(Ежемесячное издание (издается с 01.2006г.) **НОЯБРЬ 2025 №9 (201)**

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

ВНИМАНИЕ!

Международная научно-техническая конференция «Энергообеспечение АПК» меняет адрес и в этом году состоится 16-17 декабря 2025 года на базе ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, в год 160-летия РГАУ-МСХА, 95-летия МИМЭСХ и ВИЭСХ. Будут работать секции: электроснабжение и теплообеспечение АПК; возобновляемые источники энергии в АПК; электротехнологии и электрооборудование в АПК; роботизация и цифровизация в АПК.

Приглашаем принять участие в мероприятии! **Информационное письмо с коррективами о нём будет разослано дополнительно.** Заявки на участие и вопросы можно направить по адресу электронной почты winaleksandr@gmail.com, или let.fnac.vim@gmail.com (Виноградов Александр Владимирович).

Адрес и место проведения пленарного заседания: г. Москва, Лиственничная аллея, д.2, корпус 1, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова (Вавиловский зал) РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Также пленарное заседание и заседания секций проводятся в формате видеоконференции.

Форма заявки на участие:

Фамилия:_____
Имя:_____
Отчество:_____
Должность или статус:_____
Ученое звание:_____
Ученая степень:_____
Организация:_____
Адрес:_____
Телефон (указать код города):_____
e-mail:_____
Форма участия:_____
Тема доклада:_____
Секция:_____
Дата выступления: _____

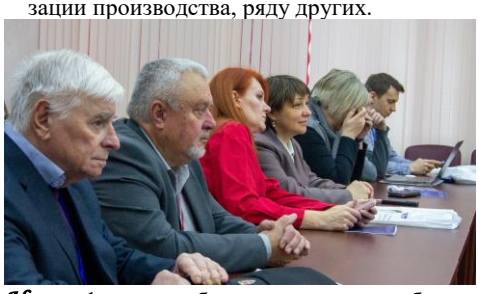
Условия участия:

До 10 декабря 2025 г. отправить в адрес оргкомитета на электронную почту let.fnac.vim@gmail.com заявку на участие в конференции (оно может быть в виде выступления с докладом (очно, или онлайн) и публикацией статьи; публикации статьи без доклада; выступления с докладом без публикации статьи). В случае представления статьи авторы оформляют её в соответствии с требованиями журнала «Агротехника и энергообеспечение» (РИНЦ). Также лучшие статьи с результатами исследований могут быть направлены в редакцию журнала «Агроинженерия» (ВАК, категория К1, белый список, категория БС-1), Статьи оформляются с учётом требований журналов.

Конференция SUMMA – 2025

VII Международная научная конференция по системам управления, математическому моделированию, автоматизации и энергоэффективности «SUMMA 2025» прошла на базе Липецкого ГТУ 12-14.11.2025 г.

Доклады, представленные на конференцию, были посвящены вопросам цифровизации, применения искусственного интеллекта и машинного обучения в различных сферах, в энергетике и беспилотной технике, промышленности и медицине, вопросам непосредственно энергетики и автоматизации производства, ряду других.



На конференции было представлено более 200 докладов из 20 стран мира. Конференция получила поддержку самого большого мирового сообщества профессиональных инженеров – IEEE. Соорганизатором конференции является Институт проблем управления РАН. Директор института, академик Новиков Дмитрий Александрович принял активное участие в работе конференции.

Представили свои доклады на конференции и сотрудники аграрных вузов. Профессор кафедр электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ, д.т.н., доцент Виноградов А.В. представил доклад «On the issue of determining the levels of observability and controllability of electric networks networks», посвящённый раскрытию особенностей разработанной методики определения уровней наблюдаемости и управляемости электрических сетей.

Доцент кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ, к.т.н. Голиков И.О. представил доклад «Application of the phase coordinate method for mathematical modeling of 0.4 kV branched rural electrical networks», подготовленный совместно с Виноградовым А.В. Доклад посвящён вопросам применения метода фазных координат для расчёта разветвлённых электрических сетей 0,4 кВ.

Спасибо организаторам за отличную научную площадку, на которой можно обменяться идеями, рассказать о своих разработках, услышать новые практические аспекты применения современных научных методов!

Фёдоровские чтения – 2025

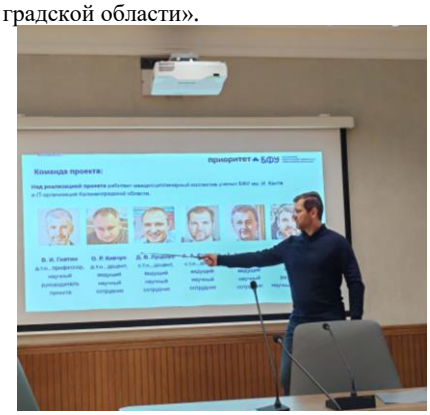
55-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (с элементами научной школы для молодежи) «ФЁДОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2025» прошла 11 – 14 ноября 2025 г. на базе кафедры электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий (ЭППЭ) НИУ МЭИ.

Открыл пленарное заседание конференции профессор кафедры ЭППЭ, к.т.н., доцент Цырук С.А., который приветствовал участников и пожелал им хороших выступлений.



На пленарном заседании прозвучали следующие доклады:

Ковалёв А.А. (БФУ им. Канта, Калининград) «Проект программы развития БФУ им. И. Канта «Приоритет-2036» – «Разработка экспериментального прототипа информационно-аналитического комплекса, реализующего режимное нормирование электропотребления объектов Калининградской области».



Гнатюк В.И. (БФУ им. Канта, Калининград) «Управление электропотреблением на основе трансформированных ранговых распределений».



В представлении двух первых докладов участвовал также к.т.н., доцент Луценко Д.В., один из членов команды БФУ им. Канта, работающей над реализацией программы «Приоритет-2036».



Виноградов А.В. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ФГБОУ Во Орловский ГАУ), Москва) Наблюдаемость и управляемость в концептуальной сельской электрической сети.



Таслимов А.Д., Султанов А.Н. (Ташкентский ГТУ) Анализ факторов, влияющих на потери электрической энергии в распределительных электрических сетях.



Лепешкин А.Р., Федин М.А., Булатенко М.А., Василенко А.И. (НИУ «МЭИ»), Гуанхуа Чжен (Китай). Анализ новых плавучих ВЭС, ГЭС, СЭС и воздушных ВЭС для электроснабжения удаленных потребителей.



Все доклады были очень интересными и вызвали живую дискуссию.

Прошли секционные заседания по направлениям «Рационализация систем электроснабжения предприятий, организаций и учреждений»; «Использование собственных источников энергии в системах электроснабжения. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»; «Энергоэффективные технологии и оборудование».

Кроме того, в рамках конференции прошёл «Семинар по общей и прикладной ценологии» под научным руководством д.т.н., профессора Гнатюка В.И. Семинар был посвящён вопросам, касающимся роли и места модели техноценоза в современном междисциплинарном дискурсе, а также философии техники, проблеме не гауссовости фракталоподобных дисконтинуальных сред, опыту применения рангового анализа техноценозов в различных теоретических и прикладных областях.

Поздравляем с защитой!

19.11.2025 г. в диссертационном совете 24.1.247.01 при ФГБНУ ФНАЦ ВИМ состоялась защита диссертации «Обоснование и разработка гибридной облучательной установки для светокультуры томата» (научная специальность 4.3.2), выполненной Ракутько Еленой Николаевной под научным руководством Медведева Геннадия Валериевича, д.т.н., профессора кафедры «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии» Энергетического института ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».



Работа выполнена в Институте агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиале ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

В качестве оппонентов выступили Сторчевой Владимир Федорович, д.т.н., профессор, профессор кафедры теоретической электротехники ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» и Большин Роман Геннадьевич, к.т.н., доцент кафедры информатики института кибербезопасности и цифровых технологий ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет». Они, как и ведущая организация (ФГБОУ ВО Самарский ГАУ) положительно оценили работу Елены Николаевны.

Поздравляем Елену Николаевну и её научного руководителя с успешной защитой диссертации и желаем новых научных достижений!

Изменение места работы

Обращаем внимание, что с 17.11.2025 года основным местом работы главного редактора Высоковольтной правды, д.т.н., доцента Виноградова А.В. является ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, где он является профессором кафедры электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко.

Александр Владимирович выражает благодарность руководству ФГБНУ ФНАЦ ВИМ за новые возможности развития и роста, коллективу ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, в котором он работал с 2018 года, за поддержку и сотрудничество! За это время опубликовано более 280 научных работ, в том числе 7 монографий. Защитились 3 соискателя с получением степени кандидата наук, получено более 100 патентов. Создано более десяти устройств, которые прошли испытания и опытную эксплуатацию. Принято участие в качестве руководителя в НИОКР на сумму около 40 млн. руб. Написано около тысячи стихов. Это был плодотворный период. Готов продолжать сотрудничество в научной деятельности и человеческих отношениях.

Также Александр Владимирович выражает благодарность коллективу РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, который принял его в свои ряды! Будем работать дальше вместе на пользу российских науки и образования!

Выставка к 160-летию РГАУ-МСХА

(с использованием материалов страницы https://vk.com/club219904736?from=groups)

21 ноября в 15 учебном корпусе РГАУ-МСХА открылась вставка Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина, посвященная 160-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Выставочную экспозицию подготовили кафедры института совместно с сотрудниками музея земледельческой механики имени В.П. Горячкина.



Выставка рассказывает об истории института и кафедр института механики и энергетики, новейших научных разработках. Кафедра электроснабжения и теплоэнергетики имени академика И.А. Будзко представила портативный автономный источник электроэнергии и электроозонатор.



Борьба с недостатками всегда индивидуальна. Общее средство может быть только от гриппа.
Виктор Сухоруков

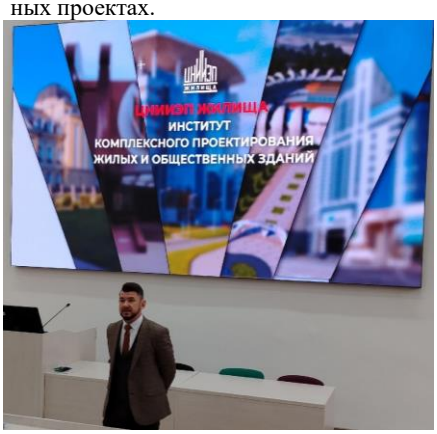
Встреча с представителями ЦНИИЭП

(с использованием материалов страницы https://vk.com/club219904736?from=groups)

26 ноября 2025 года состоялась встреча студентов института механики и энергетики имени В.П. Горячкина РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, обучающихся на направлениях подготовки электроэнергетика и электротехника, теплоэнергетика и теплотехника и агроинженерия с представителями Центрального научно-исследовательского и проектного института жилых и общественных зданий (ЦНИИЭП жилища).

Перед студентами выступили генеральный директор ЦНИИЭП Острецов Дмитрий Алексеевич, главный специалист по административной работе, Галахова Анна Владимировна и руководитель отдела электрооборудования, связи и автоматики Багаева Ирина Владимировна.

Дмитрий Алексеевич рассказал об истории компании, её деятельности и реализованных проектах.

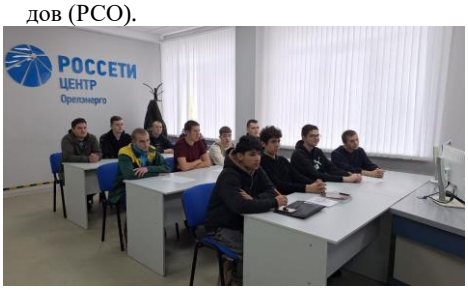


Ирина Владимировна привела примеры проектов, выполняемых сотрудниками возглавляемого ею отдела. Анна Владимировна ответила на вопросы, касающиеся прохождения практик студентами и трудоустройства выпускников. По итогам встречи заинтересованных студентов пригласили на экскурсию в проектный институт для более детального знакомства с компанией.

Обучение участников РСО

(с использованием материалов страницы https://vk.com/club227531095?from=groups)

17 ноября в Орловском ГАУ стартовало обучение по профессии «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда» для участников движения Российских студенческих отрядов (РСО).



Профессиональное обучение участников Российских студенческих отрядов осуществляется на бесплатной основе за счёт средств гранта Минобрнауки России на основании постановления Правительства Российской Федерации. Обучение поможет участникам РСО повысить эффективность работы в отрядах и укрепить свои профессиональные перспективы.

Будущие электромонтёры прослушали несколько вводных лекций, после которых перешли к практическому закреплению материала. Практическое обучение проходит в лабораториях кафедры «Электроснабжение» Орловского ГАУ и на кафедральном учебном энергетическом полигоне.





Конференция в колледже культуры и искусств

Научно-практическая конференция с международным участием «Защитники Отечества во все времена. Взгляд через объектив», посвященная 80-летию победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов прошла 22.11.2025 года в БПОУ Орловской области «Орловский областной колледж культуры и искусств».

Она была организована ПЦК «Фото - и видеотворчество» колледжа и посвящена защитникам Отечества во все времена.

В очном заседании конференции приняли участие шеф-редактор «Радио России. Орёл» М.Ю. Шилов, московский кинорежиссёр И.И. Калядин, сотрудники библиотек города, преподаватели, профессор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и Орловского ГАУ, организатор Международного киноконкурса «КиноТок», д.т.н. Виноградов А.В. и другие докладчики.

Открыла заседание Седых Галина Викторовна, преподаватель, председатель ПЦК «Фото- и видеотворчество» БПОУ ОО «Орловский областной колледж культуры и искусств». Она отметила важность подобных мероприятий для сохранения памяти о защитниках Отечества и пожелала хорошей работы участникам.

Выступление кинорежиссера, заслуженного деятеля искусств России Калядина И.И. было посвящено связи времён в кино о войне. Игорь Иванович поднял важную тему – восприятие войны через призму кино разными поколениями. И, конечно, он подчеркнул необходимость сохранения памяти о людях, отстоявших Отечество в годы прежних военных испытаний и делающих это сейчас. Эта тема фактически стала красной нитью всей конференции.

Шеф-редактор «Радио России. Орёл», руководитель проекта «Литературная волна» Шилов М.Ю. рассказал о мультиформатных проектах в современных медиа на примере реализуемого проекта по созданию дисков с записями рассказов, в том числе о войне, актёрами орловских театров.

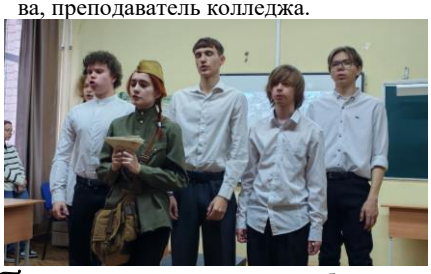


Представители БУК ОО «Орловская областная научная универсальная публичная библиотека им. И. А. Бунина» Дуничева М.А., Братчикова Н.М. рассказали о представлении Великой Отечественной войны в романах и кинофильмах,



а представитель БУК ОО «Библиотека им. М.М. Пришвина» Языкова О.Н. сделала доклад «Читаем, помним, чтим: военная тема в новых форматах работы библиотеки М.М. Пришвина».

Украсило конференцию выступление обучающихся с композицией «Письма с фронта». Подготовила её Н.И. Васильева, преподаватель колледжа.



Педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр детского творчества» Орловского муниципального округа Орловской области Кузнецова Г.Г. рассказала об опыте нравственно-патриотического воспитания на занятиях объединения «Фото».

Обучающаяся БПОУ ОО «Орловский областной колледж культуры и искусств» Ишкова К.А. сделала доклад «Два бойца» - образ солдатской дружбы в советском кинематографе: взгляд современности», подготовленный под руководством преподавателя Переверзевой О.В.

Виноградов А.В. представил свои стихи о войне и мире.



Благодарим организаторов за это интересное и важное мероприятие!

Счастье — это бесстрашие во всех смыслах. Сегодня что-то есть, а завтра нет: не бойся, живи!

Виктор Сухоруков

Поздравляем!

Поздравляем магистранта Орловского ГАУ Попрядухина Е.В с победой в конкурсе «Лучший научный студенческий проект 2025», организованным Международным центром научного партнёрства. На конкурс он представил свою работу «Устройство мониторинга загрузки электрогенераторов», выполненную под руководством д.т.н., доцента Виноградова А.В. и при содействии к.т.н. Панфилова А.В., аспиранта Крамского С.В.



Поздравляем Виноградова А.В. с успешным участием в Международном фестивале «Матрёшка», прошедшем в Москве 22.11.2025 года. На конкурс Виноградовым А.В. был представлен ролик, на котором он читает свои стихи.



По итогам конкурса получен диплом 1 степени.



Творческая встреча в библиотеке имени И.А. Бунина

28 ноября 2025 года на базе БУК ОО «Орловская областная научная универсальная публичная библиотека им. И. А. Бунина» прошла творческая встреча Виноградова А.В.. На встрече он рассказал о своём мировоззрении, взгляде на закономерности развития человека и общества, об их электромоделировании, поделился своими воспоминаниями о прекрасных людях, встреченных в жизни, своих учителях.



И, конечно, Александр Владимирович прочитал свои стихи.



В качестве модератора встречи выступила главный редактор информационного агентства «Инфо-Сити» Ирина Крахмалёва. Она прекрасно вела встречу, читала понравившиеся ей стихи.



Гости мероприятия знакомились с книгами Виноградова А.В., известного также под псевдонимом Александр Вин.



После встречи они задавали вопросы, обсуждали заинтересовавшие темы.



Огромное спасибо руководству и коллективу библиотеки имени И.А. Бунина за отличную организацию творческой встречи, а гостям – за внимание и интерес! Видеозапись встречи есть на сайте библиотеки.



ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Мед

Тем, кто бьется за хлеб насущный
и воду жизни
так не хватает мёда...
Нет у воды вкуса
и хлеб отдает крахмалом.
Словно стихи машинного перевода,
если великое не получается в малом.

Будто сильно ухудшилось
качество фото -
мало пикселей - всё расползается
как плохое плетенье.
Тело на ощупь сначала кажется плотным,
пока насквозь не проходишь сквозь приведенье.

Так не хватает мёда,
так не хватает Бога,
так не хватает радости -
Чтоб её черти взяли!
Может уже и взяли -
в сумраке есть немного:
рельсы, запах жидкого кофе
и толпа на вокзале.

М. Губницкая, февраль 2020г.

Ты только вчера родился…

Ты только вчера родился -
тебе уже сорок вёсен,
Тебе исполнилось сорок,
Но медленно дух взрослеет...
Твои родители стары -
Они уже на исходе,
Но ты, просыпаясь ночью,
Играешь в мяч на дорожке
В саду, где варенье полдня
Блестит на кустах малины
И яблоки, дозревая,
Тянут на землю ветки.
Ты делал свою работу,
Любил-не любил тех женщин.
Приходит лунная смерть
И солнечная - на подходе,
И скоро твоя планета
Погрузится в вечный сумрак.
Но тело стареет раньше,
Чем дух и душа взрослеют.
И каждый старик и старуха
Играют в мяч у крылечка,
Где спит свернувшись собака
На летнем медовом солнце
И скачет мяч по дорожке
Как в небе Луна - от Волка.

М. Губницкая, январь 2021г.

Исход

Небесный гром – и мощные удары.
Бесчисленные голоса.
То, что происходит –
Непонятно.

Родился хаос,
А за ним - война.
Когда Вселенная безмолвна,
Минуты льются монотонно.

Когда она в огне пылает,
Там Молох души пожирает.
Война…Неисчислимы жертвы,
Глотают ядра пушек жерла.

Разрушен мир,
Надежда погибает.
…Ну, вот и всё.
Исход определён.

Нас Бог рассудит,
Нас поддержит он.
И всё же мы несём ответ:
Мир воцарится или нет?!

Алексей Шаранин

Если человек верит, его ничто не остановит.
Мартин Лютер

Жизнь ветерана

Уничтожают преданных и лучших…
Гул душераздирающей эпохи
Доносит эхо: в чем мы виноваты?
От радужных надежд остались крохи.

Царили и любовь, и вдохновенье,
И радость, и изящество – в искусстве.
Но те, кто чёрной зависти подвержен,
Погрязли в лихоимстве и безумстве.

А преданные близким и любимым,
Накапливая силы по крупицам,
Готовы были защищать святыни,
Петь о России на пути к столицам.

О, если вы когда-нибудь любили,
Семью свою спасали от напасти,
Вы вспомните, шагнув через преграды:
Трубя Победу, вы познали счастье.

Алексей Шаранин

Другу

Ты сможешь горы повернуть,
Ты сможешь реки перейти,
Укоротить нелёгкий путь,
Подставив мне плечо в пути.

А если встретишь гор холмы,
Потянешься упрямо вверх…
С тобою одолели мы
Века, шагая в новый век.

И цель твоя уже близка,
Там ждёт тебя твоя судьба.
Твой млечный путь, там звёзд река,
К любви тернистая тропа.

Над непокорною судьбой
Ты шутишь в свете похвалы.
И вот она, твоя любовь!
Её ладони так теплы!

И что бы ни случилось вдруг,
Не останавливайся, друг!

Алексей Шаранин

Заначка

Рассказ Фортова В.П. о том, как к нему приезжали гости из Массачусетского технологического института.

Год так примерно 1993 был...

Начитавшись в российской и международной прессе о чудесах, творимых Фортовым Вячеславом Петровичем в своей лаборатории, приехали к нему в гости представители Массачусетского технологического института, - делегация целая.

Были по делам в Москве, ну и к нему заехали, - так объяснили свой визит американцы.

Посидели в подвале (это и была та самая знаменитая лаборатория) у Петровича, послушали о его разработках, при этом сильно интересовались конденсаторами большой емкости, их конструкцией и применением.

А потом повели разговор о главном, - мол приезжайте к нам на пару-тройку дней, лекции почитать студентам. Сильно мы вашими разработками интересуемся. Проезд и проживание за наш счет, ну и по тысяче зеленых за день лекций, - значит за три дня - три тысячи.

В беседе напирали на то, что типа выступление в нашем университете считается большой привилегией, и мы ожидаем, что вы будете гордиться, что читали лекции у нас. Грамоту о том событии обещали и медальку.

Нужно сказать, что месячная зарплата тогда у преподавателя института, где работал Петрович, была эквивалентна 2-3 зеленым.

Заманчиво, но Петровича не проведёшь. Не хотелось ему ехать в Америку, у него и дома дел много. Например, сидеть допоздна в своем подвале и принимать посетителей. Поэтому мягко отказал визитерам, но предложил пригласить в гости к себе его ученика, - подающего большие надежды талантливого ученого, - Алексея, трудившегося в подмосковном НИИ, и случайно присутствовавшего на беседе Петровича с приезжими.

Петрович лестно отозвался об Алексее, мол энергичен, генератор идей, все об его-Петровича разработках знает, да и легок на подъём. А ему, - Петровичу, - лекции читать до конца семестра. Ну никак не получится к ним в гости.

Гости поговорили с Алексеем, убедились, что характеристика Петровича соответствует, - кладезь знаний и фонтан идей. Его и пригласили на тех же условиях.

Всё время пока оформлялся отъезд, Алексей штудировал свой английский. Надо сказать, что он им владел лучше среднего по стране, но месяц все же подшлифовывал обороты, времена и термины. Кроме того, Петрович ему посоветовал подтянуться в фундаментальных законах электротехники, - законах Ома, Джоуля-Ленца, Кирхгофа. А то спросят пояснить, а великий и подающий надежды путается в таковых.

Ну так вот, Алексей действительно слетал в Америку, почитал лекции студентам и вернулся назад.

Пересказ его рассказа от первого лица привожу ниже.

Все формальности оформили относительно быстро, - за месяц-полтора, не дольше. Ехал на два полных дня, - субботу и воскресенье, плюс дни прилета и отлета. И вот он в Бостоне в аэропорту. Встречал его автобус со студентами. Шум, гам, обнимания дорогого гостя, фотографирование. Потом везут его в университет. По дороге коротенькая лекция о заведении, - мол основан в 1861 году и расположен в Кембридже, штат Массачусетс. На весь Мир известен своими достижениями в области науки и технологий. Приехали. Представился университетскому начальству. Те проявили радушие. Сразу же порешали финансовый вопрос, - вперед. Поселили в преподавательском корпусе, в большой квартире - типа гостиничном номере люкс. Приставили к нему провожающих - пятерых студентов, которые поводили его по университету, показали, что у них и как. Вечером посидели в ресторанчике, музыку послушали.

А на следующий день, - в субботу, - прибыл Алексей в большую аудиторию, заполненную до отказа студентами. Даже на полу сидели. Начальство университетское его представило, как выдающегося российского ученого, ученика самого великого Фортова. Зал взорвался аплодисментами. Пришлось начальству даже успокаивать. Шепнули Алексею, что так даже самому ректору не аплодировали, как ему. Ну и началось...

Алексей вдохновенно рассказывает о своих достижениях в науке и технике. Аудитория записывает, интересуется, - вопросы задает. Алексей отвечает. До обеда рассказал о конденсаторах и где он их применял (лично сам он их ни где не применял, но поведал), об электромобилях и их проблемах, о магнетизме и заблуждениях современной науки по его поводу. Потом обед. Пошли большой компанией в студенческую столовую. Пока шли, студенты умудрились десяток-другой вопросов задать, а Алексей ответить. В столовой Алексей угощал. Все остались довольны.

Потом послеобеденная лекция. Задали, наверное, штук сто вопросов. От полетов на Марс, - до строения глубоководных батискафов и конструкции мостовых опор под давлением. Вечером опять толпой в кафе и на дискотеку. Алесей угощает. И все время вопросы, вопросы, вопросы. И он в ударе все отвечает и отвечает.

За вечер, наверное, с десяток авторитетных научных теорий низверг. И свои представил на студенческий суд.

Следующий день прошел, казалось, еще быстрее чем предыдущий, - просто пролетел. Студентов прибавилось. Он уже не читал лекцию, а отвечал на вопросы. Видно, аудитория за ночь подготовилась и согласовала вопросы, ну чтобы не повторяться.

Вечером его никак не хотели отпускать из аудитории. Вопросы-вопросы.

На следующий день прощальный завтрак, Алексей на последние гулял и угощал.

Отвезли в аэропорт и отправили домой.

Прилетел в Шереметьево. Стал вопрос, как добираться домой? Денег нет, - всё заработанное проели и пропили. Но тут вспомнил про заначку. Полезная привычка, - заначивать. Оказывается, перед отлетом из Москвы, Алексей, зная свою натуру, заначил денежки на такси от аэропорта до Москвы, на метро и на электричку. Добрался-таки домой, отоспался и пошел к Фортову рассказать, как съездил.

Главное из рассказа Алексея: ... рассказал все, что знал и чего не знал. Хорошо так двинул американскую науку...

Владимир Заречный

Раздолье

Русская страсть - это воля!
Свобода - вот наша суть!
Русской душе раздолье -
Единственно верный путь!

Наш проводник - это совесть!
И справедливость, её сестра!
Попутчики наши - доблесть,
Смелость с храбростью до конца!

Вера - над нами стягом!
Слово живое - щит!
И меч, если надо, рядом!
Но в сердце любовь лежит!..

Александр Вин (Виноградов)

Не грусти

Не грусти, когда проходит лето,
Потому что осень впереди.
Не грусти по осени, ведь это
Только шаг к зиме, что по пути.

По зиме, поверь, грустить не надо,
Впереди красавица весна
Цветом яблонь выглянет из сада,
А потом уйдёт, не плачь, она.

Не грусти, считая повороты,
Жизни, и сезонов круговерть.
Радости ищи среди заботы,
И с любовью научись смотреть...

Не грусти, всё повторится снова,
Не в тебе, так в детях, внуках вновь!
Будет, как тебе когда-то, ново
Им лето, осень, ... дружба и любовь!..

Александр Вин (Виноградов)

Десять минут

- Папа, даю тебе десять минут!
Доделать дела. И отправимся в путь!
Мы с самокатом направимся в парк!
Я мимо фонтана проеду. Вот так!
Вот так развернусь и помчим на площадку!
Там горки, качели... Всё по порядку!
Заглянем в кафе, купим мне пирожок!
Или моро-о-оженого рожок!
Кофе тебе! И в обратный маршрут!..
Пап! Истекли уже десять минут!..

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: 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.