

# #SEMPER\_IN\_MOTU

СНО. Москва. Казань



# #ВРУБАЙСЯ!

Coworking

Чемпионы мира в ИГЭУ

# #ВРУБАЙСЯ!

*Межфакультетский марафон «#Руба22» состоялся, и мы наконец-то можем рассказать о том, что было, что есть и что ожидает всех участников проекта впереди.*

Марафон поистине стал событием ноября. Если обратиться к истокам мероприятия, то хочется отметить редчайшую способность авторов проекта доводить начатое до конца. Все началось с подачи заявки на Всероссийский конкурс молодежных проектов еще в марте этого года. По результатам проект одержал победу в номинации «#Двигай сообщество», что позволило представителям Объединенного совета обучающихся вуза совместно со студенческими объединениями незамедлительно приступить к подготовке программы.

Местом встречи стала территория парк-отеля «Волжский прибой», где ребята провели четыре незабываемых дня (и ночи!). Очевидной и всем понятной целью марафона была борьба за звание «Лучшего факультета ИГЭУ» сезона 2022 года. Но перед организаторами стояла непростая и невидимая на первый взгляд задача прошедшего мероприятия – формирование факультетского актива, так как успешное развитие данного направления обеспечивает конкурентоспособность факультета в целом. Девизом марафона стала фраза, зашифрованная в названии «#Руба22»: «Развитие и успех в будущем зависит от твоей активной позиции сейчас».

Шесть команд-факультетов, 7 конкурсных программ 160 участников и десятки мастер-классов, сотни литров выпитого горячего чая и миллион счастливых улыбок сейчас мы вспоминаем с особой теплотой. За это время сплотились не только участники команд, но и кураторы, организаторы и эксперты марафона. Отметим, что состав команд сформировался после тщательного отбора, поскольку заявок было больше, чем вакантных мест. Каждый день участников ждала плотная программа мастер-классов, лекций и тренингов, а каждый вечер проводились подведения итогов по разным направлениям и категориям.

По словам участников, самым интересным был батл «Физики энд Лирики», в рамках которого ребята должны были разделить на группы и подготовить танец, научный ScienceSlam и сценку. Каждому факультету были выданы музыкальные композиции для танца и жанры для сценок. Время на подготовку было выделено не так много, всего полтора часа, но хотим заметить, что все очень хорошо справились с поставленной задачей. По итогам творческого дня в номинации «ScienceSlam» победила команды ИВТФ,

*Продолжение на стр. 3*



*Проект реализуется при грантовой поддержке Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодёжь)*

Начало на стр. 2

а в номинации «Творческий батл» – команда ФЭУ.

Третий день марафона был посвящен подготовке презентации своего факультета для школьников, и особое внимание участники уделили видеопредставлению. Экспертом этого направления была София Киселёва. Она проводила мастер-классы по фото- и видеосопровождению, а в свободное время консультировала участников по их работам. В номинации «Инфо-прорыв» победу одержала команда ЭЭФ. Их видео настолько всем понравилось, что многие до сих пор его пересматривают! Завершением дня стала дискотека, которая началась прямо на



улице, пока судьи вели подсчет очков. Включаем фанарики и машем! Что еще нужно для счастья?

В финальный четвертый день марафона представители студенческих объединений рассказали о своей деятельности. А результатом работы всех дней стали презентации о планах работы факультетов на 2023 год.

По итогам конкурсной программы кубок «Лучший факультет ИГЭУ - 2022» заслуженно получил факультет экономики и управления. Ребята оказались не только самыми дружными и сплоченными, им удалось забрать в свою копилку две конкурсных номинации. Что же думают о прошедшем марафоне сами победители?

**Аревик Долянян (4-53)** – участница команды ФЭУ:

«На марафон поехала отвлекаться от учебы, провести время с друзьями, завести новые знакомства и узнать что-то новое, интересное. Нашим куратором стала прекрасная Лена Морозова. Она помогала нам со всем. Нужны ножницы – «Сейчас все будет!». Карандаши, фломастеры – «Вообще без проблем». Одним словом – лучшая! В первый же день мы очень сплотились. В нашей команде собрались разные

ребята: все творческие, дружелюбные и умеющие добиваться целей. У нас была одна общая большая цель – забрать звание лучшего факультета ИГЭУ, что у нас и получилось. Мы делали все одной большой командой. Большая благодарность всем организаторам».

**Елена Морозова (3-53)** – куратор команды ФЭУ:

«Я очень люблю свой факультет и хотела поучаствовать в его деятельности на этом марафоне. А так как я организатор, единственная возможность поучаствовать, это стать куратором факультета. С конкурсными заданиями я помогала только как наставник. Помогала находить реквизит, оцени-

вала их идеи, помогала с воплощением. С моей стороны было бы нечестно участвовать в подготовке конкурсной программы целиком, потому что большинство конкурсов были придуманы мной. Полная отдача каждого из участников команды, наша сплоченность и желание победить помогли нам. ФЭУ

часто недооценивают, и это был шанс показать, на что мы способны. У нас очень талантливые ребята. Кто-то занимался театром, поэтому организовывал работу в театральной постановке, кто-то преподает танцы, поэтому отвечал за танцевальную постановку. Всегда был лидер, который организовывал работу команды».

Невероятно, но ребята шли к этой победе целенаправленно, не оставляя ни одного шанса соперникам. Команда ФЭУ доказала, что только единение и искреннее желание идти к цели приводит к потрясающим результатам. Уже сейчас активисты факультетов приступили к работе. Впереди еще много времени и мы надеемся, что все задуманные планы факультетов на будущий календарный год будут реализованы.

**Мария Анухтина**

1 - 48



# СНО. Москва. Казань



Октябрь можно смело объявить месяцем студенческого научного общества ИГЭУ, поскольку за этот месяц нам удалось принять участие в нескольких крупных научных событиях. Первым в этом большом путешествии стал Молодежный день Российской энергетической недели в Москве, позже мы отправились на Всероссийскую молодежную научно-практическую конференцию в город Казань, где прошли курс повышения квалификации.

В состав команды СНО вошли студенты Электроэнергетического факультета: Борис и Михаил Кочаровы, Денис Пырин, Олег Глазков, Власова Лилия, Покровский Пётр, Куликова Ирина, Екатерина Николаева, Екатерина Бахирева, Арина Лялина и аспирантка первого года обучения Ольга Суханова. За этот месяц мы смогли не только сплотиться, получить новые знания и обрести полезные знакомства, но достойно представить наш родной вуз.

Более тысячи молодых специалистов, студентов и школьников стали участниками Молодежного дня, завершившего Международный форум «Российская энергетическая неделя – 2022», который проходил в Москве с 12 по 14 октября. Программа Молодежного дня РЭН включала около 40 мероприятий, посвященных популяризации ТЭК и инженерно-технического образования. Участниками форума стали именитые компании: ПАО «Газпром», ГК «Росатом», ПАО «РусГидро», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «Транснефть», ПАО «Россети» и другие. Организаторы события – Министерство энергетики Российской Федерации, Фонд Росконгресс, Правительство Москвы, Российское общество «Знание» и фонд «Надежная смена».

## Молодежный день РЭН, Москва



Начало на стр. 4

14 октября члены студенческого научного общества принимали участие в мастер-классах, дискуссионных и проектных сессиях. Наиболее яркой среди них была бизнес-симуляция международного переговорного процесса «Климатическая игра» от ГК «Росатом». Она основана на модели En-ROADS, разработанной Climate Interactive и MIT Sloan Sustainability. Каждый участник игры становится делегатом на импровизированном Саммите ООН по климату, где представляет интересы одной из групп: традиционная энергетика, чистые технологии, промышленность, сельское хозяйство, климатические активисты, лидеры стран. Цель саммита – удержать глобальное потепление в рамках 1,5 °С от доиндустриального уровня. Благодаря предложениям нашей делегации сельского хозяйства саммит прошёл успешно, и необходимые температурные показатели были достигнуты.

Главным гостем Молодежного дня стал заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Александр Новак, который обсудил с будущими и действующими специалистами тенденции

в области энергетики и выслушал их идеи по развитию топливно-энергетического комплекса России.

В программе Молодежного дня были проведены финалы отраслевых конкурсов. В их числе – финал Всероссийского конкурса лучших выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам. Двое магистрантов ИГЭУ: Андрей Тычкин и Дмитрий Вихарев, а также аспирант первого года обучения Ярослав Умнов прошли в финал конкурса. По итогу конкурса работа Дмитрия Вихарева «Повышение устойчивости функционирования устройств релейной защиты при насыщении трансформаторов тока» была признана лучшей среди бакалавров! Научным руководителем студента является доцент кафедры автоматического управления электроэнергетическими системами, к.т.н. О.А. Добрягина.



## Диспетчеризация, Казань

*С 20 по 22 октября делегация СНО ИГЭУ посетила Казанский государственный энергетический университет, где состоялась XVII Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике».*

В рамках Конференции нами успешно был пройден курс повышения квалификации по программе «Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций» (ЦПС) с выдачей дипломов установленного образца.

Увлекательно прошла и экскурсия по Казанскому энергоуниверситету. Особенно интересной была часть, проведенная в центре компетенции и технологии в области энергосбережения. Наши коллеги успешно справляются с главной задачей – популяризацией модели бережливого потребления топливно-энергетических ресурсов среди населения и предприятий и информирование посетителей центра о передовых технологиях повышения энергоэффективности.

Ещё одним интересным мероприятием стала экс-



курсия по Филиалу АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Татарстан» (РДУ Татарстана), которая осуществляет функции диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Республики Татарстан. Мы увидели главный щит управления диспетчера, многое узнали об этой профессии. Также мы посетили тренажер для тренировки диспетчеров, где они могут проверить свои навыки на модели, не влияя на существующих режим.

**Борис Кочаров**  
1 - 21м



# New coworking

*В начале ноября в нашем университете открылся первый коворкинг-центр, созданный в рамках реализации студенческого проекта «Сообщество буккроссеров ИГЭУ». Это новое свободное студенческое пространство для учебы, отдыха и общения с оригинальным названием «СекторС». Расположился коворкинг-центр на втором этаже Библиотеки ИГЭУ (А-288) и открыт для посетителей с 9 утра до 17 вечера.*



## Путь длиною в...

Идея создания коворкинга в стенах библиотеки появилась у сотрудников уже давно, но не было подходящей по всем критериям аудитории. Дирекцией библиотеки было принято решение преобразовать мало востребованный в настоящее время «Интернет зал» в современное, многофункциональное, а самое главное, необходимое для студентов пространство. Для реализации задуманного группе инициативных студентов было предложено провести анкетирование среди обучающихся ИГЭУ с целью выяснить, что хотят сами студенты.

За воплощение задуманного с большим энтузиазмом взялись студенты во главе с Дианой Муравлёвой, которая была на тот момент руководителем студенческого проекта «Сообщество буккроссеров ИГЭУ». С 2022 года бразды руководства проектом перешли к Екатерине Кузнецовой.

Практически весь коллектив библиотеки активно включился в работу, предлагая креативные идеи и технические решения для воплощения задуманного. Отметим, что на реализацию проекта с момента первого обсуждения на рабочем совещании до последнего забитого гвоздя ушло не менее полутора лет.

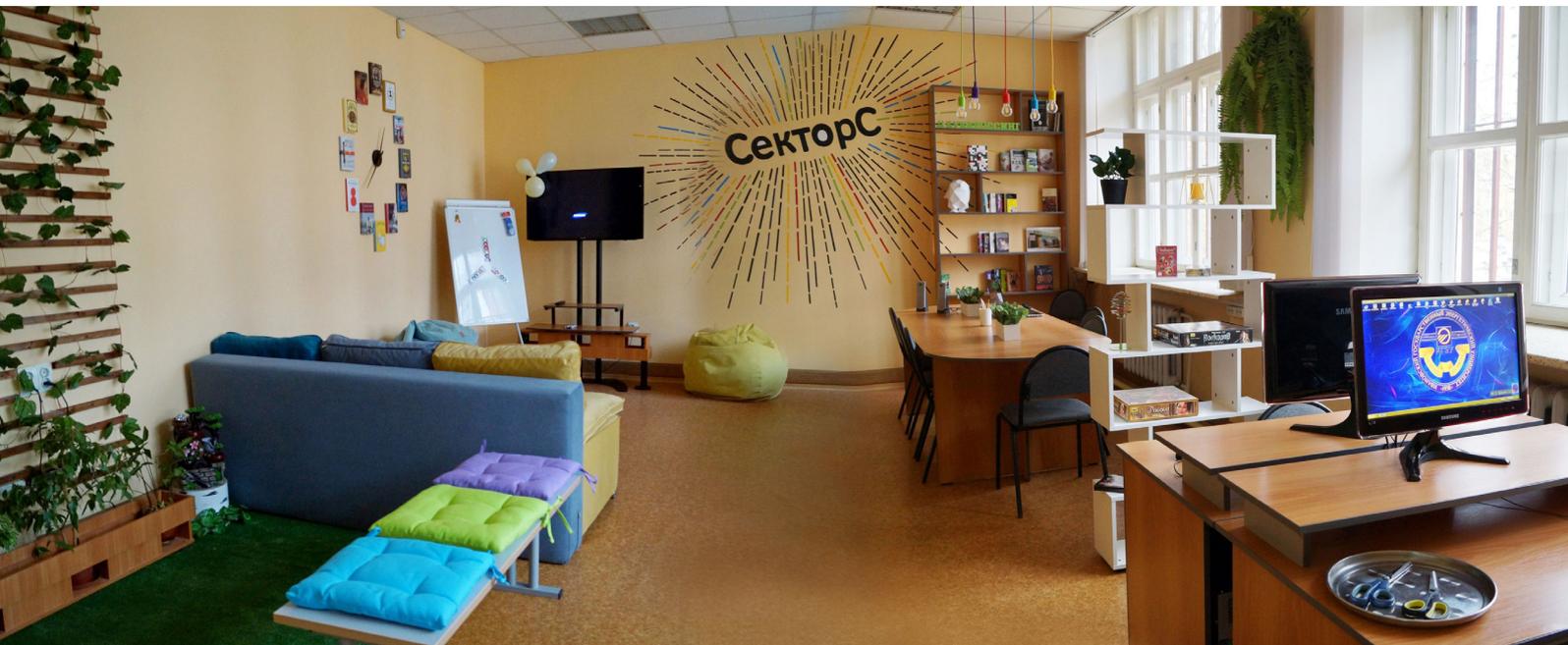
*Продолжение на стр. 7*

Начало на стр. 6

## Генераторы идей

Из результатов студенческого анкетирования стало понятно, что пространство однозначно должно быть многофункциональным. Иными словами, должно быть место не только для учебы или работы, но также для отдыха и общения. Идеи зонирования довольно компактного помещения формировались в процессе обсуждений, и в результате коворкинг-центр получился логически выдержанным и очень уютным. Авторам удалось подчеркнуть уникальность пространства, которое находится в библиотеке. Было организовано место для буккроссинга, где можно расслабиться и почитать книгу. Одним из ярких акцентов коворкинг-центра стали настенные часы из книг. Инициатива их создания принадлежит Екатерине Стужко, сотруднику отдела обслуживания научной и художественной литературой. *«Оригинальную идею я подсмотрела у западных коллег, – признается Екатерина, – но издания, которые использовались в качестве цифровых аналогов, только отечественные. Процесс создания был безумно интересным и творческим. Ко всему прочему, часы функционируют, и посетители всегда смогут вовремя пойти на важную лекцию или мероприятие в вузе».*

Особую роль в оформлении интерьера коворкинг-центра сыграл начальник материально-технического отдела библиотеки Д.В. Титов. Человек, который может починить абсолютно всё, собрать и переделать, мастер на все руки Дмитрий Васильевич на отлично справляется со всеми поставленными задачами.



## Почему «СекторС»?

Лучики добра, уюта и радости сияют светом вокруг слова «СекторС». Это необычное название коворкинга, которое выбрали сами студенты. Расшифровать можно по-разному: сектор свободы, света, студентов... Рисунок на стене появился благодаря таланту и решительности студентки четвертого курса инженерно-физического факультета Елизаветы Стуленковой. Творчество, которым

увлекается Лиза, никак не связаны с росписью стен. Это был ее первый опыт. Получилось довольно свежо, необычно, а главное — уникально.

При планировании коворкинга сотрудники библиотеки, несомненно, преследовали и личные цели. В неформальной обстановке легче найти общий язык со студентами, поэтому планируется проводить многие библиотечные мероприятия именно там.

**Обязательно приходите и убедитесь во всём сами!**

# Чемпионы мира в ИГЭУ

**Студентка второго курса Инженерно-физического факультета ИГЭУ Инна Гришанова стала чемпионкой мира по вестилевому каратэ.**

Чемпионат и Первенство мира, а также международный фестиваль IASKF по вестилевому каратэ проходил в Орле с 30 октября по 5 ноября 2022 года. Всего Чемпионат собрал около 400 участников из Абхазии, Армении, Греции, Ирана, Казахстана, Кубы, Республики Беларусь, Республики Южная Осетия, России и Турции.

Инна Гришанова выступала в дисциплине «Полный контакт» среди спортсменов старше 18 лет в весовой категории до 60 кг. На турнире спортсменка провела три сложнейших боя и до сих пор не верит, что смогла добиться такого успеха.

– Инна, как давно ты занимаешься каратэ? Кто твой тренер?

– Вестилевым каратэ я занимаюсь с 8 лет в клубе боевых искусств «Барс» в городе Иваново. Тренерует меня папа Евгений Владимирович Гришанов. Поэтому на тренировках приходится сложнее, чем другим спортсменам, так как идет больший контроль.

– Много приходится тренироваться и не мешает ли спорт учебе?

– В настоящее время я выделяю не менее 10 часов в неделю на тренировки. Когда идет подготовка к ответственным соревнованиям, цифра увеличивается вдвое. Спорт не мешает учебе, но некоторым преподавателям не нравится, что я пропускаю занятия из-за соревнований. Я стараюсь успевать и там и здесь.

– Как ты настраиваешься перед боем?

– Я включаю мотивирующую музыку и пытаюсь собраться с мыслями. Страх, возникающий перед боем, перебарываю успокаивая себя словами, что всё получится и я не зря так много тре-

нируюсь.

– Какие качества, на твой взгляд, наиболее ценны для данного вида спорта?

– Терпение, выносливость, желание победить и упорство.

Не менее важным качеством, которым обладает наша чемпионка, является смелость, поскольку Инна самостоятельно принимала решение поступать в ИГЭУ на «Атомные станции». В 18 лет девушка обладает черным поясом по каратэ, а в 2022 году она выполнила норматив мастера спорта России по вестилевому каратэ и не планирует на этом останавливаться. Инна надеется, что во взрослой жизни, ей удастся совмещать спорт и профессиональную деятельность.

**А мы от души поздравляем Инну и желаем ей новых побед!**

*Полосу подготовила Любовь Кольцова*

