



# ВСЕГДА

№ 7 - 8 июль - август  
2021 (№ 233)

# В ДВИЖЕНИИ

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



## **Уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты!**

*От всей души поздравляем вас с Днем знаний и новым учебным годом!*

*Всем обучающимся в нашем вузе – первокурсникам, для которых начинается дорога в мир новых знаний и открытий, и тем, кто, вновь окунувшись в стихию учебы, продолжит свой путь в изучении выбранной профессии, желаем, чтобы этот год стал ярким, наполненным успехами и новыми достижениями, интересными событиями и добрыми делами! Учитесь добросовестно и достойно продолжайте традиции ИГЭУ!*

*Наших преподавателей и сотрудников, формирующих благоприятную среду для развития творческого потенциала студентов, мы искренне благодарим за высокий профессионализм и высокую компетентность, мудрость и повседневный самоотверженный труд, постоянное стремление к новым профессиональным высотам и научным победам! Желаем вам творческой энергии и новых свершений, личных успехов и удовлетворения от своего благородного труда!*

*Крепкого здоровья, оптимизма и хорошего настроения, счастья и благополучия всем!*

Ректорат

# Есть где учиться!

**Университет ни на минуту не перестает развиваться и совершенствоваться, непременно следуя своему девизу «Semper in motu». Даже в такие непростые времена, связанные с эпидемиологической обстановкой, вуз расширяет свои территории и открывает новые возможности для более современного обучения студентов.**

## Учебно-лабораторный корпус ИГЭУ

Так в 2021 году официально введен в эксплуатацию и полностью оборудован новый Учебно-лабораторный корпус ИГЭУ (УЛК)



площадью 5500 кв. м., окна которого выходят на наш спортивный стадион. Обращаем внимание, что попасть в корпус можно только одним путем – через корпус «А». Однако это несколько не мешает подразделениям вуза осваивать территории, поскольку главными достоинствами нового здания можно считать внушительные площади и современные технологии, которые использовались при строительстве корпуса.

Кто же и что располагается на пяти этажах новостройки? При входе в корпус находится Спортивно-оздоровительный центр, состоящий из двух тренажерных залов, открытие которых состоялось в марте этого года. Аудиторный фонд университета пополнился несколькими новыми современными аудиториями, в том числе тремя поточными. Все они с 1 сентября включены в основное расписание и имеют все шансы стать наиболее востребованными в вузе, поскольку созданы в соответствии с современными требованиями. Самый большой лекционный зал (Д-305) располагает 156 местами для студентов, микрофонами и большим проектором. Две другие аудитории на 60 и 32 посадочных места находятся на первом и втором этажах корпуса и оснащены комфортабельными креслами, напоминающими места в самолете или кинозале.

Кабинеты для семинаров, практических и лабораторных занятий, а также компью-

терные классы можно встретить на разных этажах корпуса. На четвертом этаже расположена кафедра БЖД, а пятый радушно принял всех самых талантливых, творческих и незаурядных людей нашего вуза: учебно-научный центр кафедры ПГТ, Студию студенческого телевидения, Студенческий культурный центр, Объединенный совет обучающихся и просто талантливых ребят. Для проведения встреч, репетиций, выставок, дебютов, мастер-классов и реализации других студенческих проектов здесь же была создана «Творческая лаборатория».

Студенты и сотрудники университета, уже побывавшие в новом корпусе, отмечают его уникальный стиль, мультимедийность, простор и комфортабельность.



## Полигон «Цифровая подстанция»

Хочется рассказать еще об одном уникальном пространстве, появившемся совсем недавно, но так активно развивающемся – лаборатории «Цифровая подстанция» (В-102). Напомним, что полигон создан при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, а также промышленных партнеров ИГЭУ — ООО НПО «Цифровые измерительные трансформаторы» и АО «Ивэлектронладка». Научно-образовательный центр «Цифровая подстанция» предназначен для исследования нового электроэнергетического оборудования, повышения квалификации персонала электросетевых компаний, обучения студентов и аспирантов электроэнергетических специальностей.

Заведующий кафедрой АУЭС, руководитель проекта В.Д. Лебедев рассказал редак-

ции газеты, что же нового появилось в лаборатории с момента открытия:

*«Для меня это непрерывный процесс. Лаборатория постоянно совершенствуется. Вся работа полигона концентрируется на программно-аппаратном комплексе RTDS, который моделирует все процессы в реальном времени. Он включает в себя суперкомпьютер, осуществляющий расчеты в энергосистемах, работы электрических станций, подстанций и оборудования. Суть работы заключается в том, что каждые несколько микросекунд компьютер выдает значения на внешние периферийные устройства, например на усилитель, связанный с подстанцией. В любой момент можно увидеть, как работа усилителя воздействует на подстанцию и правильно ли это происходит. Система моделирует рабочие и аварийные режимы, что позволяет сократить время внедрения новых решений в энергетику. И совсем недавно при поддержке российского научно-производственного предприятия «РАДИУС автоматика» в нашей лаборатории появился прототип цифровой подстанции, так называемая «третья архитектура» полигона. Стенд дорабатывается и в ближайшем будущем он станет частью мощного исследовательского комплекса. Это позволит обучать студентов и самим осваивать технологии, поскольку учебников по данной тематике очень мало.»*

В 2021 году в рамках взаимодействия с компанией «Россети» наш вуз стал специализированной площадкой для изучения феррорезонансных явлений в электрических системах. В высоковольтной зоне полигона проходят исследовательские работы с трансформаторами напряжения. Уже заключены договоры с Невским трансформаторным заводом и компанией «СВЭЛ - Измерительные трансформаторы». К исследованиям привлекаются аспиранты, магистры, бакалавры 4 курса. По словам Владимира Дмитриевича из 10 студентов проходящих практическое обучение на новом оборудовании остается только один, но если «приживаются», то результаты получаются очень хорошие.

### 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 999 экз.

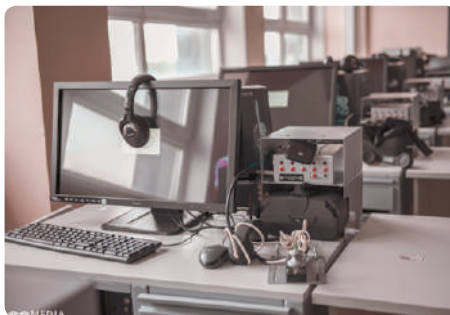
### Редактор Любовь Кольцова

Верстка Наталья Вандышевой

НОВОСТИ

**Новые лаборатории ВУЦ**

Глобальные изменения произошли и в Военном учебном центре при ИГЭУ. Теперь пятый этаж корпуса «В» полностью отведен под помещения ВУЦа для современного и более качественного обучения студентов военному делу. При поддержке Министерства обороны РФ в лице Начальника связи вооружённых сил проведено оснащение дополнительных площадей новейшим оборудованием базового комплекта учебно-тренировочных средств связи. Семь лабораторий, которые



официально открылись накануне 1 сентября, на данный момент активно используются преподавателями и студентами центра при освоении военной специальности.

Условно лаборатории можно разделить на 3 категории: ПАКС, ПАКР и ПАТ. Программно-аппаратный комплекс специалиста (ПАКС) отвечает за процесс обучения студентов, состоящий из теоретической базы и наблюдения за процессами на мониторе компьютера в режиме реального времени с помощью очков виртуальной реальности. Программно-аппаратный комплекс руководителя (ПАКР),

с помощью которого происходит управление процессом обучения и контроль выполнения задач студентами. Программно-аппаратный тренажер (ПАТ) разработан с использованием 3D моделей и с использованием фотореалистичных панорам объектов. Все тренажеры, установленные в лабораториях, позволяют заменить дорогостоящую технику и воспроизводить ее работу. У ребят теперь есть уникальная возможность изучить на практике тонкости профессии еще в стенах вуза и достойно нести военную службу в войсках Связи ВС РФ.

Руководство университета заботится о том, чтобы обучающимся и преподавателям было комфортно получать знания, работать и достигать высоких результатов. Ежегодно обновляется материально-техническая база вуза, расширяются не только границы кампуса, но и границы внешнего сотрудничества. Хочется верить в то, что студенты оценят преобразования по достоинству.



СПОРТНОВОСТИ

**С 27 по 29 августа в Череповце прошла XVIII Летняя Спартакиада Союза городов Центра и Северо-Запада России.** В соревнованиях приняли участие спортсмены из 13 городов, которые боролись за призовые места в 10 видах спорта. В состав сборной



команды г. Иваново вошли и студенты ИГЭУ. Наши юноши и девушки приняли участие в соревнованиях по легкой атлетике, пауэрлифтингу и шахматам. Наибольшее количество представителей студентов энерго было среди легкоатлетов. В состав команды вошло 5 человек. Магистрант 1 курса ФЭУ Максим Савченко занял 1 место в прыжках

в длину. Егор Михайлов (3-31) стал первым на дистанции 800 м и вторым на дистанции 1500 м. Так же он вместе с Сергеем Кругловым (3-4) стал третьим в составе мужской эстафеты. Мария Решетова (4-71) заняла 2 место в составе женской эстафеты. Сборная по легкой атлетике заняла 4 общекомандное место.

Студент группы 4-34 Олег Голубев занял 2 место в жиме лежа в категории до 59 кг, показав результат 90 кг. Сборная по пауэрлифтингу заняла 1 общекомандное место.



Студент группы 4-41 Даниил Андрианов принимал участие в соревнованиях шахматистов.

**Сборная Иванова заняла в Спартакиаде 3 общекомандное место.**

**С 27 по 28 августа на Владимирском стадионе «Торпедо» прошли IX Всероссийские соревнования по легкой атлетике на призы Мастеров спорта Владимирской области.** Успешно на турнире выступила к тому

времени уже студентка-первокурсница ИГЭУ Влада Михеева (1-43). Она стала победительницей в многоборье (100+200+400 м) среди девушек 2002-2003 г.р. Тренер А.С. Белов.

**4 сентября в Ивановском Дворце игровых видов спорта прошел седьмой этап межрегионального фестиваля по баскетболу 3х3 «Золотое Кольцо».**

В рамках этого фестиваля так же прошла Спартакиада муниципальных образований Ивановской области. В соревнованиях приняло участие 18 мужских и 16 женских команд. Среди женских команд 1 место за-



няла команда г. Иваново, в состав которой вошли две наши студентки: Виктория Косякова (3-15) и Елизавета Лебедева (3-48). Тренер Игорь Сидоркин.

*Информация кафедры ФВ*





## Лето нам дарит подарки

*Лето прекрасно во всех своих проявлениях. А лето, проведенное в спортивно-оздоровительном лагере ИГЭУ на Рубском озере, прекрасно вдвойне. Поскольку студенческие смены полны не только безудержного веселья, но и максимально продуктивно проведенного времени. Антистрессовая, спортивная, смена активна – так можно было бы назвать периоды в жизни лагеря.*

Три маленькие жизни, события которых ребята будут вспоминать холодными вечерами весь год. Первая смена – она как подорожник, приклеенный на свежую ранку. Не успеешь и подумать о том, как устал после учебного года, а она уже лечит. Спортивная – отличная альтернатива лежанию на диване, формирует выносливость и силу духа. Как? Обязательно поделимся секретом в ближайшем выпуске студенческой газеты

Заключительная смена, как блистательный и долгожданный апогей лета, состоялась в конце августа впервые. В этом году произошло небывалое – Форум студенческих объединений ИГЭУ «Обгоняя время». Он собрал на одной площадке представителей Объединённого совета обучающихся, MEDIAцентра, Профкома студентов и аспирантов, Студенческого культурного центра, Студенческого спортивного клуба, волонтеров-кураторов, в число которых вошли члены Педагогического отряда «Q7» и будущие кураторы, а также другие объединения вуза. В предыдущие годы можно было наблюдать работу Школы кураторов и Школы актива. На протяжении нескольких лет мероприятие претерпевало глобальные изменения и с каждым годом набирало обороты.

Работа Форума включала в себя подготовку студенческого актива и кураторство. Руководителями такого масштабного мероприятия стали Мария Старадумова (4-48) и Владислав Максимчук (4-28). Организацию форума взяли на себя ребята старших курсов и пара смелых, Ксения Иванова (2-8) и Виктор Пивненко (2-24), только перешедших на второй.

Тренинги, мастер-классы, деловые игры традиционные для данного формата мероприятия позволили участникам получить необходимый набор навыков и знаний для дальнейшей успешной работы. Четыре огненных дня запомнятся ребятам на долгое время, поскольку все участники отмечают высокую интенсивность Форума и слаженность работы организаторов. У каждого направления была своя программа, но одной из важнейших задач Форума было налаживание взаимодействия между различными студенческими объединениями. Потому все участники периодически собирались на общеобразовательных и развлекательных мероприятиях (а их было космическое количество), знакомились, общались по интересам, формировали новые идеи и смежные проекты.

100 самых отчаянных и непоседливых студентов вуза заявили о себе. Именно они, оказавшись единым целым на короткое время, станут движущей силой в предстоящем учебном году. Удачи!

**Илья Рысин (2-27)** – представитель кураторов:

*«Все организовано на высшем уровне, все по минутам, свободного времени в принципе не было, тренинг за тренингом. Очень понравилась еда, кушали мы прекрасно. А вот самое главное – это атмосфера, которая была на протяжении всех 4 дней. Отзывчивые, добрые и мотивированные люди, которых было большинство, помогали влиться в коллектив и раскрыться.»*

**Екатерина Корчагина (4-1)** – представитель СКЦ:

*«Скажу честно, я очень довольна прошедшим Форумом. Удивлена отношением организаторов к своему делу: с душой и полной отдачей. Отдыха было мало. Насколько это правильно, я не знаю, потому что сил на все тренинги и мероприятия не хватало. График был настолько загруженный, что приходилось иногда выбирать тренинги по интересу. Благодаря Форуму мы поняли, для чего в нашем вузе столько активов и студенческих объединений. Теперь будем знать, куда обращаться со своими проблемами. В будущем хотелось бы попробовать себя в качестве организатора.»*

**Алексей Воронов (3-7)** – представитель ССК:

*«Организация форума была очень хорошей. Ребята подошли к ней с полной ответственностью и «душой» (чего стоили одни плакаты, сделанные вручную). Я, как руководитель ССК*



*ИГЭУ, сопровождал активистов объединения, помогал им и укреплял свои знания. Работал в своём, спортивном направлении. Думал, как можно организовывать мероприятия совместно с другими объединениями, и, в принципе, пара идей появились. Во время Форума столкнулись лишь с одной проблемой – погодой. Понимали, что может пойти дождь, будет холодно, но к такому подарку природы мы были не готовы...»*

