



Высоковольтная правда

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

Митинг сотрудников ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, посвящённый Дню Победы

(<https://vim.ru/center/newsmedia/>)

05 мая 2023 года в Федеральном научном агроинженерном центре ВИМ состоялся торжественный митинг, посвящённый Дню Победы в Великой Отечественной войне.

В мероприятии приняли участие сотрудники, среди которых дети войны, представители руководства и сотрудники ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

Все выступавшие: заместитель директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, член-корреспондент РАН, д.т.н., Годжаев З.А., руководитель научного направления «Механизация и автоматизация процессов в АПК», д.т.н. Аксёнов А.Г., руководитель научного направления «Энергообеспечение АПК», д.т.н. Виноградов А.В., главный научный сотрудник, д.т.н. В.П. Лялякин, ведущий специалист В.С. Герасимов отметили особое значение Дня Победы для всех жителей России! Прозвучали слова благодарности ветеранам и труженикам тыла, слова об особой связи победы 1945 года и современных событий на Украине, слова поддержки и пожелания победы нашим воинам!



Также состоялось торжественное возложение цветов к памятнику «Павшим воинам», на котором увековечены имена сотрудников ВИМ, погибших в Великой Отечественной войне.



Поездка в Луганск

(<https://www.orelsau.ru/about/news/poezdka-v-lugansk/>)

В период с 4 по 5 мая 2023 года делегация ФГБОУ ВО Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина во главе с ректором Масаловым Владимиром Николаевичем посетила дружественный аграрный вуз — ФГБОУ ВО ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова.

Студенческий актив и общественный центр "Волонтёры Победы" Орловского ГАУ

представляла его руководитель, ведущий специалист отдела по воспитательной и социальной работе — Лякина Полина.



В рамках дружественной встречи были переданы подарки для луганских студентов, наша делегация познакомилась с руководством и активом университета, а ещё посетила лицейстов ГОУ ЛНР "ЛЭПЛИ" ИМЕНИ ГЕРОЕВ "МОЛОДОЙ ГВАРДИИ". Многие ребята приняли участия в акции "Письма Победы" — письма были написаны для ветеранов Орловской области, которые они получили вместе с поздравлениями от наших волонтёров к празднику Дня Победы.

Лекции по истории инженерной науки

В ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, по инициативе директора, академика РАН Измайлова А.Ю., начат цикл лекций по истории инженерных наук, и в частности научных направлений, которыми занимается Центр. И первые, очень интересные, лекции для слушателей – молодых сотрудников Центра прочитал (16 и 23.05.23) д.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории мелиорации и рекультивации земель ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Старовойтов С.И. Темы лекций: «Исторические этапы развития земледельческой механики» и «История развития почвообрабатывающих орудий, использующих энергию трактора».



Школа фермера в Калужском филиале РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(Малахова С. Д., директор Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева)

На базе Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева реализуется проект Россельхозбанка «Школа фермера». Это уникальная образовательная площадка, которая дает возможность начинающим и уже опытным предпринимателям получить новые знания в сфере аграрного бизнеса, открыть собственное дело или расширить существующий бизнес.

Программа дополнительного профессионального образования проходит по следующим специализациям:

- Молочное скотоводство;
- Плодово-ягодные питомники;
- Агротуризм.

Слушателей знакомят с основами построения своего агробизнеса, передовыми российскими и зарубежными практиками ведения бизнеса, знакомят с экспертами в разных областях сельского хозяйства.

Наряду с преподавателями Филиала в подготовке начинающих и уже опытных фермеров принимают участие высококвалифицированные, компетентные специалисты из различных структур и ведомств.

Так, например, занятие на тему «Организация электроснабжения КФХ: принципы, качество электроснабжения, тарифная политика, использование альтернативных источников энергии» провели сотрудники ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

Руководитель направления «Энергообеспечение АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н., доцент Виноградов А.В. прочитал лекцию о принципах организации электроснабжения, особенностях технологического присоединения объектов АПК к электрическим сетям, выборе рационального тарифа на электроэнергию и о средствах обеспечения надёжности электроснабжения, качества электроэнергии.



Хименко А.В., к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ посвятил своё выступление способам экономии электроэнергии за счёт теплоаккумуляционных установок, а также инновационным разработкам лаборатории в сфере обеспечения микроклимата для животноводческих помещений, сушки овощей и фруктов, применения электронагрева.



Мастер-класс по применению оборудования для мониторинга, удалённых и синхронизированных измерений при внутренних энергоаудитах и эксплуатации внутренних сетей предприятий КФХ провёл Букреев А.В., к.т.н., старший научный сотрудник

лаборатории электроснабжения и теплообеспечения ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.



Занятия и мастер-класс были проведены на высоком профессиональном и научно-методическом уровне. Затронуты актуальные вопросы энергоснабжения, весьма заинтересовавшие слушателей. Занятие прошло в форме живой дискуссии. На все вопросы были даны компетентные ответы.

Также в программе обучения мастер-классы экспертов по другим темам и выездные занятия непосредственно в фермерские хозяйства.

Выпускники "Школы фермера" получают дипломы о профессиональной переподготовке государственного образца, необходимые для последующей грантовой поддержки проектов. Кроме этого, слушатели, успешно завершившие теоретическое и практическое обучение и предоставившие эффективный Стартап для агробизнеса, смогут получить специальный кредитный продукт «Стань фермером» для запуска собственного дела.



Поздравляем с защитой!

18 мая 2023 года, под председательством д.т.н., академика РАН Дидманидзе О.Н., состоялось очередное заседание диссертационного совета 35.2.030.03 при ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.



Поздравляем соискателей, защитивших кандидатские диссертации на этом заседании, а также их руководителей!

Кушнарева Дарья Леонидовна защитила диссертацию на тему «Повышение эффективности работы инженерно-технической службы молочного хозяйства». Работа выполнена под руководством Парлюк Екатерины Петровны, д.т.н., доцента, и.о. директора Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.



Лештаев Олег Валерьевич защитил диссертацию на тему «Повышение качества электроэнергии в системах электроснабжения сельскохозяйственных потребителей с сетевой солнечной фотоэлектрической установкой», выполненную под руководством Стушкиной Натальи Алексеевны, к.т.н., доцента, заведующего кафедрой электроснабжения и электротехники им. академика И.А. Будзко ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева».



Цедяков Андрей Александрович защитил диссертацию «Повышение надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей за счет снижения времени перерыва электроснабжения при однофазных замыканиях на землю в воздушных линиях 6-10 кВ», выполненную под руководством Лещинской Тамары Борисовны, д.т.н., профессора, профессора кафедры электроснабжения и электротехники имени академика И. А. Будзко ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева.



Всем новых научных побед!

Агро-НТИ. Региональный этап

([https://www.orelsau.ru/about/news/itogi-ochnyy-regionalnyy-etap-vsrossiyskogo-konkursa-agrontri-2023/-/](https://www.orelsau.ru/about/news/itogi-ochnyy-regionalnyy-etap-vsrossiyskogo-konkursa-agrontri-2023/))

17 мая 2023 года более двухсот ребят 5-11 классов из Орловской, Тульской, Воронежской, Курской, Липецкой и Брянской областей собрались в стенах Орловского ГАУ на очном региональном этапе самого прогрессивного Всероссийского конкурса для обучающихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ-2023».

На торжественном открытии конкурса участников приветствовал ректор Владимир Николаевич Масалов, отметив важность конкурса в освоении молодежью современных технологий, внедряемых в АПК.

Растет поколение, которое уже со школьных лет учится точно формулировать языком программирования полетное задание агродрону, с помощью данных автоматических метеостанций и космического мониторинга спрогнозировать урожай и выбрать оптимальную стратегию посевной!

В девяти номинациях школьники померялись силами, демонстрируя компетенции в сфере цифрового сельского хозяйства: «АгроРоботы», «АгроКоптеры», «АгроКосмос», «АгроМетео», «АгроБио», «ДоброПчел», «АгроРоверы», «АгроСмарт», «АгроВет».

Все участники конкурса получили именные сертификаты. Победителям соревнований были вручены дипломы лауреатов и ценные призы от университета и спонсоров. Выражаем благодарность нашим спонсорам: «Орловский энергобыт», «Ростсельмаш», АО «Байер», Компании «Август», компания "Партнёр Агро".

В сентябре победители регионального этапа примут участие в финале конкурса «АгроНТРИ-2023».

Поздравляем ребят с заслуженной победой и желаем дальнейших успехов!



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Майский Приказ

И вот, мы говорим: «Война!»,
Не как далёкое: «Когда-то...».
А здесь, сейчас... Идёт она
Ногой нацистского солдата!

Пожаром мирных городов,
Людей смертями неповинных!..
Навстречу ей - ряды бойцов, -
Сынов возлюбленных Отчизны!..

Пора очнуться ото сна,
Оков дремотных потребления!
Пора показывать сполна
Чего достойны поколения

Сейчас живущих! С дедом в ряд,
А может с прадедом великим
Достойны будем мы стоять
Перед России вечным ликом?

Достойны! Верю! Даже часть
Победы нашей не отнимет -
Как встарь - без головы упасть
Тому, кто меч на нас поднимет!

«Одна Россия, видит Бог!
Мы, русские, непобедимы!» -
Сказал Суворов. Чую ток
Сил новых мышцами своими!

Мы эти силы бросим в бой
В тылу, на фронте - как в обете!
«Нам вместе победить!» - такой
Приказ. Исполнить все в ответе!..

Сегодня май, победный май!
Наш праздник! Он незабываем!..
И будет новый месяц, знай —
Когда Победу новую встречаем!..

Александр Вин (Виноградов)

Автор и редактор А.В. Виноградов, лаборатория электроснабжения и теплообеспечения 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.