



# ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 10 октябрь 2021  
(№ 236)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

НАШИ ПОБЕДЫ

## Страна возможностей

С 22 по 24 октября в городе Казани прошло расширенное заседание Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах, на котором Ивановскую область представили победители трека «Наука» конкурса «Лидеры России» доцент кафедры атомных электрических станций, замдиректора Научно-образовательного центра высоких технологий в сфере тепловой и атомной энергетики ИГЭУ, кандидат технических наук Мария Андреевна Вольмани и проректор по научной работе ИГХТУ, доцент кафедры неорганической химии Юрий Сегреевич Марфин.



Финал трека «Наука» четвертого сезона конкурса «Лидеры России» прошел в сентябре в Москве в рамках Года науки и технологий. «Лидеры России» – это всероссийский конкурс для руководителей нового поколения. С 2018 года конкурс является флагманским проектом президентской платформы «Россия – страна возможностей» и проводится по нескольким направлениям. Всего в этом году было подано 6137 заявок по научному направлению. 159 участников вышли в финал, лучшими стали - 33.

«Как бы это парадоксально ни звучало, но идея участия в конкурсе была предложена выпускниками нашей кафедры, золотыми медалистами олимпиады «Я – профессионал» – Сергеем Демьяновым и Сергеем Кораблёвым. Я долго не могла решиться, даже пропустила один сезон. Но оптимизм и настойчивость ребят вдохновили меня. Я создала видеовизитку и подала заявку на конкурс. Достаточно спокойно относилась к прохождению каждого из отборочных этапов, выполнению тестов по интеллектуальным способностям, лидерству и знаниям научно-технической политики. Самым волнительным и сложным для

меня был вводный этап финала конкурса – контрольное тестирование, где необходимо было подтвердить свой результат. Мысль о том, что на этом состязании может закончиться, не успев начаться, держала в тонусе.



Финал проходил в формате командного взаимодействия между участниками (разными по возрасту, должности, опыту) и решения определенных задач. За нами наблюдали эксперты и консультанты конкурса. Эксперты отметили дружелюбную атмосферу и особую интеллигентность, способность идти на

компромиссы и умение договариваться всех участников трека «Наука». На мой взгляд, финальное испытание было непростым, именно с точки зрения человеческого фактора, – поделилась с редакцией Мария Андреевна.

Победа в конкурсе даёт возможность участникам претендовать на членство в Координационном совете по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию, что непременно повлечет за собой новые идеи и деловые партнерства между научными и образовательными организациями. Это

особенно важно, поскольку в постоянном составе совета нет представителей от Ивановской области.

Также победители имеют право поработать с наставниками из числа членов совета, руководителей крупнейших вузов и научных организаций, глав корпораций и ведущих российских ученых.

На данный момент кандидатура М. А. Вольман официально включена в резерв управленческих кадров Минобрнауки. Для дальнейшей работы по психолого-педагогическому сопровождению использования тренажера энергоблока АЭС в нашем вузе Мария Андреевна планирует пройти стажировку в Высшей школе экономики в департаменте «Психологии». Данная возможность появилась опять же благодаря участию в конкурсе.

Участие в таких масштабных состязаниях приносит пользу не только самому конкурсному, но и науке в целом, поскольку все структуры образования заинтересованы в динамичном развитии, взаимодействии и результатах. Именно по этой причине члены Координационного совета настаивают на том, чтобы как можно больше вузов и регионов были вовлечены в деятельность совета.

А мы желаем Марии Андреевне дальнейших побед и самых активных студентов!



19 октября 2021 года Аттестационная комиссия Минобрнауки России утвердила кандидатов на должность ректора ИГЭУ для дальнейшего участия в процессе выборов – А.В. Гусенкова, Г.В. Ледуховского, В.В. Тютюкова и А.А. Филатова. Предположительно конференция по выборам ректора ИГЭУ состоится 3 декабря 2021 года. Сейчас начинается самый ответственный момент предвыборной кампании – этап встреч кандидатов с преподавателями, сотрудниками и студентами университета, где прозвучат программы и предложения кандидатов по развитию вуза. Выбор ректора вызывает неподдельный интерес со стороны коллектива университета, поскольку решается судьба каждого, кто причастен к вузу. В редакцию газеты пришло письмо, которое мы не смогли оставить без внимания. Автором его является уважаемый в вузе человек, профессор кафедры ХХТЭ ИГЭУ, доктор технических наук Борис Михайлович Ларин.

## Не могу быть равнодушным

Пришло время перевыборов ректора ИГЭУ, и не формального, как было пять лет назад, а фактического, с заменой руководящего состава. В подобной ситуации принято подводить итоги, слушать и анализировать «Программы развития» кандидатов. Хочется знать, что нас ждет впереди...

Заслуги уходящего ректора – С.В. Тарыкина и всего ректората – очевидны. Это и ввод в эксплуатацию нового корпуса (около стадиона), и благоустройство энергетического корпуса с индексом «В», и реконструкция основной базы СОЛ «Рубское озеро», и строительство гостиничного корпуса (напротив главного входа), и развернувшееся строительство плавательного бассейна. И это только видимая часть «айсберга ИГЭУ». В невидимой части – сохранение номенклатуры основных специальностей вуза, ремонт и модернизация лабораторной базы, поддержка деятельности двух диссертационных советов и многое другое.

Тем не менее, есть и назревшие проблемы, вызывающие серьезные опасения. Как то: сокращение численного плана приема на бакалавриат, магистратуру, аспирантуру при снижении уровня подготовки зачисляемых в студенты. Значительное сокращение состава преподавателей и учебного персонала. Так на 01.09.2021 на кафедре «Химия и химические технологии в энергетике» из числа УВП остались три человека: заведующий лабораторией и два учебных мастера – и это на семь учебных лабораторий, обеспечивающих лабораторными занятиями практически все технические специальности. Для сравнения: десять лет назад высококвалифицированного состава УВП было более десяти человек.

С наукой – не лучше. Практической нау-

ки, определяющей связь ИГЭУ с энергетикой, почти нет. Нет хоздоговоров, не стало и грантов: грантов РФФИ (РАН), внутривузовских грантов Минобрнауки. Деятельность диссертационных советов сходит «на нет». Тогда, как энергетические диссертационные советы МЭИ (г. Москва) и КГЭУ (г. Казань) исправно работают, несмотря на пандемию. О какой научной работе и подготовке преподавательских кадров можно говорить? Я уже не говорю о таком казусе, как зарплата: при стипендии аспиранта в 30 тысяч рублей (без налогов) зарплата доцента согласно трудового договора составляет 25 тысяч рублей (с последующим вычетом налога). Молодые преподаватели вынуждены искать подработку «на стороне». На внеурочную работу в родном вузе у них не остается времени.

Нет научной деятельности – нет и научных публикаций. Нет связи с производством – нет и научно-практических задач. Чему учить бакалавров, а тем более, магистров, если молодые преподаватели и сами-то производства не видели?

Эти проблемы не возникли в одночасье, а накапливались годами. Как предыдущий ректорат решал эти задачи? И как собирается их решать новый состав? Если все оставить так, как оно идет само, то наш путь – это путь от университета к колледжу. Зачем тогда строили новые учебный, гостиничный корпуса? Как «смотреть в глаза» ветеранам: живым и ушедшим?

Что это, недоработки ректората? Не только ректората: год от года снижается финансирование, нет ни государственного распределения, ни госконтроля качества выпускаемых специалистов. Последняя аттестация вуза превратилась в полугодовой кошмар для всех

и не по существу, а по форме: пять раз передельвали отчетную документацию по кафедрам, уверяли все – до запятой, однако на качество образования эти действия не оказывали сколько-нибудь заметного влияния.

На такие вопросы хочется услышать ответы кандидатов на высший пост в нашем вузе. Тем более, что в государственном масштабе есть задачи, в которых могли бы и мы принять участие. Так, принята программа развития Дальнего востока, может быть и нам готовить специалистов «там» и «оттуда»?

Корпорация «Росатом» и концерн «Росэнергоатом» готовы поддержать нас в увеличении контингента специалистов для атомной энергетики. Почему ректорат до сих пор ждет, когда рядовой сотрудник принесет на оформление договор или грант? У нас работает служба по поиску и участию в тендерах на оборудование, но не видно работы по поиску научно-практических разработок. Авторитет ИГЭУ пока еще высок в энергетике. (В подобной ситуации в ВТИ ведущие специалисты уходят из института, создавая свои «малые» предприятия).

Может быть и нам рассмотреть возможность движения «в эту сторону»? Конечно, есть трудности на этом пути. Но без решения проблем и жить не интересно, и развиваться невозможно!

Д.т.н. профессор кафедры ХХТЭ ИГЭУ  
Б.М. Ларин



### 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](mailto:gazeta@ispu.ru)

### Издатель:

Информационно-вычислительный центр ИГЭУ

Газета выходит ежемесячно. Тираж 100 экз.

### Редактор Любовь Кольцова

Верстка Наталья Вандышевой

# Инновации и их реализация

**Заместитель декана факультета Экономики и управления, руководитель Бизнес-инкубатора ИГЭУ Анна Сергеевна Тарасова приняла участие в двадцатой юбилейной международной выставке PCVExpo «Насосы. Компрессоры. Арматура. Приводы и двигатели», которая проходила в Москве с 26 по 28 октября.**

На выставке компанией «Компрессор-Газ», генеральным директором которой является С.Н. Гусев, была представлена инновационная компрессорная установка сухого сжатия газа «Компрессор Мишнаевского», созданная в рамках программы импортозамещения. Установка была названа именем своего главного конструктора – Валерия Владимировича Мишнаевского.

Проект компании был разработан при поддержке Бизнес-инкубатора ИГЭУ. Осенью 2020 года он получил грантовую поддержку фонда «Сколково» для дальнейшей реализации в промышленности. А.С. Тарасова занималась экономической стороной проекта: оценкой экономической эффективности проекта, финансовой аналитикой,

оценкой рисков, маркетинговым исследованием рынка, а также разработкой стратегии организации и развития производства.

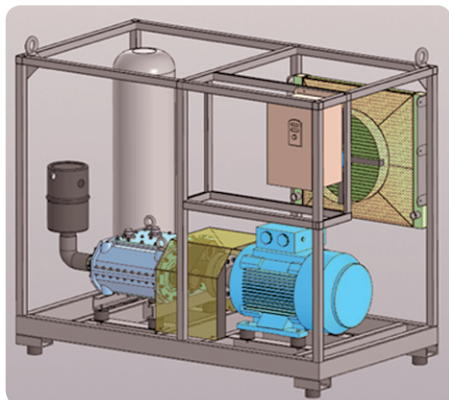
«На сегодняшний момент отечественная промышленность не удовлетворяет спрос на компрессорные установки «сухого» сжатия газа. Имеющиеся производства компрессорных установок «сухого» сжатия газа основаны на использовании компрессоров импортного производства. Применение маслосодержащих компрессоров возможно, но не рационально. Использование масла обуславливает наличие в конструкции компрессорной установки устройств маслоотделения и мероприятий по утилизации масла. Очистить воздух после маслосодержащих компрессорных установок дело сложное и затратное. При этом необходимо постоянно следить за состоянием фильтров и качеством сжатого воздуха. Командой было предложено решение о создании компрессора Мишнаевского – современного многороторного компрессора «сухого» сжатия газа (бессмазочного) малой производительности объёмного действия с расходом до 5 м<sup>3</sup>/мин и давлением до 10 бар. Предлагаемая компрессорная установка отлично вписывается в программу по ре-



ализации импортозамещения в России, т. к. практически все детали и комплектующие компрессорной установки сухого сжатия газа – отечественные. Это инновационный проект, создающий продукт с высокой добавленной стоимостью, технологичный и конкурентоспособный» – рассказала Анна Сергеевна редакции газеты.

Помимо выставочной деятельности команда проекта приняла участие в двух международных конференциях в Москве и Санкт-Петербурге, где продемонстрировала преимущества своей разработки, рассматривая на новые горизонты сотрудничества и долгосрочные инвестиции.

*Борис Кочаров  
Инф. предоставила доцент кафедры  
ЭиОП А.С. Тарасова*



## СПОРТНОВОСТИ

8 октября в парке КиО «Харинка» прошли **первые соревнования в зачёт Спартакиады вузов Ивановской области 2021/2022 учебного года** – легкоатлетический кросс. Девушки преодолевали дистанцию 1000 м, юноши – 3000 м.

В личном зачете среди девушек победу одержала студентка группы 4-75 Решетова Мария. Среди юношей – студент группы 3-31 Егор Михайлов. На третью ступень пьедестала почета поднялся Иван Акулов (4-7). В шаге от призового места остановился студент группы 4-23 Иван Зверев.

В командном зачете сборные ИГЭУ заняли 2 и 3 место среди мужчин и женщин соответственно.

\*\*\*

9 октября в Туле прошло **Первенство ЦФО среди юниоров по жиму лежа**. 1 место в весовой категории до 59 кг с результатом 110 кг занял студент группы 4-34

Голубев Олег. Так же он стал третьим в абсолютном зачете и выполнил норматив 1 спортивного разряда.



16 октября в спортивном зале ИГХТУ прошел **Турнир по жиму лежа памяти МС СССР по тяжелой атлетике С.Д. Федяшова**.

Очень удачно выступили наши девушки. Баранова Анна (3-53) в весовой кате-

гории до 47 кг показала результат 52,5 кг, стала победительницей в своей весовой категории и в абсолютном зачете! Елизавета Морозовская (3-3) заняла 2 место в весовой категории до 72 кг с результатом 60 кг.

Юноши также приняли участие в соревнованиях. В шаге от пьедестала остановился Николай Ерехинский (1-10М). В весовой категории до 74 кг он показал результат 120 кг. В этой же весовой категории Владимир Оленев (2 ТЭФ) показал результат 107,5 кг.

\*\*\*

14-18 октября в Стерлитамаке (Башкортостан) прошли международные соревнования по вестистлевому каратэ VII EurAsiaCup.

В весовой категории до 55 кг среди девушек 16-17 лет в дисциплине «полный контакт» 2 место заняла Инна Гришанова (1-12).

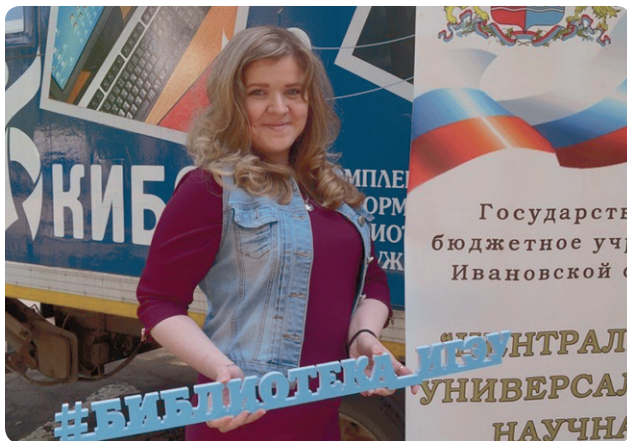
*Инфомация кафедры ФВ*

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

## Библиотека ИГЭУ в топе

Главный библиотекарь Ивановского энергоуниверситета Екатерина Хабарова вошла в топ-25 лучших вузовских библиотечек России. Она приняла участие в первом Всероссийском конкурсе «Лаборатория лидерства – 2021: лучший университетский библиотекарь». Конкурс проводился при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. В нем приняли участие 154 библиотеки российских вузов.

Семь месяцев напряженной интеллектуальной работы, переживаний и тревог. Остались позади четыре сложнейших этапа по направлениям: «Библиотека – Центр информации»; «Библиотека – Центр коммуникации»; «Библиотека – Центр развития» и эссе на тему: «Библиотека – Центр будущего». Жюри оценивало точность ответа, нетривиальный подход, умение нестандартно мыслить, оригинальность стиля и жанра.



Один из самых сложных этапов, по мнению Екатерины – «Библиотека – Центр коммуникации», где необходимо было в трехминутном видео показать, как библиотека взаимодействует со студентами, преподавателями офлайн и соцсетях. Сейчас видео – это визитная карточка библиотеки.

Екатерина уже 12 лет работает в библиотеке ИГЭУ. Специалист окончила Орловский институт культуры, попала в ивановский вуз на практику и работает в нем по сей день.

*Конечно, я максималист и всегда хотела бы быть только первой. Но если смотреть трезво на вещи, то это очень круто, что я попала в топ-25 среди крупнейших библиотек вузов нашей страны. Иду ли я по правильному пути? Скорее да. Мне это по душе, а значит, это был правильный выбор, несмотря ни на что. Участвовала, потому что меня выбрали как самую подходящую кандидатуру. В меня поверили, а я ответила взаимностью и максимально «выложились». Безусловно, ничего бы не вышло без поддержки моих коллег и, конечно же, руководства. Изначально я не ожидала, что конкурс так затянется. Предполагала, что это будет необычно, интересно, весело. Я люблю пробовать всё новое. Очень хотелось узнать, как работают и развиваются другие библиотеки, а также представить свою.*

*Библиотека ИГЭУ – лучшая! И об этом должны знать все!»*

От всей души поздравляем Екатерину Хабарову и весь коллектив библиотеки ИГЭУ с отличным результатом! Желаем дальнейших творческих успехов и профессиональных достижений!

### ПОДДЕРЖИМ НАШИХ

Стали известны итоги полуфинала конкурса «Твой ход», в котором участвовали 10 студентов из ИГЭУ. Студент программной инженерии группы 4-41 Александр Баранов стал одним из тысячи финалистов, заняв уверенную 180 строчку в рейтинговом списке.

«На самом деле это такой необычный момент, когда тысячи студентов вместе с тобой судорожно обновляют страничку в ожидании появления интригующих списков. Я безумно рад, что попаду на событие, где встретятся если не лучшие, то, как минимум, самые упорные и настойчивые студенты России. Но не могу сказать, что был очень удивлён прохождению в финал: война за баллы шла для меня с июня, а в июле мы с командой представили решение кейса, которое получило высокую оценку жюри и которое, хочется верить, ещё заявит о себе», – поделился своими впечатлениями Александр.

Всероссийский студенческий конкурс «Твой Ход» президентской платформы «Россия – страна возможностей» стартовал в апреле этого года впервые. Всего заявки

на участие подали 560 тысяч студентов со всей страны. Конкурс проходил в несколько этапов. Это отличная возможность попробовать свои силы в новом качестве.

Финал конкурса пройдет 27-29 ноября 2021 года в парке науки и искусства «Сириус» в Сочи. По его итогам будет объявлено 200 победителей, которые получат премии в размере 1 млн рублей. Эти средства можно будет направить на обучение, запуск стартапа или улучшение жилищных условий. А 50 топ-победителям выплатят дополнительные гранты в размере 2,5 млн рублей на развитие своего вуза.

Помимо этого, многим ребятам невероятно повезло и они отправятся в познавательные туры по России, подготовленные при поддержке Росмолодежи и Ростуризма. На выбор участников предложено 14 регионов для путешествий, в их числе Алтай, Крым, Байкал, Кавказ, Калининград, Москва. Сейчас перед Александром стоит непростой выбор: экскурсионный тур в столицу или путешествие по Карелии. Поэтому пожелаем Александру успехов в финале и попутного ветра!

«Хочу добавить: участвуйте в подобных мероприятиях, пока учёба в вузе и статус студента даёт такую возможность. Зачем? Потому что если не приз, то те знакомства, те связи и тот опыт, который они дают, останутся с вами на всю оставшуюся жизнь. Всем добра!»

