



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 1 – 2
январь – февраль
2022 (№ 239)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

«Ядерный» выпуск

В январе успешно окончили своё обучение и начали профессиональный путь в атомной отрасли 24 выпускника кафедры АЭС, двадцати двум юношам и двум девушкам присвоена квалификация «инженер-физик». Отличная учеба четверых из них была отмечена красными дипломами.

Для кафедры АЭС это уже 33-й выпуск. За более чем три десятилетия её существования из стен университета вышли более шестисот инженеров, готовых проектировать и эксплуатировать ядерные энергоблоки. С учётом возрастающих потребностей Концерна «Росэнергоатом» в молодых специалистах эта цифра будет возрастать ещё большими темпами. Так в 2021 году количество бюджетных мест для приема по направлению подготовки «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» было увеличено с традиционных 40 до 56, а в следующем году зачислены на данное направление на бюджетной основе будут уже 66 абитуриентов.

Востребованность наших выпускников очень высока, от предприятий поступило 54 заявки. Благодаря этому выбор вчерашних студентов-атомщиков разнообразен. Местами их будущей работы стали не только атомные станции, но и научно-исследовательские



институты, конструкторские бюро, машиностроительные предприятия, организации медицинского профиля. Широка и география трудоустройства – Иваново, Москва, Подольск, Саров, Удомля, Сосновый Бор, Гатчина, Полярные Зори, Нововоронеж, Заречный. Отметим, что в этом году некоторые выпускники официально вошли в штат станций ещё до получения диплома о высшем образовании.

Поздравляем наших выпускников и желаем им дальнейших успехов!

Слова благодарности кафедра АЭС адресует представителям отрасли, которые уже несколько лет в качестве членов Государственной экзаменационной комиссии принимают участие в заключительном и самом ответственном этапе студенческой жизни, защите выпускных квалификационных работ:

Колесниченко Евгению Павловичу – заместителю главного инженера Калининской АЭС, начальнику учебно-тренировочного подразделения

Лебедеву Олегу Вадимовичу - заместителю директора Калининской АЭС по управлению персоналом,

Разоренову Тригорию Валентиновичу – главному инженеру проектов АО «Зарубежэнергопроект».

Кафедра АЭС



ЮБИЛЕЙ

Поздравляем с юбилеем Ионава Александра Валентиновича!

Сегодня Вам дважды по тридцать пять лет, это прекрасный возраст для опытного, мудрого, почтенного джентльмена. Пусть каждое событие приносит радость и счастье, наполняет душевными силами, а здоровье никогда не подводит. Пусть ежедневно утро будет ясным, день прекрасным и вечер счастливым!



В этот знаменательный день мы хотим от всего сердца поздравить Вас. Много лет Вы плодотворно трудились и продолжаете трудиться на благо университета и родной кафедры. В работе Вы для нас пример. Ваш оптимизм и трудолюбие являются секретом молодости и

силы духа. Спасибо Вам за те нужные слова, которые вы находите, чтобы поддержать, посочувствовать, вселить надежду, разъяснить, успокоить.

Желаем Вам и дальше радовать нас своим умом, добротой, щедростью и чувством юмора. Будьте для всех домашних опорой и надеждой, вселяйте в них оптимизм и уверенность. Здоровья, жизненной энергии, добра и понимания!

С уважением коллектив кафедры ХХТЭ

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

К 85-летию учителя и ученого

5 января 2022 года доктору технических наук, профессору Юрию Яковлевичу Щелькалову исполнилось бы 85 лет.

60 лет назад он окончил Ивановский энергетический институт, получив квалификацию инженера-электромеханика. Два года работал на Дальнем Востоке, занимаясь ремонтом электрооборудования кораблей ВМС. Трудовую деятельность в ИГЭУ начал в 1964 году, где им пройден яркий путь от ассистента до д.т.н., профессора, заведующего кафедрой электромеханики, декана ЭМФ, проректора по научной работе.

Профессор Ю.Я. Щелькалов – крупный организатор и руководитель высшего образования в Российской Федерации, известный ученый электромеханик, внесший большой личный вклад в подготовку инженерных, научных и педагогических кадров. В обстоятельствах перестройки жизненного уклада государства он способствовал преобразованию и развитию ИГЭУ. Благодаря его научной интуиции, чуткому и бережному отношению к сотрудникам, сохранился научный потенциал ИГЭУ в трудные для вузовской науки годы.

На кафедре электромеханики им было создано новое научное направление по численному моделированию физических полей в электромеханических устройствах. Под его руководством выполнен комплекс работ по расчету электромагнитных и тепловых полей в электрических машинах и трансформаторах. Он один из инициаторов и организаторов нового научно-методического направления «Создание учебно-проектных САПР в электромеханике»; руководитель проблемной научно-исследовательской лаборатории прикладной феррогидродинамики и научного направления «Магнитные жидкости». Он является автором более 220 печатных работ и 5 патентов на изобретения. Под его руководством и при его консультациях подготовлено несколько докторских и более 10 кандидатских диссертаций по техническим наукам.

Научная и методическая деятельность Ю.Я. Щелькалова в организационном плане была многосторонней и разнообразной. Он был председателем диссер-тационного совета по присуждению ученой степени кандидата и доктора технических наук, членом редколлегии журнала «Известия вузов. – Энергетика», председателем Головного совета «Магнитные жидкости», членом научно-методического со-

вета УМО по энергетическим и электротехническим специальностям.

Высокий международный авторитет и признание работ, выполненных под его руководством, подтвержден многочисленными золотыми медалями Всемирных салонов изобретений и новых технологий в Париже, Женеве, Брюсселе, Лионе и других городах. За большие заслуги в научной, учебно-методической и организационной работе Щелькалову Ю.Я. были присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ» и «Заслуженный работник РАО ЕЭС России»; он был награжден орденом Дружбы народов, медалью «За трудовую доблесть», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Он был лауреатом Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, избран член-корреспондентом Академии технологических наук, членом Международной энергетической академии.

В день 85-летия Юрия Яковлевича необходимо вспомнить еще об одном, может наиболее важном, его таланте – это способности создать в коллективе благоприятную атмосферу, располагающую к спокойной и творческой работе. Он был мудрым воспитателем, надежным коллегой и товарищем, интересным и общительным человеком. В отношениях со студентами проявлял либеральность, помня о трудностях освоения теории электромеханики. Любил жизнь во всех ее проявлениях. Увлекался спортом: лыжными походами, волейболом, футболом, плаванием. Уважал друзей и при встречах с ними в застолье любил спеть хорошую песню. С вниманием относился к ветеранам и памяти о них.

Коллектив кафедры электромеханики, старшее поколение преподавателей и сотрудников ИГЭУ тепло вспоминают Юрия Яковлевича, который и сейчас является примером трудолюбия, оптимизма и благожелательного отношения к людям.

Коллектив кафедры ЭМ

**Учредитель:**

Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина

Газета зарегистрирована

в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации РФ

Свидетельство ПИ № 77-12183 от 29 марта 2002 г.

Адрес редакции:

г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. Б-238

Телефон: (4932) 26-98-26

Веб-сайт: <http://ispu.ru>; **E-mail:** gazeta@ispu.ru

Издатель:

Информационно-вычислительный центр ИГЭУ

Газета выходит ежемесячно. Тираж 100 экз.

Редактор Любовь Кольцова

Верстка Наталья Вандышевой

Школы разные важны

В период с 19 по 25 февраля студенты кафедры промышленной теплоэнергетики Виктория Лапшова (4-7) и Никита Владимиров (4-7), а также студент кафедры энергетики теплотехнологий Даниил Беляков (4-13) приняли участие в научно-практическом профориентационном мероприятии – «Зимней школе ИТАЭ 2022» – «Школе тепловой и атомной энергетики», проводимой НИУ МЭИ.

Школа организована с целью получения практических знаний по специальности, расширения кругозора, формирования навыков профессиональной коммуникации и повышения квалификации.

В работе Школы приняли участие студенты из 14 учебных заведений страны и 16 предприятий-партнёров. За пять очных дней работы Школы ребятам предстояло побывать на мастер-классах от представителей предприятий Росатома, прослушать лекции ведущих ученых ТЭК и преподавателей ИТАЭ НИУ «МЭИ», познакомиться с учебно-экспериментальной ТЭЦ МЭИ, а также создать решение уникального кейса «Построй АЭС!».

Своими впечатлениями от поездки делится Виктория Лапшова:

«Когда мне предложили поехать в «Зимнюю школу» МЭИ, я сразу согласилась, потому что для меня это первое выездное мероприятие за все курсы обучения в нашем университете.

В рамках Школы мы посетили большое количество лекций и мастер-классов на различные темы. Также удалось побывать в лабораториях, посмотреть, чем занимаются студенты и их научные руководители. Посетили также несколько кафедр МЭИ и познакомились с преподавательским составом. Кроме этого, задачей «Зимней школы» было решение кейса «Построй атомную станцию



на быстрых нейтронах». Я даже не рассчитывала, что мы сможем занять призовое место, ведь там были лучшие студенты из разных вузов России, с которыми, как мне казалось, сложно конкурировать. Но мы привезли с собой багаж знаний, который освоили в ИГЭУ, также узнали что-то новое в МЭИ и смогли придумать наш проект.

Данное мероприятие мне понравилось, я узнала много нового, что пригодится мне в дальнейшей учебной деятельности и профессии».

Команда, в которой состояли наши студенты, успешно защитила решение кейса и заняла почетное второе место. Поздравляем ребят!

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

19 января 2022 года в Музейно-выставочном центре города Иваново состоялось первое пленарное заседание вновь избранного состава Общественной палаты Ивановской области седьмого созыва.

Среди 24 членов Общественной палаты два представителя Ивановского государственного энергетического университета – к.т.н., доцент кафедры атомных электрических станций М.А. Вольман и директор студенческого культурного центра А.С. Антонюк.



Перед заседанием с общественниками встретился губернатор Ивановской области Станислав Воскресенский. Глава региона обсудил с участниками актуальные вопросы в сфере здравоохранения, волонтерского движения, цифровизации и выразил надежду на активное участие представителей в общественной жизни Ивановской области.

А для университета – это, прежде всего, отличная возможность решить первоочередные проблемы на региональном уровне.

Фото Дмитрия Рыжакова
<https://ivanovoobl.ru/>

24 февраля в ИГЭУ с начала календарного года состоялась уже вторая встреча представителей Студенческого самоуправления вузов Ивановской области.

Мероприятие было организовано координатором студенческого МЕДИАцентра ИГЭУ Анной Марфудиной и директором СКЦ ИГЭУ Александром Антонюком. В дружеской обстановке собрались делегаты студенческих объединений Ивановского энергетического университета, Ивановского государственного университета,

Химико-технологического университета, Ивановской сельскохозяйственной академии, Ивановского политехнического университета, филиалов РЭУ им. Плеханова и РАНХиГС.

Не обошлось и без ознакомительной экскурсии по вузу: актовый зал, библиотека, новый учебно-лабораторный корпус с его «Творческой мастерской» и спортивными залами удостоились внимания гостей. Но особый интерес и восхищение вызвал полномасштабный тренажер блочного

пункта управления энергоблока АЭС.

По итогам заседания были приняты основные решения по организации деятельности регионального студенческого совета: формироваться студсовет будет исключительно из руководителей органов ССУ вузов, на собраниях будут обсуждаться насущные региональные проблемы студенчества, а к разработке и реализации решений этих проблем будет привлекаться весь студенческий актив.

ВСТРЕЧА

Эхо Афганской войны



25 февраля в библиотеке ИГЭУ состоялась встреча обучающихся Военного учебного центра с ветераном Афганской войны А.В. Скворцовым. Организатором мероприятия выступил профком студентов и аспирантов ИГЭУ совместно с общественными организациями «Побратим» и ДОСААФ. На мероприятии присутствовало 2 взвода будущих солдат и офицеров запаса.

В начале встречи Андрей Витальевич рассказал присутствующим о причинах ввода российских войск на территорию



Афганистана. «Решение о введении войск в Афганистане далось очень нелегко», – отметил Андрей Витальевич. Ветеран рассказал об особенностях учебной подготовки солдат: снайперское и горное дело, новый климат, тяжелые физические и эмоциональные нагрузки – ко всему нужно было привыкать.

От слушателей поступали вопросы разного характера, в том числе и практического. Например, Вадим Карпов (4-8) интересовался секретами успешного общения с местным населением. «Любое взаимодействие войск с мирным населением, – считает студент, – особенно в другой стране – это всегда очень сложный процесс. А перед нами человек, который имеет реальный опыт. Глупо не спросить».

В завершении своего рассказа Андрей Витальевич предложил студентам осмотреть макеты различных форм оружия, которые лично принес на встречу. Особый интерес вызвала самозарядная снайперская винтовка Драгунова (СВДС). По мнению ребят, это одна из наиболее новых версий огнестрельного оружия и многие держали винтовку в руках впервые.

Помимо живого общения после встречи, Андрей



Витальевич пригласил всех ребят посетить комнату боевой славы, находящуюся в областной общественной организации инвалидов войны в Афганистане и военной травмы «Побратим», членом которого является ветеран.

Тема, которая была затронута гостем, имела непосредственное отношение к тем событиям, что сейчас происходят в стране. Андрей Витальевич рассказал о страшной войне длиной в десятилетие, о войне, которая уже давно закончилась, но память о погибших и искалеченных солдатах до сих пор хранится в наших душах.



Россия и мир

2 марта в «Творческой лаборатории» ИГЭУ состоялась открытая встреча студентов с историками и представителями Военно-учебного центра ИГЭУ «Россия и мир».

Среди экспертов были: проректор по воспитательной работе и связям с общественностью, доктор исторических наук Т.Б. Котлова; заместитель начальника военного учебного центра, подполковник запаса Э.В. Ерпулёв; руководитель музея ИГЭУ, кандидат исторических наук А.С. Хрипунов и доцент кафедры ИФиП, кандидат исторических наук Т.В. Королева. Для более, чем двадцати слушателей, Андрей Сергеевич провел исторический экскурс в историю взаимоотношений России и Украины, что позволило лучше разобраться в причинах возникновения сложившейся ситуации. Каждый из присутствовавших на встрече студентов имел возможность задать интересующие их вопросы, получить на них ответы от квалифи-

рованных историков.

В настоящее время люди сталкиваются с огромным количеством противоречивой информации. Нескончаемый поток новостей оказывает сильное воздействие на устойчивость нашего психоэмоционального состояния. Информационные выпуски новостей, контент социальных сетей, рассказы знакомых о ситуации в мире порождают тысячи вопросов и мало ответов.

Участники встречи сошлись во мнении, что сейчас особенно важно «включать» критическое мышление, анализировать информацию из разных источников, вызывающих доверие.

Полосу подготовил Борис Кочаров