

#SEMPER_IN_МОТИ

Студенческая газета ИГЭУ

12/2021(№39)

С Новым
годом!

2022



СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

Несмотря на холод за окном, Новый год, пожалуй, самый тёплый праздник из всех. Он собирает за одним столом самых родных, близких и любимых людей. В этот праздник время как будто замирает, и у нас, наконец, появляется долгожданное мгновение, чтобы просто помечтать...

Помечтать об успешном закрытии сессии, о своём непременно счастливом будущем, о том, чтобы мы победили все неприятности и задышали полной грудью. Каждый помечтает о чём-то своём, сокровенном и самом важном.

Резиденты Студенческого культурного центра ИГЭУ от всей души поздравляют всех с Новым годом! Желаю всем здоровья, море улыбок и бесконечного везения. И самое главное, пусть все ваши мечты обязательно воплотятся в жизнь в новом 2022 году!

Программа адаптации первокурсников PowerQ поздравляет всех студентов с наступающим Новым Годом! Желает ещё крепче сдружиться с вашим коллективом, удачно сдать сессию и прекрасно провести новогодние каникулы. Также спешим поздравить вас с днём Энергетика, ведь через несколько лет этот праздник станет для каждого из нас профессиональным!

Объединенный совет обучающихся ИГЭУ поздравляет всех студентов, аспирантов и преподавателей энергоуниверситета с наступающим Новым годом и Рождеством! У всех выдался нелёгкий семестр, поэтому, прежде всего, хотим пожелать удачной сессии и лёгкой зачетной недели. Надеемся, что в следующем семестре мы наконец-то будем учиться очно, и наша интересная студенческая жизнь возобновится.

Кроме того, хочется пожелать студентам много приятных знакомств, восхитительных моментов и личных побед в наступающем году. Пусть все ваши желания сбываются, и каждый день будет наполнен маленькими радостями. Удачи в поисках себя и своей мечты!

Студенческий спортивный клуб «Движение» поздравляет всех с Днем энергетика и наступающим Новым 2022 годом! Студенты и преподаватели ИГЭУ – профессионалы своего дела, добившиеся высоких достижений не только в научной, но и в спортивной сфере! Нужно отметить, что спорт, несомненно, помогает заряжаться и быть заряженным, поскольку именно такими должны быть истинные энергеты – активными, яркими, сияющими и, конечно, спортивными!

В Новом году мы желаем каждому – счастья, крепкого здоровья, успехов во всех начинаниях, и исполнения всех самых заветных «мечт»! Преподавателям – нервов и терпения, студентам – больше «счастливых билетов» и удачи на предстоящей сессии! Желаем всем быть быстрее, выше, сильнее и всегда достигать поставленных целей, несмотря ни на что, гореть своей идеей и доводить её до конца!

Вот и подходит к концу 2021 год. Не самый простой год, верно? Тогда послушайте вот что: в жизни всегда будут случаться неприятные моменты, порой будет совсем несладко, что кажется «хуже некуда». Но разве это повод отчаиваться? Нет ничего невозможного, если вы горите желанием, если у вас есть цель, к которой вы стремитесь. В такие моменты перед вами открыты все пути, вы становитесь почти супергероями в первую очередь для себя, с каждым днем совершенствуетесь и становитесь новой версией вчерашнего Я. Не ставьте завышенных требований к себе, ни у кого не получалось с первого раза, так зачем терзать себя? Все приходит с опытом и старанием. Никогда не падать духом и держать настрой – вот лучшее решение.

MEDIAцентр ИГЭУ желает оставить все страхи и комплексы в уходящем 2021, а в новом году полюбить себя еще сильнее, раскрыть себя и свой потенциал, чтобы показать ИГЭУ и всему миру на что вы способны! Но не забывать про отдых, он крайне важен. Новый год – это новые возможности, новые встречи, новые друзья, новые любимые тропинки, по которым вы будете проходить тысячу раз. Творите, мечтайте, любите. Живите уже, наконец!



Прочные узы с «alma mater»

13 декабря на кафедре теоретической и прикладной механики ИГЭУ состоялась встреча студентов с выпускником магистерской программы «Динамика и прочность сложных механических систем» первого выпуска магистратуры кафедры ТиПМ Владимиром Седовым.



На встрече присутствовали студенты выпускных курсов 33 группы бакалавриата и магистратуры. Кафедра под руководством доктора физико-математических наук Л.Б. Маслова не раз организовывала подобные встречи. Выступления выпускников помогают будущим инженерам лучше понять область применения полученных знаний и сделать правильный выбор после завершения обучения в вузе.

Владимир Седов рассказал студентам о пути, который прошёл сам по окончании университета в 2017 году. Выпускник настоятельно рекомендовал бакалаврам поступать в магистратуру, поскольку работодатели отдают преимущество именно специалистам. В ходе встречи Владимир поделился некоторыми своими наблюдениями об особенностях каждого места работы, коих за последние 5 лет было три.

Первым было ОАО «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» им. А.Я. Березняка» (г. Дубна Московской области) отдел прочности, где Владимиру удалось обрести бесценный опыт. В компетенции молодого специалиста входили расчеты на тепло-прочность изделий и создание программ и методик испытаний изделий. Выбор пал именно на это предприятие, поскольку именно там Владимир проходил производственную практику на 3 курсе. Поэтому, как отметил специалист, важно осмысленно выбирать место для практики и постараться оставить о себе хорошее впечатление.

С февраля 2019 по ноябрь 2021 года Владимир работал на крупнейшей компании России по выполнению инженерно-сервисных работ для авиакомпании Boeing – ООО «Прогресстех». В задачи специалиста

входила разработка и прочностное обоснование ремонта на весь флот самолетов 737-NG & MAX.

В настоящее время молодой инженер по приглашению ЦНИИмаш (г. Королёв) – головного института Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», трудится в отделе перспективных разработок. О своей деятельности в данный момент Владимир не может рассказать, поскольку информация является конфиденциальной. Но уточнил, что в скором времени мы о нем услышим и, возможно, даже увидим.

Встреча проходила в формате живого общения. Владимир наглядно продемонстрировал преимущества обучения в ИГЭУ. От ребят поступали вопросы о заработной плате, об условиях труда на каждом из предприятий, о том, как зарекомендовать себя перед работодателем.

В завершении встречи Владимир обратился к студентам с советом: «Цените свое время и знания, полученные в университете и в течении всей жизни. Ищите место по душе. Главное, чтобы все 8 часов, проведенные на работе, вы были в гармонии с собой. Не бойтесь рисковать, переезжать в другой город или менять не понравившееся место работы. Набирайтесь разностороннего опыта. Это прямой путь к успеху».

Как отмечает сам Владимир, его с университетом связывают прекрасные воспоминания о студенческом времени. Он остался в хороших отношениях с кафедрой и профкомом ИГЭУ. А мы гордимся нашими выпускниками, радуемся каждому их достижению и с удовольствием ждем в гости.



КОНКУРС

“Дело было вечером, делать было нечего” или история одного хакатона



По приезду из Сочи с финала конкурса “Твой ход” меня ждали не самые приятные новости: в декабре я должен был выйти на работу в одну довольно интересную компанию. Но за время моего отсутствия на это место взяли другого человека. Аргументом оказалось моё частое участие в конкурсах. По мнению руководства, это может помешать работе в масштабных проектах. Но пишу я это не для сочувствия, а для того, чтобы напомнить о важности расстановки приоритетов.

Тем же вечером мне на почту приходит сообщение о том, что завтра начинается хакатон – BCS Coding Days. Я уже, было, успешно позабыл о регистрации и участии в митапе по разбору задач двухмесячной давности. Почему же я так заинтересовался, что пишу об этом, спросите вы. И вообще, что такое хакатон?

Хакатон – это соревнование, на котором программистам необходимо в сжатый срок разработать работоспособный продукт. Как правило, он командный, но в данном случае участие было индивидуальное.

При регистрации участник выбирает один из трёх треков:

- для Android-разработчиков, в ходе которого предстояло написать приложение для подбора облигаций;
- для Java-разработчиков, где требовалось написать надежный инструмент сбора информации для клиентского портфеля и быстрой отправки их потребителям;
- для системных аналитиков, где было предложено решить один из четырёх кейсов: «инструментарий для гибкой настройки портфеля», «сервис «Обмен ПИФ», «подбор и анализ финансовых инструментов» и «онбординг новых пользователей».

Меня, как среднестатистического Android-разработчика, конечно же, заманил первый трек. К тому же следующий день у меня был свободен. Я заранее выполнил вузовские «домашки», чтобы не накопить долгов за время поездки в Сочи. Поэтому письмо-напоминание было очень кстати.

Итак, мои следующие три дня (именно столько проходил хакатон: с 4 по 7 декабря, но я начал готовиться раньше, чтобы оперативно “влиться” в задачу) проходили в следующем режиме: в перерыве между обыденной

цепочкой процессов я открывал любимую Android Studio и писал код, используя паттерны и технологии, которые знаю. На выходе получилось приложение “Тедабу” – акроним от “Тише едешь – дальше будешь”, которое помогает составить портфель государственных облигаций неквалифицированному инвестору (маме, папе, бабушке, дедушке). Скачать его нигде нельзя, но можно посмотреть.

Фактически на кодинг ушло 2 дня, третий же день я посвятил подготовке к питчу – да, как и от любого проекта, от наших работ ждали презентацию не более чем на 5 минут. Помимо прочего,

к защите допустили не всех, а только 8 финалистов, загрузивших решение в GitLab-репозиторий.

И вот он, долгожданный момент защиты. По ощущениям, всё прошло гладко. Здесь помогла заблаговременная репетиция. Ответы на вопросы – тоже. Это отдельная рубрика, на которой,

как правило, жюри и пытается понять, что ты рассказывал предыдущие 5 минут. Интересовались успешностью технической реализации проекта, почему выбрана именно такая целевая аудитория, т.е. смотрели на проект, в том числе и с точки зрения бизнеса.

Оставшееся время я томно ждал церемонии награждения. Не особо надеялся на положительный результат, но вложил максимум усилий за это время. И, о чудо, я не выиграл! Мне не достались призовые места, но я был удостоен специального приза в виде хорошего денежного поощрения! Как объяснили эксперты, награда была за продуктовый подход к решению задачи. А именно, я уделил особое внимание тому, будет ли полезен продукт, какие проблемы он решает и какой целевой аудитории.

Так и завершилось для меня это стремительное мероприятие, работа на котором принесла свои плоды. И речь не только о вознаграждении, но и об опыте: раньше я бы с трудом сформулировал, что такое облигации и как они работают. Теперь даже могу назвать их виды.

Понятно, что такого рода конкурсы направлены на привлечение потенциальных работников, но продуктивность этого дела на единицу колоссальна. Помните о законе Парето: 20% последних усилий дают 80% результата – иначе говоря, не сдавайтесь на 80% пути, потому что оставшиеся 20% принесут 80% ягодок.

Александр Баранов



Вопреки традициям

В начале ноября во Владимире прошло первенство города по бадминтону, посвященное Дню народного единства. В соревнованиях приняла участие семья заведующего кафедрой СУ ИГЭУ А.В. Голубева в полном составе. И эта история о том, как интересы и хобби детей предопределили будущее и стали общим делом всей семьи.

Первенство проводилось в парных разрядах. Участники были разделены на категории в зависимости от уровня спортивной подготовки. По итогам соревнований супруга Антона Владимировича, инженер кафедры ПОКС Ирина Голубева стала победительницей в соревнованиях женских пар категории «Е» и заняла 3 место среди смешанных пар той же категории.

Дочь – студентка 3 курса 29 группы Екатерина Голубева трижды поднималась на пьедестал. Среди женских пар сильнейшей категории «В» она заняла 3 место. Стала второй в женских парах категории «С», и так же заняла 2 место, выступая в соревнованиях мужских пар категории «С» в tandemе с председателем Федерации бадминтона



Ивановской области Сарваром Ифтихаром. Сын – Андрей Голубев, учащийся школы № 35, стал третьим в соревнованиях смешанных пар категории «D».

Великолепный результат для семьи и университета, поскольку родители и дети, так или иначе, трудятся на благо родного вуза. Как правило, годы тренировок предшествуют важным победам. И тот факт, что не мама с



папой привели своих чад в секцию бадминтона, а дети заразили и привили этот вид спорта своим родителям, делает ситуацию уникальной.

«Так получилось, – рассказывает Антон Владимирович, – что мы с супругой Ириной, глядя на детей, увлеклись бадминтоном и с весны 2018 года стали на любительском уровне заниматься в секции. Ну а потом втянулись и теперь систематические тренировки, совместные соревнования и общие цели. Детей нам, конечно, не догнать в спортивных достижениях, но мы поддерживаем свой уровень и периодически участвуем в соревнованиях».

Екатерина Голубева с удовольствием поделилась с редакцией историей своего успеха, а также рассказала о самом виде спорта.

– Катя, расскажи, как пришла мысль заняться профессионально игрой в бадминтон?

– В 2017 году на Рубском озере я впервые осознанно заинтересовалась бадминтоном, и мне очень захотелось научиться играть. В Федерацию бадминтона Ивановской области я пришла в сентябре того же года. Тогда, возможно, я и не планировала быть профессиональным спортсменом. Но тренировка за тренировкой... и все, уже не оторвать меня было! По-настоящему влюбилась в этот вид спорта, и, мне кажется, влюблена до сих пор.

– Вспомни, пожалуйста, самые волнительные и важные соревнования в твоей жизни?

– Самый важный турнир в нашей области был «Кубок ФБИО», на котором я заняла два первых места в одиночном и парном разряде, обыграв всех соперниц из Иванова. В итоге я получила тот самый заветный Кубок!

СЕМЬЯ И СПОРТ

Начало на стр.5

Ежегодно наша команда участвует во Всероссийском турнире в г. Шарья. В виду своего рейтинга и сильных соперников он также очень важен. В последний раз я забрала три медали серебряного достоинства: в одиночном, женском парном и смешанном парном разрядах.

Самые рейтинговые соревнования, в которых я участвовала, это Всероссийский турнир «Медный Всадник» в Санкт-Петербурге. На него съезжаются самые сильные спортсмены практически из каждого региона нашей страны. Этот турнир был моим первым опытом участия в турнирах такого уровня, поэтому в Иваново я вернулась только в роли участника. Я играла одиночный разряд и смешанный парный со своим тренером Сарвар Ифтихаром. Но за эти несколько соревновательных дней я испытала целый спектр эмоций, а сколько нервов было потрачено на площадке и за ней... Я пообещала в первую очередь себе, что это только начало, и я ещё вернусь за своей наградой! Также ежемесячно наша федерация участвует в турнирах соседних городов, таких как Ярославль и Владимир. Безусловно, на каждом турнире присутствует волнение. Именно оно и помогает войти в кураж!

– Катя, скажи в кого у тебя такой волевой характер?

– Такой характер сформировался во мне как раз в процессе тренировок. Мой тренер всегда учит нас не сдаваться. Его коронная фраза: «Главное это желание и работа, и все цели будут достигнуты». И с этими словами я всегда иду на тренировку. Ведь спорт это не только совершенствование физических качеств, но и морально-волевых. Также на некоторые соревнования со мной



ездили мои родители. И, несмотря на ситуацию на площадке, они всегда подбадривали меня и верили, что я всё могу!

– Есть ли со стороны твоих знакомых и друзей несерёзное отношение к выбранному виду спорта или, наоборот, ты для них открыла новый спорт, в котором можно добиться высоких результатов?

– Некоторым этот вид спорта просто не интересен. На это есть единственная причина, они просто его не пробовали! Но в основном мои друзья интересуются успехами на корте, поддержива-

ют. Кто-то из них даже захотел начать тренироваться. Впечатляет людей и то, что в бадминтон можно играть на профессиональном уровне. Легкие, но очень быстрые перемещения по площадке, удары, атмосфера на площадке, взаимодействия партнёров – все это обычно очень завораживает.

– Катя, нам известно, что ты уже работаешь тренером. Как давно?

– Детей тренирую уже третий год. Есть своя группа. Год назад я получила международный сертификат Всемирной Федерации Бадминтона тренера 1-го уровня, успешно сдав теоретическую и практическую части экзамена.

– Что ты можешь сказать по стремлениям твоего младшего брата? Нравится ли емуходить на тренировки или приходится уговаривать?



Семь интересных фактов о бадминтоне:

- Бадминтон – самый быстрый ракеточный вид спорта: скорость полета волана может достигать 270 км/ч.
- Максимальное количество ударов, зафиксированное в матче – 19 725.
- Бадминтонист высокого класса может играть на пульсе 200 ударов в минуту и даже больше.
- По данным мировой статистики, бадминтоном увлекается каждый 50-й человек в мире.
- Самый продолжительный матч в бадминтоне длился 2 часа 41 минуту. Этот рекорд был установлен на Badminton Asia Championships 2016 в полуфинале женского парного разряда.
- По уровню интенсивности физической нагрузки бадминтон входит в мировой топ-10.
- Бадминтон входит в программу подготовки космонавтов.

Продолжение на стр. 7

СЕМЬЯ И СПОРТ

Начало на стр. 6

- Тренируется он с удовольствием. Ведь тренировки это не только про бесконечные упражнения, это ещё и друзья, общение. А в нашей федерации очень дружная команда! И каждая тренировка не похожа ни на какую другую. Конечно, брат тоже иногда устаёт, и на тренировку идёт без настроения. Но после всегда говорит: «Как хорошо, что мы сегодня тренировались!»

Невероятно умные и целеустремленные дети, бесконечно мудрые и любящие родители, дружная и гармоничная семья, которая может вызывать лишь уважение и гордость всего университета. А мы еще раз поздравляем семью Голубевых с недавними победами и желаем двигаться рука об руку только вперед!



БУДЬ В КУРСЕ

Как известно грядущий 2022 год – год **Чёрного Водяного Тигра**.

Тигр – самая крупная дикая кошка в мире, обладает вытянутым мускулистым телом, большой головой и мощными конечностями. Наверное, год тигра – отличный повод позаимствовать у него некоторые положительные качества.

Итак, обзор на тигра:



Тигр	Человек
Глаза тигров имеют круглые зрачки в отличие от домашних кошек, зрачки которых похожи на щели. Все из-за того, что домашние кошки ведут ночной образ жизни, тогда как тигры – сумеречный, они охотятся в основном в утренние и вечерние часы.	Отличный повод для многих наладить режим: бодрствовать утром, днём и вечером. Наверное, это очень актуально, особенно в условиях дистанционного обучения.
Также как и на домашних кошках, маркировка находится на коже тигра, поэтому даже побритый тигр будет полосатым.	Правильно! Если побритый тигр остаётся полосатым, то человек даже в самых трудных обстоятельствах должен оставаться верным самому себе, своим идеалам и ценностям.
Тигры очень хорошие пловцы. Они наслаждаются купанием и часто играют в воде.	Известный психолог Брюс Левин исследовал влияние горячей ванны на состояние четырнадцати пациентов с диагнозом «тревожное расстройство». После пятнадцатиминутного сеанса гидротерапии буквально у всех испытуемых наблюдалось заметное снижение степени тревоги и ослабление мышечного напряжения. Вывод: мойтесь чаще!
Тигры могут бежать со скоростью максимум 60 км/ч.	Ну можно постараться...
Тигр может прокусить кость своими мощными челюстями и зубами.	А чем мы хуже? Гранит науки тоже нужно грызть.

Будьте как тигры и год Вам улыбнётся!

Юлия Дюдькина



Наша группа: <https://vk.com/club141542422>

Адрес редакции: г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. Б-238
Редактор Любовь Кольцова
Верстка Наталия Вандышевой

