден В.И. Вернадского», и Почетной грамотой Российской академии сельскохозяйственных наук, знаком «Изобретатель СССР».

Все перечисленные звания и награды не подарок благосклонной судьбы, а плод упорного каждодневного труда, поиска и настойчивости Григорьева Виктора Степановича.

Вечная память!

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Заметки о главном

Если смотреть на улицу
Можно увидеть многое:
Как фонари прищуряют
На белоснежье долгое;

Как пролетит электричка
В утробе неся поэтов;
Как загорится спичка
Теплом вдруг напомнив лето;

Как мимо пройдёт прохожий
И рядом его собака...
Можно увидеть многое,
А заметить не всё, однако!..

Так уж оно задумано -
Каждый день замечаем разное!..
А кто-то и нас разглядывает
И однажды заметит главное!..

Александр Вин (Виноградов)

В поисках цели

Опять не хочется спешить,
Бежать куда-то, торопиться...
Пожалуй, хочется пожить!..
Но в жизни той, к чему стремиться?

Чтоб тихо так, не впопыхах,
Но к цели всё-таки добраться!..
И не умучится в путях,
И, в общем-то, не напрягаться!..

Такую цель бы где найти?
А что искать? Совсем не сложно!
Ведь поиск сделать целью можно!
И, не идя, - всегда в пути!..

Александр Вин (Виноградов)