



ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 12 декабрь 2021
(№ 238)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

С Новым годом!



Прошедший год был непростым, он позволил по новому взглянуть на человеческие ценности и отношения. Мы узнали подлинную цену всему, что есть в нашей жизни и научились радоваться простым вещам и счастью человеческого общения.

Пусть предстоящий год будет наполнен сердечной теплотой и положительными эмоциями, с его приходом останутся позади тревоги, невзгоды и трудности, а полученный опыт послужит фундаментом для новых достижений!

От всей души желаем вам веры в себя и свои силы, крепкого здоровья, мира, счастья и благополучия!

Ректорат

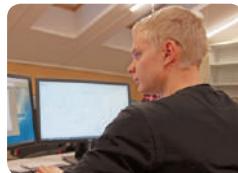
РАБОТА КАФЕДРЫ

Инженерная мысль

Кафедра паровых и газовых турбин, основанная в 1921 году, в этом году отмечает свой столетний юбилей. В настоящее время кафедра эффективно развивается под руководством заведующего кафедрой, кандидата технических наук, директора учебно-научного центра тренажёров в энергетике Андрея Львовича Виноградова. Научным направлением кафедры является создание математических моделей – «цифровых двойников» – оборудования ТЭС и разработка полномасштабных тренажёров (создано более 20) для подготовки персонала. Совместно с государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и «Инженерно-Техническим Центром «Джэт» кафедра ПТГ реализует проект по созданию тренажёров атомных станций. Договор о сотрудничестве заключен весной 2020 и имеет долгосрочные отношения с нашим вузом.

Основной задачей УНЦТ в рамках проекта является создание математических моделей отдельных участков схемы атомной станции на основе программного обеспечения ИТЦ «Джет». В центре работают магистранты первого курса 10 группы теплоэнергетического факультета: Дарья Белянина, Михаил Винокуров, Василий Думов, Анна Черкашина, Николай Ерехинский.

Ведущим специалистом команды является аспирант первого курса Нямба Ив Роланд, уроженец республики Кот-д'Ивуар, который будучи еще студентом магистратуры, работал ассистентом на кафедре.



Сейчас Ив полностью поглощен реализацией проекта, что не мешает ему добиваться отличных результатов в учебе. Преподаватели отмечают его целеустремлённость, дисциплинированность и готовность получать новые знания. После окончания аспирантуры молодого инженера ждут на родине, но Ив не отрицает развития профессиональной карьеры и в России.



Недельное обучение команды проходило в августе в очном формате. Далее занятия были организованы дистанционно, но и по сей день в спорных ситуациях ребята могут рассчитывать на консультацию специалиста. Совместными усилиями команда успешно выполнила заявку по созданию тренировочной схемы для Курской АЭС-2, с помощью которой персонал сможет проанализировать схему данной станции на компьютере, прежде чем приступит к работе с реальным оборудованием. Преимуществом является возможность моделировать разнообразные режимы, изменяя параметры схемы, анализируя последствия этих изменений.

«В скором времени на кафедре для студентов будет открыт современный тренажёрный центр, – отмечает Андрей Львович. – Тренажёры, разработанные на кафедре, будут внедрены в учебный процесс на безвозмездной основе. Состав установленного оборудования позволит проводить практические занятия и лабораторные работы не только для студентов ТЭФ, но и для обучающихся на ЭЭФ».

Борис Кочаров

КОНГРЕСС

Виват науке!

Финалом большой кампании в поддержку российской науки и образования, воплощаемой в жизнь в этом году, стал Конгресс молодых ученых. Мероприятие состоялось с 8 по 10 декабря в Сочи, в Парке науки и искусства «Сириус», и собрало более трех тысяч участников из 77 регионов, представлявших 280 высших учебных заведений и 125 подразделений РАН.

Конгресс предусматривал проведение почти сотни дискуссий, сессий, круглых столов и пленарных заседаний, на которых эксперты подводили итоги тематических месяцев Года науки и технологий, обсуждали развитие различных направлений научно-исследовательской деятельности. Всего в деловой программе приняло участие 489 спикеров. Одним из них стала доцент кафедры АЭС ИГЭУ Мария Вольман, принявшая участие в тематической сессии «Женщины в науке: тенденции и перспективы». Сессия прошла под председательством Л.С. Гумеровой, Председателя комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре. Участники обсудили, какой вклад вносят женщины-ученые и какие для них доступны карьерные траектории в вузах и научных институтах, выступили с рядом предложений для поддержки непрерывности науч-



ной карьеры женщин-исследователей, а также с инициативами, касающимися всех молодых ученых. Вольман М.А. в ходе дискуссии поделилась опытом трудоустройства и успешной работы выпускниц кафедры АЭС в научном секторе. Отрадно отметить, что участниками Конгресса стали обучающиеся и выпускники ИГЭУ, являющиеся получателями грантов и победителями различных конкурсов. Среди них магистрантка электроэнергетического факультета Ольга Суханова (2-33м), обучающаяся по специальности «Электроэнергетические системы и сети» и занимающаяся совместно с доцентом кафедры ЭС Д.Н. Кормилицыным исследованием устойчивости электроэнергетической системы с управляемой линией электропередачи высокого напряжения в рамках выполнения гранта Президента Российской Федерации. Участие в

Конгрессе приняли также Магистрант кафедры теоретической и прикладной механики электромеханического факультета ИГЭУ Гарик Долунц (2-33м) и выпускник кафедры АЭС Сергей Демьянин, золотой медалист олимпиады «Я - профессионал» по направлению «Ядерная физика и технологии», в настоящий момент являющийся сотрудником Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики (г. Саров). Министерство науки и высшего образования РФ, выступившее одним из организаторов Конгресса, по его итогам отметило, что завершение Года науки должно стать началом новых программ поддержки талантливой молодежи в сферу науки и технологий, новых инвестиций в интеллектуальный потенциал страны, новых решений для реализации Стратегии научно-технологического развития России.

Доцент кафедры АЭС, к.т.н. М.А. Вольман

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

За большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетнюю добросовестную работу Благодарность Президента Российской Федерации получил ректор Ивановского государственного энергетического университета Сергей Вячеславович Тарапыкин.

Торжественное награждение проходило 13 декабря в Белом зале Ивановского государственного историко-краеведческого музея им. Д.Г. Бурылина. Губернатор Станислав Воскресенский вручил государственные награды и награды Ивановской области выдающимся жителям региона, в числе которых были деятели науки, культуры и искусства, работники образования, энергетики, цифровых технологий, спасатели.

Коллектив Ивановского государственного энергетического университета сердечно поздравляет Сергея Вячеславовича с заслуженной наградой!

В период с 20 по 24 декабря ректоры и представители вузов региона (ИвГУ, ИвГПУ, ИГЭУ, ИГХТУ, ИвГМА), а также Института химии растворов РАН, приняли участие в стратегической сессии, организованной совместно с Московской школой управления «Сколково». В дискуссии вместе с представителями научного и экспертного сообщества принял участие губернатор Станислав Воскресенский. За круглым столом обсуждались концепции студенческого кампуса в Иванове. Работа была организована в группах по направлениям: связь науки и вузовского образования с реальным сектором, инструменты взаимодействия университетов с регионом, организация образовательных программ



бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры и дополнительного профобразования, требования к научной инфраструктуре.

На стратегической сессии ИГЭУ представляли проректоры В.В. Тютиков и Т.Б. Котлова, зав. кафедрой ТЭС Г.В. Ледуховский, декан ФЗВО Ю.Ю. Рогожников, зав. кафедрой ИТ Т.В. Гвоздева, зав. кафедрой МиМ Е.О. Грубов, зав. кафедрой АУЭС В.Д. Лебедев, доцент кафедры ЭСПиД И.Н. Сулыненков и студент направления «Программная инженерия» Александр Баранов (4-41).

Задача стратегической сессии – сделать нашу область заметной на российской и мировой карте высшего образования и научной деятельности. Целью данного этапа стратегической сессии можно считать определение основных векторов развития.



15 – 18 декабря 2021 года в легкоатлетическом манеже Олимпийского центра имени братьев Знаменских г. Москве состоялись XII Всероссийские открытые соревнования среди студентов по легкой атлетике в помещении «Звезды студенческого спорта». Ивановскую область представили студенты ИвГУ, ИГХТУ, ИГСХА и ИГЭУ. Наиболее успешно выступили студенты нашего вуза. В этом году команда энергетов была представлена 14-ю студентами. В личном зачете наибольших успехов добились: Савченко Максим (1-53м) – 3 место в прыжках в длину. Бышкина Нина (магистрант 2 курса ФЭУ) – 3 место на дистанции 3000 м, Айсин Роман (1-27) – 4 место в тройном прыжке. Михайлов Егор (2-43) – 9 место в беге на 600 м, Акулов Иван (4-7) – 10 место в беге на 2000 с препятствиями. Так же Роман Айсин и Егор Михайлов выполнили норматив кандидатов в мастера спорта по легкой атлетике. Сборная команда ИГЭУ заняла 3 место среди 68 вузов России, не имеющих факультета физического воспитания.

КОНФЕРЕНЦИЯ

15 и 16 декабря 2021 г. в ИГЭУ состоялась студенческая научная конференция, «Идеи, события, лица: по страницам журнала "Соловьевские исследования"», посвященная 20-летию журнала. Конференция была подготовлена в рамках молодежных проектов Соловьевского семинара – Межрегионального научно-образовательного центра исследований наследия В.С. Соловьева. В конференции приняли участие студенты 2 курса ИФФ (49 человек), аспиранты (14 человек), преподаватели кафедры ИФП, сотрудники Библиотеки ИГЭУ.

Еще в самом начале семестра о желании участвовать в конференции заявили 36 студентов, но до финиша дошли 15 докладчиков. Их интересы сосредоточились на трех важных соловьевских темах: нравственной философии, социальной философии и поэзии В.С. Соловьева. Все три направления мысли русского философа интересны и актуальны, им посвящены как труды самого философа, так и многочис-

ленные статьи, опубликованные в журнале «Соловьевские исследования». Осилить их и предстояло тем, кто решился сделать первые самостоятельные шаги в философии. Опыт, безусловно, оказался положительным. Выступившие на конференции продемонстрировали умение разобраться в непростой философской проблематике, не только донести до слушателей основные идеи своих докладов, но и вызвать полемику и заинтересованное обсуждение.

Темы докладов действительно были интересны. Вот некоторые из них: «Этика идеала В.С. Соловьева» (А.Д. Кашина), «Тема любви в нравственной философии В.С. Соловьева» (Д.А. Родионова), «Понятие "совесть" в нравственной философии В.С. Соловьева» (А.М. Девятова), «Критика В.С. Соловьевым гедонизма» (С.А. Гаврилов), «В.С. Соловьев о праве человека на достойное существование» (Г.Д. Шубин), «Как возмо-

жен прогресс» (В.С. Голдовский), «Эсхатологические мотивы в историософской поэзии В.С. Соловьева» (И.И. Черняева), «Тема истории в поэтическом творчестве В.С. Соловьева» (М.К. Петрухин), «Поэзии В.С. Соловьева в русской музыке» (Д.А. Крюков).

В ходе конференции состоялся показ фильма «Владимир Соловьев в изобразительном искусстве», созданного творческой группой студентов ФЭУ под руководством проф. М.В. Максимова, прозвучали вокальные сочинения на стихи В.С. Соловьева в исполнении Елены Лихачевой, солистки Ивановской государственной филармонии и концертмейстера Валерии Сабуровой.

Жюри оценило доклады:
I место (142 балла) – М.К. Петрухин (2-12).
II место (138 баллов) – В.С. Голдовский (2-12).
III место (134 балла) – И.Г. Черняева (2-11); К.А. Бакин (2-12).

От всего сердца поздравляю занявших призовые места и всех участников конференции!



М.В. Максимов, д-р филос. наук, профессор, гл. редактор журнала «Соловьевские исследования»

ВСТРЕЧА

В День энергетика

Завершением года в стенах ИГЭУ стало мероприятие, состоявшееся 22 декабря. Оно объединило в себе два события: празднование Дня энергетика и подведение итогов года. Активисты из каждого студенческого объединения вуза поделились секретами успешной работы.

О деятельности Педагогического отряда, который весь семестр помогал нашим первокурсникам освоиться в ИГЭУ, рассказал руководитель «Q7» Влад Максимчук (4-29).



Спортивные также не остались в стороне и пришли поделиться своими достижениями. Шахматный клуб «Ферзевый гамбит» представляли президент клуба

Максим Курочкин и капитан команды Антон Сковородников. Ребята упомянули о том, что из-за перехода на дистанционное обучение, многие их турниры не состоялись. Но мы желаем им не расслабляться и одержать победы на турнирах в следующем году!

О проектах MEDIАцентра рассказали руководитель, фотограф София Киселёва (3-15) и корреспондент, SMM-редактор Анастасия Солодухина (3-48). MEDIАцентр в этом году провел Школу, где участники получили навыки SMM, ораторского искусства, основ дизайна и фотографии. Будем ждать от них свежих идей и продуктивной работы!

Инновационные идеи по развитию клуба «Буксир» сообщил руководитель клуба Дмитрий Дзюба (4-46). «Буксир» предоставляет помочь студентам в освоении сложных дисциплин. Ребята организуют обучение для



всех, кто хочет развиваться в сфере ИТ.

На протяжении всего мероприятия уютную атмосферу создавали и заряжали хорошим настроением ребята группы «Power Band». А поздравить ребят с окончанием года пришли проректор по воспитательной работе Т.Б. Котлова и координатор общественной деятельности студентов Т.В. Королева.

От всей души благодарим организаторов встречи и желаем отличных результатов в новом году!

Инесса Новожилова

Поздравляем!

Аспирантка ИГЭУ вошла в Совет обучающихся при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Анна Марфутина стала победителем конкурсного отбора, в котором участвовали представители от каждого российского вуза в возрасте от 17 до 35 лет, в том числе руководители студенческих объединений – научной, творческой, спортивной, добровольческой и иной направленности.



Цель создания Совета: налаживание прямого диалога молодежи из разных регионов с представителями Министерства.

27 декабря в Москве состоялась первая встреча Совета под руководством министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова,

на которой Анна достойно представила не только ИГЭУ, но и Ивановскую область.

Желаем Анне Марфутиной плодотворной работы в составе Совета!



Поздравляем с юбилеем
МИЗОНОВА ВАДИМА ЕВГЕНЬЕВИЧА!!!

В этот замечательный день разрешите выразить Вам нашу благодарность в том, что Вы есть рядом, благодарность за ту творческую атмосферу, что создаете на кафедре, за ту любовь к познаниям, что дарите каждому, с кем соприкасаетесь, за неиссякаемый источник оптимизма, азарта, юмора, доброжелательности.

Разрешите пожелать Вам, дорогой наш Вадим Евгеньевич, творческого озарения, чтобы самые, казалось бы неразрешимые задачи, всегда находили изумительно красивые решения, чтобы радовали ученики и соратники, родные и близкие.

Желаем успехов, благополучия, а самое главное здоровья на многие Вам лета!!!

Кафедра прикладной математики

