



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 04 апрель 2021
(№ 230)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

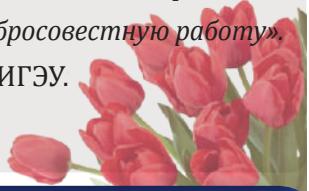
Сергею Вячеславовичу Таарыкину

объявлена благодарность Президента Российской Федерации!

Распоряжением Президента Российской Федерации от 4 мая 2021 года № 106-РП ректору ИГЭУ Сергею Вячеславовичу Таарыкину объявлена благодарность Президента Российской Федерации «За большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетнюю добросовестную работу».

С полным списком награжденных можно ознакомиться на сайте ИГЭУ.

Сердечно поздравляем и желаем дальнейших успехов!



КОНФЕРЕНЦИЯ

Весенняя «Энергия»

В Ивановском государственном энергетическом университете имени В.И. Ленина с 6 по 8 апреля проходила XVI всероссийская (VIII международная) научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Энергия-2021».

Конференция, которая уже в течение многих лет является одним из крупных молодежных научных мероприятий в области энергетики, собрала в этом году около 650 участников, причем не только из Иванова. Почти третья заявок поступила из других городов России, стран ближнего и дальнего зарубежья. В общей сложности было представлено 596 докладов. Свои разработки и исследования представили молодые ученые из 27 вузов и организаций России, Беларуси, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана и КНР.

Особенностью конференции в этом году являлось то, что она проходила в «смешанном» формате. Выступления с докладами проводились как очно, так и дистанционно с использованием технологий видеосвязи. Что позволило продемонстрировать свои разработки тем, кто в силу сложившихся обстоятельств не смог присутствовать лично.

На конференции работало 35 секций, представивших 6 научных направлений. Участники конференции имели возможность обсудить наиболее ак-

туальные вопросы развития энергетики и поделиться итогами собственных научных исследований в области тепло- и электроэнергетики, ядерных и информационных технологий, электромеханики, экономики и менеджмента энергетики. В рамках каждой секции проведен конкурс докладов.

Исследованиям в области экономики и гуманитарных наук была посвящена Региональная молодежная научно-практическая конференция «Социум. Наука. Образование», которая также проходила в рамках «Энергии-2021». Кафедрой русского и иностранных языков было организовано 3 секции: «Французский язык и культура Франции и франкоговорящих стран» (заявлено 11 докладов по страноведческой и научно-технической тематикам); «Современные тенденции развития энергетики в англоязычной научно-технической литературе» (представлено 16 докладов исключительно на английском языке); «Язык и деловая коммуникация» (выступило 13 студентов, преимущественно первокурсники).

Наиболее актуальные, обладающие научной новизной и практической значимостью

работы в каждой секции были отмечены дипломами и грамотами лауреатов. Тради-

ционно по результатам конференции в мае 2021 года будет издан сборник тезисов докладов в шести томах с индексацией в РИНЦ.

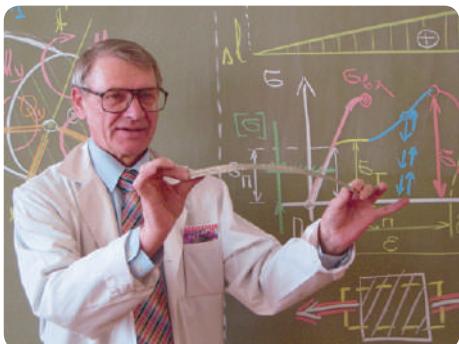
В Дни науки студенты, аспиранты и молодые ученые ИГЭУ делятся результатами своей научно-исследовательской деятельности. Проведение столь важного для нашего вуза мероприятия было бы невозможно без оказания поддержки руководством и преподавателями университета. С каждым годом конференция приобретает более масштабный характер, растет уровень представляемых научных работ, тематика направлений также неизменно расширяется. Пандемия внесла свои коррективы, но наш вуз достойно справился с задачей и предоставил всем желающим заявить о себе и своих научных достижениях.

Анастасия Зуборева



Педагог, ученый, эстет

В июне этого года Вадиму Ивановичу Шапину, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой теоретической и прикладной механики ИГЭУ, исполнилось бы 80 лет.



Известно много афоризмов, из которых каждый выбирает наиболее близкое для себя. Для Вадима Ивановича таким девизом был: «Несчастны те люди, которые считают, что они все знают». Опираясь на накопленный опыт и ценя приобретения коллег, он искал новое (говорил: «сочное») направление в своих делах.

Наверное, таким он был и школьником, и студентом, и аспирантом, но мы познакомились, когда Вадим Иванович уже был кандидатом наук, а я только начал работу в ИЭИ в 1973 году. Хорошо помню эту первую встречу на кафедре Сопротивления материалов, в кабинете заведующего кафедрой С.С. Кораблевым и В.И. Шапином, а также доцент Ю.Е. Филатовым. Составляли динамически развивающийся центр. В эти годы были получены эффективные разработки по теме «Разработка автоматизированных систем вибрационной диагностики и идентификации прецизионных механических систем» совместно с НИИ Прикладной механики (г. Москва) и НПО «Ротор». Разработки внедрялись в аппаратуре по управлению космическими навигационными системами.

В разговорах мы часто вспоминали школьные годы и выяснили, что жили по соседству в районе улицы Калинина, учились в одной школе №58. Каждый из нас поддерживал связи со своими одноклассниками, часто эти знакомства пересекались, а Вадим Иванович подчеркивал и ценил, что на кафедре работают пять бывших учеников нашей школы. Тесное сотрудничество с учениками школы способствовало формированию нового набора студентов.

О своих студенческих годах в энергетическом институте Вадим Иванович рассказывал самозабвенно, демонстрируя большой альбом с рисунками и стихами, составленный его однокашниками. Он высоко ценил и гордился выпускниками, которые достигли

определенных результатов после окончания института.

После окончания ИЭИ в 1963 году Вадима Ивановича оставили на кафедре сопротивления материалов в должности ассистента, и он с головой окунулся в научную работу. Одним из ярких событий его жизни явилась защита в 1971 году диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в Каунасском политехническом институте (Литва). Ему запомнилась не только научная обстановка в этом институте, но и замечательные культурные традиции Каунаса – он стал поклонником литовских художников и музыкантов и часто рассказывал об этом времени.

Пожалуй, 1970-80-е годы были самыми продуктивными в научно-практической деятельности В.И. Шапина. Руководители кафедры – С.С. Кораблев и В.И. Шапин, а также доцент Ю.Е. Филатов составляли динамически развивающийся центр. В эти годы были получены эффективные разработки по теме «Разработка автоматизированных систем вибрационной диагностики и идентификации прецизионных механических систем» совместно с НИИ Прикладной механики (г. Москва) и НПО «Ротор». Разработки внедрялись в аппаратуре по управлению космическими навигационными системами.

В Шапине раскрылся талант организатора масштабной научно-технической работы: внимательный подбор кадров, создание экспериментальной базы, оформление документации, ответственности перед заказчиком. Результатом работы стало открытие на кафедре Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Вибродиагностика и виброзащита машин и приборов» (1987 г.).

В 1990-е годы на кафедре, как и во всей стране, остро встает вопрос о конверсии научных исследований. Проводится интенсивный поиск новых направлений и первым из них оказалось вибрационное обследование и вибрационная диагностика теплоэнергетического оборудования ТЭС и АЭС.

В 1992 году совместно с профессором ИГМА С.Е. Львовым при кафедре организуется Межвузовская научно-исследовательская лаборатория (МИЛ) «Биомеханика», объе-

динившая ученых ИГМА, ИвГУ, ИГТА, художественного училища, Госпиталя ветеранов войн и ИГЭУ. При активном участии руководителя В.И. Шапина разработаны уникальные, не имеющие аналогов в мировой практике, методы и средства как вибродиагностики состояния мышечно-сухожильных комплексов и костной структуры опорно-двигательного аппарата человека, так и виброреабилитации с соответствующим патентованием. Эти работы в 1995 году введены в ранг фундаментальных научных исследований в реестре Министерства образования и науки РФ, в 1998 году отмечены грантом Санкт-Петербургской государственной академии аэрокосмического приборостроения.

В 1992 году произошли события, в корне изменившие статус кафедры теоретической и прикладной механики (ТиПМ) – состоялся первый набор студентов по специальности «Механика» и кафедра становится выпускающей. В сложное время для всего высшего образования В.И. Шапин избирается на должность заведующего кафедрой (с 1997 г. по 2011 г.). Он с головой окунается в широкий круг возникших проблем. Разработанный им тесто-функциональный метод диагностики позволяет принимать оптимальные кадровые и базовые решения для повышения качества обучения.

Наряду с фундаментальным подходом к обязанностям заведующего кафедрой, Вадим Иванович оставался внимательным и заботливым к своим сотрудникам и особенно к студентам. У В.И. Шапина не было «плохих» студентов – он говорил, что каждому поступившему в институт необходимо найти свое место в соответствии с его наклонностями.

В последние годы, уже будучи на пенсии, он поддерживал живые контакты с кафедрой, задавая темы для научных работ студентов и говорил, что пишет книгу воспоминаний о родной кафедре. Как минимум два раза в год Вадим Иванович старался прийти на кафедру – 1 сентября на встречу с новыми первокурсниками и в июле на защиту выпускных работ и вручение дипломов.

В этом был главный смысл его жизни...

Доцент кафедры ТиПМ М.А. Ноздрин

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Объективная возможность трудоустройства

Всем известно, что одной из главных особенностей нашего вуза является ежегодное распределение, которое в этом году проходило с 14 по 16 апреля. Главной целью являлось содействие трудоустройству выпускников 2021 года и организация производственной практики для бакалавров

Несмотря на эпидемиологическую ситуацию в стране, представители многих организаций смогли посетить собрания в очном формате и пообщаться с будущими выпускниками. Предприятия, не приехавшие очно, прислали свои заявки по трудоустройству молодых специалистов, которые можно найти на главном сайте ИГЭУ. География предприятий настолько обширна, что у выпускников не возникает проблем с выбором будущего места работы. Главная задача – хорошо зарекомендовать себя перед работодателями.

В очном формате наш университет посетила 61 организация. Наиболее востребованными по традиции оказались выпускники ЭЭФ (на собрании присутствовали представители 38 предприятий). Общее собрание состоялось 14 апреля. Работодатели выступили с презентациями и кратким обзором условий, которые они предлагают выпускникам или практикантам, а также рядом требований к претендентам. Затрагивались многие вопросы: список предлагаемых должностей, возможный размер заработной платы, наличие жилья и социальных гарантий, перспективы карьерного роста.

15 апреля прошли встречи студентов с работодателями уже по кафедрам. Выпускники могли лично пообщаться с представителями организаций, задать вопросы, получить более подробную информацию об условиях трудоустройства. Также многие

студенты могли уже сразу пройти собеседование и оставить свои резюме.

У студентов была возможность пообщаться с представителями предприятий энергетического комплекса, такими как, филиал ПАО «МРСК Центра», ПАО «Мосэнерго», ПАО «Ленэнерго», ПАО «Юнипро» и другими. Вакансии промышленных предприятий были представлены такими организациями, как ЗАО «ЗЭТО», ПАО «Акрон» и ПАО «Акрон-инжиниринг», АО «Раменский электротехнический завод энергия» и т.д. Также заявки оставили проектные и монтажные организации, а также поступило большое количество заявлений от предприятий ГК «Росатом».

Самая крупная заявка на выпускников ИГЭУ поступила от ООО «ЮгЭнергоИнжиниринг» (г. Краснодар) – предприятие примет на работу 48 выпускников ИФФ, ЭЭФ, ТЭФ и ФЭУ.

Также в эти дни было организовано тестирование студентов для прохождения практики и трудоустройства в АО «Проектмашприбор» г. Москва и 17 апреля студенты, прошедшие тестирование, отправились на экскурсию в г. Москву на предприятие АО «Проектмашприбор».

Отдельно отметим ежегодную встречу представителей ПАО «Ленэнерго» со студентами 3 курса ЭЭФ, после которой энергеты отправляются в студенческие стройотряды. Этим летом наших студентов ждет 20 мест по квоте.



В организации и проведении столь важного мероприятия активное участие приняли волонтеры студенческого центра «Карьера». Сотрудники центра провели колossalную организационную работу: сбор адресов потенциальных работодателей, рассылки приглашений, подготовка аудиторий к встрече представителей предприятий, участие в регистрации работодателей, сбор информации о вакансиях, а также навигация и оказание информационной поддержки студентам и работодателям на самом распределении.

Анализируя предложения, с которыми выступили работодатели, можно отметить, что энергетика – одна из самых востребованных, развитых и высокооплачиваемых сфер. Особенно приятно, что представители предприятий отмечают качественную подготовку студентов нашего вуза, говоря о том, что «Ивановский энергетический университет дает самую прочную и уверенную базу». Многие представители организаций являются выпускниками нашего университета и занимают руководящие должности.

Анастасия Зуборева

ТЕАТР

«Театр уж полон...»

Невероятное и вместе с тем долгожданное событие! Отмененный в прошлом году из-за пандемии спектакль «Слуга двух господ» во всей красе представил на сцене Ивановского драматического театра в нынешнем сезоне.

Целых два дня, 7 и 8 апреля, все любители театрального искусства нашего вуза могли наслаждаться великолепной игрой актеров, любоваться безупречными нарядами и пышными убранствами, получать сумасшедшие эмоции и платить за все это горячими аплодисментами.

Легкий, задорный и искрометный спектакль, который уносит своего зрителя в далекую Италию, погружает в историю невероятных приключений провинциалов в столице, заставляет сопереживать возлюбленным, которые из-за условностей жизни не могут быть вместе.

«На двух стульях не усидишь» - гласит народная мудрость и в буквальном смысле заставляет зрителя задуматься, поскольку нынешние ограничительные меры предполагают посадку в кресла «два через два». И тут поневоле захочешь расположиться поудобнее и почувствовать себя находчивым Труффальдино из Бергамо. Растропоному итальянцу не только удается «усидеть на двух стульях», устроить судьбу господ и свою собственную, но и найти любовь всей жизни. «Фантастика, так не бывает!» – скажете вы.

Утопая в музыкальных мелодиях и по-



гружаясь во все жизненные перипетии главного героя можно смело позабыть обо всех своих повседневных заботах и проблемах. И это прекрасно! Ведь не для этого ли изначально создавался такой зрелищный вид искусства как театр?

СЕМИНАР

Знакомьтесь: Бургундия-Франш-Конте

В рамках перекрёстного Года межрегионального сотрудничества Франции и России 29 марта в конференц-зале библиотеки ИГЭУ состоялись - тематический семинар «День региона Бургундия-Франш-Конте в ИГЭУ» и открытие выставки «Знакомьтесь: Бургундия-Франш-Конте».



Организаторами программы выступили кафедра русского и иностранных языков, Клуб любителей французского языка и Библиотека. Темы обсуждения были разнообразны. Говорили о плодотворном и взаимовыгодном сотрудничестве Ивановского энергетического университета и Высшей национальной школы механики и микротехники (ENSMM) г. Безансон, одного из крупнейших городов региона, об истории и современном состоянии, достопримечательностях и знаменных уроженцах, о влиянии и значении французской культуры на русскую и российской на французскую.

История отношений двух вузов началась в 1998 году, когда три лучших студента ИГЭУ получили стипендии Гюстава Эйфеля на обучение в ENSMM. За прошедшее время сотрудничество включало обмены студентами и преподавателями, стажировки, совместное руководство аспирантами, защиту магистерских и докторских диссертаций. Успешное взаимодействие продолжается по сей день - в культурной, образовательной и научной сферах.

Международная деятельность вуза невозможна без участия переводчиков. В их роли выступают преподаватели кафедры русского и иностранных языков и Регионального российско-французского ресурсного центра (РФЦ), созданного при ИГЭУ. Доцент кафедры, преподаватель французского языка Алла Петровна Шумакова

как опытный участник переговоров с французскими коллегами и многократно посетившая ENSMM, Безансон и Францию, захватила внимание подробным и эмоциональным рассказом об особенностях региона, поделилась личными впечатлениями. Бургундия-Франш-Конте - самый зеленый регион Франции, его природа и история, специфический ландшафт и климат определили экономику всего района. Речь идет о виноделии и сыроварении.

Алла Петровна посвятила слушателей в тонкости, связанные с их производством и потреблением. Исключительно интересными оказались сведения об архитектуре: исторической, унаследованной от Древнего Рима, средневековой и современной - футуристической. Любопытным штрихом в описании Безансона стала история о развитии городского транспорта, каковым

презентациях звучали имена, биографии и ключевые моменты творчества знаменитых уроженцев Бургундии-Франш-Конте. Среди них оказались фортификатор Себастьен де Вобан, экономист и философ Пьер Прудон, живописец-реалист Гюстав Курбе, инженер Гюстав Эйфель, биолог Луи Пастер, шеф-повар мирового уровня Раймон Блан и кумир футбольных болельщиков Антуан Гризманн.

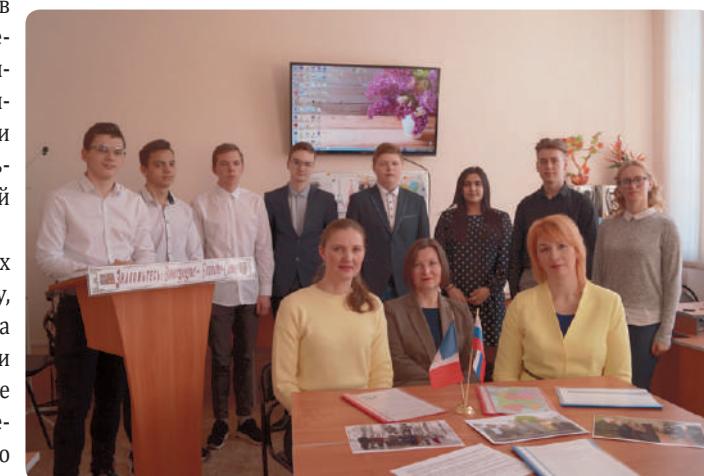
Вопросы к докладчикам приоткрывали новые грани жизни и творений великих французов: звездообразные фортификации Вобана, экономическая миграция Раймона Блана, петербургские исследования учеников Пастера, влияние Прудона на мировые политические метаморфозы. Лирическим

моментом стало стихотворение на французском языке в исполнении Александра Поварехина (1-4).

На книжной выставке оригинальные французские издания перемежались с выпусками серии «Жизнь замечательных людей», адаптированными версиями на французском и русскими переводами многотомных собраний сочинений Виктора Гюго и Ромена Роллана, также представителей региона.

Детальное изучение одного из регионов Франции, где проходит профессиональная подготовка части наших студентов, а также сам факт взаимодействия с университетом-партнером не только расширяет взгляд на мир, но также является реальным шагом в укреплении двусторонних отношений. Программа завершилась фотосессией, а также дегустацией сыров и французских булочек российского производства по французской рецептуре. Остаётся поблагодарить организаторов - кафедру русского и иностранных языков, Библиотеку, Клуб любителей французского языка, всех участников «Дня Бургундии-Франш-Конте в ИГЭУ».

С.А. Матвеева, зав. отделом научной и художественной литературы



оказался трамвай. Впечатлили многочисленные объекты стрит-арта, которыми изобилуют улицы Безансона. Были отмечены и строгие, диктующие определенный стиль и цвет, французские правила градостроения, позволяющие сохранять необыкновенный шарм провинциального города старой Европы. Это вызвало особый интерес с точки зрения полезного опыта, который неплохо было бы использовать при благоустройстве нашего города.

Участники семинара, студенты и магистры, продолжили персонифицированное знакомство с регионом. В докладах и