



ВСЕГДА

В ДВИЖЕНИИ

№ 12 декабрь 2020
(№ 228)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ВИЗИТ



Новые перспективы

В преддверии нового года принято подводить итоги и строить планы. 28 декабря ИГЭУ посетили с визитом представители ГК «ЕвроСибЭнерго»: Генеральный директор АО «ЕвроСибЭнерго» Михаил Юрьевич Хардинов, директор АНО ДПО «Корпоративный Университет «ЕвроСибЭнерго» Екатерина Юрьевна Грозина и ректор Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) Михаил Викторович Корняков. В рамках визита состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ИГЭУ и ГК «ЕвроСибЭнерго» и награждение команды из ИГЭУ, одержавшей победу в финале акселерационной программы «Лаборатория энергетики 2020» компании En+ Group.

ГК «ЕвроСибЭнерго» – крупнейшая частная российская энергетическая компания, производящая около 9% электроэнергии в стране. Компания также входит в число крупнейших производителей тепловой энергии в России. Под ее управлением несколько мощных ГЭС, ТЭЦ, более 40 000 километров сетей. Сейчас в компании работает около 30 000 сотрудников.

Михаил Хардинов на встрече с руководством ИГЭУ отметил, что ЕвроСибЭнерго уделяет большое внимание подготовке молодых квалифицированных кадров. «Ивановский государственный энергетический университет готовит профильных специалистов, востребованных в компании, – отметил гендиректор ЕвроСибЭнерго. – Мы ценим высокий уровень подготовки выпускников вуза. С 2020 года ГК «ЕвроСибЭнерго» начинает более тесное сотрудничество с Ивановским государственным энергетическим университетом. Надеюсь, что накопленный опыт работы Корпоративных учебно-исследовательских центров в Иркутской области поможет нам объединить научный потенциал Ивановского энергоуниверситета с практическим опытом и ресурсами компании, и мы сможем решать многие задачи».

Михаил Хардинов подчеркнул, что компании нужны инициативные молодые кадры. С целью подготовки кадров для ключевых активов компании En+ Group, в которую входит ЕвроСибЭнерго, разработана корпоративная программа. Участники программы получают индивидуальное сопровождение. Компания предоставляет возможности для развития и карьерного роста, заботится о жилищных условиях молодых сотрудников – для них есть программа льготной ипотеки. При этом уезжать в Сибирь, чтобы работать в компании, вовсе не обязательно – высока потребность в кадрах на предприятиях компании в Нижнем Новгороде.

Конечно, новые партнеры ИГЭУ заинтересованы в том, чтобы на их предприятия приходили талантливые, креативные сотрудники, способные находить решение для самых актуальных отраслевых задач. Для этого три года назад была запущена корпоративная акселерационная программа «Лаборатория энергетики», в рамках которой проходит конкурс научно-инновационных



MEDIA

проектов, направленных на привлечение извне новых идей и технологий, их быстрое и эффективное внедрение на энергетических предприятиях En+ Group и поиск наиболее перспективных кадров. Основные критерии оценки проектов – актуальность предлагаемого решения и возможность практической реализации разработки.

В этом году победителями конкурса стали ивановские энергетики, представившие проект на тему «Исследование поврежденных кабельных линий 6,10 кВ с целью повышения надежности распределительных сетей в филиале ОАО «ИЭСК». Участники команды ИГЭУ аспиранты Ю. Кутумов и Н. Кузьмина, студенты А. Богдан (1-29м), К. Земсков (4-29), Е. Абрамов (4-29) и научный консультант команды доцент кафедры АУЭС ИГЭУ Т. Ю. Шадрикова получили из рук Михаила Хардинова заслуженную награду.

В завершение визита гости ИГЭУ совершили экскурсию по вузу, познакомились с наиболее крупными лабораторными комплексами.

Соглашение о сотрудничестве, подписанное ИГЭУ и ГК «ЕвроСибЭнерго» – удачное завершение 2020 года, который был для ИГЭУ, как и для всех вузов страны, непростым. Хочется выразить надежду, что это сотрудничество станет источником отличных перспектив и добрых новостей в наступающем году.

Пресс-служба ИГЭУ

Отмечаем 100-летие Плана ГОЭЛРО

Ровно 100 лет назад, 22 декабря 1920 года, VIII Всероссийским съездом Советов был принят план государственной электрификации России, План ГОЭЛРО.

Это был единый комплексный план реконструкции всех отраслей экономики на базе общей электрификации страны. Системный подход к разработке этого плана и сегодня является образцом государственной политики при создании базовой отрасли для ускоренного развития промышленности и экономики страны в целом. Даже через столетие воображение поражают масштаб и амбициозность проекта.

Основной блок мероприятий, посвященных знаменательной дате, был реализован в ноябре и декабре. В рамках фестиваля «ВместеЯрче» состоялось открытие выставки фоторабот Сергея Семёнова – выпускника ИЭИ, ныне сотрудника Ивановской ТЭЦ-2, входящей во Владимирский филиал компании «Т Плюс». Выставку дополнила инсталляция из раритетной техники фотоклуба ИГЭУ – старейшего объединения вуза, что само по себе символично напоминает о преемственности поколений и связи отрасли и вуза.

В канун Дня энергетика, 17 декабря, в Фундаментальном читальном зале Библиотеки ИГЭУ состоялось торжественное открытие книжной экспозиции, приуроченной к 100-летию Плана ГОЭЛРО. На открытии ректор ИГЭУ Сергей Вячеславович Тарарыкин отметил поворотное значение этого проекта в развитии страны. История электрификации России началась задолго до революции 1917 года. В стране уже сформировалась достойная энергетическая школа, российские энергетические кадры были сильны, в империи к началу первой мировой войны насчитывалось две сотни электрических станций. Однако их совокупная мощность была настолько незначительна, что не могла обеспечить индустриальное развитие государства. Проекты электрификации

обсуждались на заседаниях энергетических обществ, но «ложились в стол». Когда новая власть поменяла концепцию экономического развития страны, сделав ставку на индустриализацию, технические специалисты увидели в этом шанс на реализацию многих смелых проектов. План был осуществлён в рекордные сроки. Сергей Вячеславович подчеркнул его пролонгированный эффект: «Многим из того, что было тогда построено, мы пользуемся до сих пор».

История Плана ГОЭЛРО представлена на выставке множеством различных публикаций. На стендах можно увидеть юбилейный сводный том Плана ГОЭЛРО 1955 года издания, включающего доклад к VIII Всероссийскому съезду Советов, общего



экономического районирования. Страна была условно поделена на 8 экономических районов, и в каждом из них была сформирована своя комиссия, которая оценивала состояние района и готовила проект его электрификации. Проект электрификации каждого района представлял собой отдельное издание. Тираж этих изданий варьировался от 2000 до 3000 экземпляров на момент публикации. Учитывая издержки хранения и амортизации документов, можно уверенно сказать, что на данный момент издание, хранящееся в Библиотеке ИГЭУ, является библиографической редкостью.

На титульном листе переплетённого тома прочитывается фамилия «Берлов» и дата «1920 г.». Михаил Николаевич Берлов являлся первым ректором Иваново-Вознесенского политехнического института. Годы его ректорства и издания совпадают. Логично предположить, что именно он являлся первым владельцем записок. Также существует вероятность, что запись сделана его рукой. Во второе юбилейное издание «Плана ГОЭЛРО» 1955 года записки включены в качестве приложения к общему плану. Подтверждение этого факта является подарком ко Дню энергетика для наших преподавателей, сотрудников и студентов, а также всех жителей области, поскольку



государственного плана электрификации РСФСР, а также записки районных комиссий по электрификации экономических районов, редчайшие издания эпохи индустриализации из Фонда редкой книги. Один из документов датируется 1920-м годом. Весной этого года была сформирована Комиссия по электрификации России, которая в ходе подготовки проекта и его реализации применила принцип эко-

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 999 экз.

Редактор Дарья Зарубина

Верстка Наталья Вандышевой

вполне возможно, что это единственный в области экземпляр данного документа.

Еще одно редчайшее издание – третий выпуск проектной документации по строительству самой крупной стройки тех лет ДнепрОГЭС 1927 года издания за авторством руководителя строительства, академика И.Г. Александрова. К уникальным документам можно отнести сборник докладов советских специалистов на Международной конференции по электрификации в Берлине в 1930 году.

Историческая часть выставки помогает восстановить картину развития и современного состояния отечественной энергетики. Особое внимание уделено периоду Великой Отечественной войны.

Ивановские исследователи внесли свою лепту в разработку этой темы. В 2020-м году была опубликована книга «Высокое напряжение Великой Победы: к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне», авторами которой являются Г.А. Будник, Т.В. Королева и Т.Б. Котлова.

Краеведческий раздел включает книги, статьи, фундаментальные исследования наших учёных В.С. Околотина и А.С. Сироткина.

В ноябре увидела свет фундаментальная работа Владимира Сергеевича Околотина «Комсомольский район Ивановской области: страницы трудовой доблести (1918 – 1945 гг.)» о первенце энергетического строительства в нашем регионе, Ивановской ГРЭС. Книга повествует о создании топливно-энергетического комплекса на территории Писцовского экономического района, перемещении административного центра района в п. Комсомольск и создании в Комсомольском районе энергетической базы Ивановской области. Автор преподнёс издание в дар Библиотеке ИГЭУ. Видео-презентация книги состоялась накануне Дня энергетика.

100-летие Плана ГОЭЛРО совпадает с 90-й годовщиной ИГЭУ. Наш вуз являет-

ся кузницей энергетических кадров. Электрификация страны и подготовка специалистов – темы взаимосвязанные. История университета вплетается в историю индустриализации страны, поэтому на выставке представлены материалы об участии преподавателей и студентов в электрификации региона и страны в целом, а также монографии, диссертации и учебные пособия 20-40-х годов.

Одновременно с книжной экспозицией в Учебном читальном зале была открыта фотовыставка «История ГОЭЛРО в фотографиях». Посетив ее, каждый может окунуться в атмосферу того времени, увидеть, как воплощались в жизнь проекты строительства электростанций, как создавалось новое энергетическое оборудование, строились линии электропередачи. Также на выставке можно познакомиться с материалами, посвященными строительству Ивановской ГРЭС. Часть



экспозиции посвящена людям, принимавшим непосредственное участие в разработке плана и его реализации, в числе которых есть и ученые нашего вуза.

Праздничная программа продолжилась 18 декабря открытием в Фундаментальном читальном зале выставки живописи представителей династии ивановских художников Мутовкиных. Художники сохраняют приверженность классической



традиции. Выставка «Зимний пейзаж» из собрания семьи Мутовкиных и коллекции Натальи Евгеньевны Гавриловой насчитывает 20 работ, большая часть которых принадлежит кисти Бориса Мутовкина. Художника вдохновляли родные места, ему удалось передать неброское очарование природы средней полосы России, тишину, богатство оттенков снежной белизны. Кажется, будто картины освещены солнцем. Большинство картин на экспозиции выставляются впервые. Три из

представленных работ принадлежат кисти Дмитрия Борисовича Мутовкина, выпускника кафедры технологии машиностроения. Выступая на открытии, Ирина Игоревна Ведерникова, заведующая кафедрой, указала на важность поддержания традиции и сохранения династии.

С целью заинтересовать студентов ИГЭУ темой развития электроэнергетики страны и реализации плана ГОЭЛРО в декабре сотрудники Библиотеки ИГЭУ провели интернет-викторину «Электроэнергетика», участие в которой приняли более 200 участников. Итоги викторины будут подведены в начале следующего года.

Библиотека ИГЭУ приглашает всех желающих прикоснуться к истории электрификации России и Ивановской области, а также погрузиться в мир зимней русской природы.

*Заведующий отделом Библиотеки ИГЭУ
С.А. Матвеева*

НОВОСТИ

Российский фонд фундаментальных исследований опубликовал список проектов, которые получат поддержку в рамках Регионального конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, проводимого РФФИ совместно с правительством Ивановской области.

По итогам экспертизы были выбраны

15 проектов, два из которых подготовлены учеными ИГЭУ.

Заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики д-р физ.-мат. наук Л.Б. Маслов получил грант на реализацию проекта «Разработка математических моделей объемных тканых структур и исследование новых композитных материа-

лов на их основе».

Заведующий кафедрой физики, д-р техн. наук А.И. Тихонов стал победителем конкурса с проектом «Разработка основ оптимального управления городскими системами теплоснабжения с использованием цифровых двойников».

Соб. инф

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты!



Примите самые теплые и искренние поздравления с **Новым годом!**



Пусть вместе с боем курантов на Спасской башне Кремля наступивший 2021 год принесет с собой добрые перемены, и перед вами откроется новая страница жизни – спокойная и счастливая. Уверенность в своих силах и оптимизм помогут преодолеть все трудности, и вас будет ждать успех во всех начинаниях.

Крепкого здоровья вам, отличного праздничного настроения, новогоднего исполнения заветных желаний и семейного благополучия!



Ректорат

На исходе декабря...

«О чём поют воробушки / В последний день зимы? / – Мы выжили, мы дожили, / Мы живы, живы мы!» – с момента написания этого стихотворения Валентином Бестеровым в наступающем 2021 году исполнится 50 лет. Кто-то скажет: зима еще не закончилась, по-прежнему коронавирус загоняет нас в изоляцию, заставляет прятать лица под масками, не позволяет обнять близких людей; разрушен привычный уклад жизни, работы, учебы, и среди новостей, что приносит каждый новый день, так мало по-настоящему хороших. Но этот долгий, трудный год мы прожили: находили силы на взаимопомощь и поддержку, открыли в себе совершенно невероятные запасы оптимизма, терпения, креативности, стойкости. Мы работали на износ, многие испытали на себе COVID-19 и его последствия. И все-таки сотрудники и студенты ИГЭУ оказались сильнее всех невзгод и справились с трудностями! Через считанные часы начнется 2021 год.

**Пусть он будет добрым
ко всем нам!
С Новым годом!**

Редакция газеты



ФОРУМ

Русский язык, многоликий и прекрасный



Первый международный форум молодых русистов «TERRA RUSISTICA» прошел 17-19 декабря на базе Псковского государственного университета при поддержке Фонда российских грантов. Форум дал возможность ученым с разным уровнем профессионального опыта выразить свое отношение к тем изменениям, которые сегодня происходят в русском языке, обучении языку в условиях цифровой среды. Большое внимание уделялось изменению роли преподавателя при дистанционном обучении.

В форуме приняли участие ученые из 28 стран мира. Интерес к этому масштабному международному событию проявили не только лингвисты, преподаватели русского языка как иностранного, но и писатели, психологи. В форуме участвовали онлайн доценты кафедры русского и иностранных языков ИГЭУ Г.В. Токарева и А.В. Коровина.

Ученые из разных стран мира искали ответ на вопрос, можно ли сегодня говорить о том, что русский язык остается мировым или для него больше подходят такие характеристики, как редко изучаемый (так его классифицируют во многих европейских странах), критически важный (так его классифицируют в США, учитывая роль России в мировом пространстве). С учетом современного положения русского языка в мире ему были даны такие харак-

теристики, как мировой, важный и востребованный (например, указывалось, что в Болгарии русский язык занимает 2-е место по количеству желающих его изучать в средней школе и вузе). Обращалось внимание на творческую силу его словообразовательных возможностей, на его способность «одомашнивать» иностранные слова, настраиваться на разные коммуникативные среды, в первую очередь Интернет. Для кого-то из ученых русский язык является многоликим, так как он по-разному воспринимается в каждой стране. Например, в Испании психологи его рекомендуют как сложный язык для сохранения функций мозга. Многоликим русский язык является и потому, что занимает разное место в мире с учетом такого показателя, как индекс устойчивости и конкурентоспособности. Так, если по такому критерию, как количество сайтов на данном языке в Интернете, русский занимает 2-е место в мире, то по количеству публикаций в ведущих международных научных базах лишь 5-е место после английского, испанского, французского и китайского языков.

Хотя многие участники форума принимали в нем участие в режиме онлайн и были пространственно разобщены, формат мероприятия позволил объединить усилия ученых разных стран мира в поисках ответов на самые значимые вопросы, связанные с состоянием современного русского языка, его изучением и преподаванием.

Доцент кафедры русского и иностранных языков
Г.В. Токарева