

Здравствуйте, наши замечательные читатели!

И – до свидания.

Почти все зачеты и экзамены сданы (да, мы в Студенческой редакции ИГЭУ все как на подбор оптимисты и верим в то, что сессией у вас всё в порядке).

Пришло время попрощаться до 1 сентября. Июньский выпуск «#SEMPER_IN_MOTU» – последний в этом учебном году. Мотя уходит на каникулы.

Всем нам нужно запастись за лето силами, теплом, впечатлениями, а потом рассказать об этом на страницах нашей газеты.

Немного грустно прощаться – но ведь не так надолго расстаемся, всего на два месяца. Зато потом обо всем напишем – как вы ездили на стажировки и школы, ходили в походы, проходили практику, работали в студенческих отрядах и обо всем, что принесет вам это жаркое солнечное лето. И, конечно, напишем о Рубе.

Так что никакой печали – расстаемся, чтобы встретиться.

Правда, есть у нашей дружной журналистской команды один повод для светлой грусти. Успешно защитилась руководитель Студенческой редакции, один из самых активных создателей Моти, автор множества интересных статей и заметок Аня Кашталап. Нам всем прощаться с Аней совсем не хочется, поэтому держим пальцы скрещенными на удачу, чтобы Аня осталась в ИГЭУ в магистратуре и продолжала радовать нас классными интересными материалами.

Каждое лето завершают обучение и уходят из вуза наши замечательные активисты – уходят, чтобы найти свой путь, продолжить развивать и применять свои таланты, добиваться новых высот. Клубы и объединения провожают своих выпускников. Вместе пожелаем им удачи и успеха! (И об этих удачах и успехах мы тоже с радостью напишем)

Раз уж наша газета живет в сети – давайте воспользуемся этим. В комментариях к этому выпуску кидайте фото активистов-выпускников, пишите слова благодарности, напутствия. Пусть знают, как мы их любим и не хотим отпускать. Пусть помнят, что двери альма-матер всегда открыты для них, как и сердца тех, с кем они делили радости и волнения университетской жизни.

Доброго лета! Доброго пути!

Студенческая редакция



ЧЕМПИОНАТ

Чистое серебро «Обмотки возбуждения»



Став лучшей командой на вузовском уровне, «Обмотка возбуждения» отправилась на финальное состязание и вошла в тройку лидеров. Ребята не первый год показывают отличный результат в решении кейсов.

Рассказать о чемпионате мы попросили единственную девушку в команде, Ксению Молчагину.

– Немного провокационное название, постер в стиле Матрицы – все это привлекло внимание. Многие студенты нашего вуза, и не только студенты, болели за вас на финале чемпионата. Вы чувствовали эту поддержку?

– Идея постера была навеяна темой кейсов. Цифровизация... Вот Матрица и вспомнилась. А потом просто решили, что надо как-то соответствовать. Моральную поддержку получили большую, но все равно немного не хватило до победы.

– Вы, наверное, много готовились?

– Готовиться нереально, если честно. Каждый год тема кейсов новая, приходится во всем разбираться по ходу выполнения задания.

– Задача для хорошо сработавшейся команды. А ваша команда как создавалась?

– Команду собирал наш капитан, Александр Сидоров. Из друзей. У парней уже была команда. Они два года назад выступали немного другим составом, чисто мужским. Потом один участник выбыл, и Саша предложил мне присоединиться. Работать с ними мне комфортно, потому что мы все очень хорошо дружим, общаемся давно.

– Получается, это для вас дебют на чемпионате?

– Не совсем так. Я с ними в прошлом году уже была в команде. Тогда мы на вузовском этапе заняли третье место и в финал не прошли. Если говорить о финальном состязании – в этом году, можно сказать, дебют для нас всех.

– И каковы ощущения?

– Интересные. И тревога, и волнение вперемешку с радостью и адреналином. Первый невероятный всплеск эмоций был, когда нашу команду называли победителями на вузовском этапе. Две сильные команды имели примерно одинаковые шансы, поэтому напряжение оставалось до последних секунд. В следующий раз – уже на финале. Мы выступали первые, и кликер засел, он не хотел переключать слайды. Время не остановили, поэтому мы потеряли где-то секунд сорок. За превышение регламентного времени давали штрафные баллы, поэтому надо было что-то придумывать. Приходилось на ходу перефразировать и укорачивать речь. Это было то еще испытание для нервов. И еще момент, когда эмоции просто зашкаливали, это на финальном награждении. В тройку вошла команда, которую мы вообще не брали в расчет, поэтому начали переживать. Но нет, зря. По моим ощущениям, наибольший адреналин дала все-таки победа.

– Вся ваша команда в этом году заканчивает магистратуру. Работать в группе, думать и решать неординарные задачи вы научились. Куда думаете эти знания применить?

– Вся наша четверка трудоустроена в Системном операторе, который как раз и является одним из составителей кейсов. Задачи, решаемые в ходе чемпионата, прямо или косвенно, но связаны с тем, чем мы будем заниматься на работе. Так что считаю, что полученные знания не пропадут, а будут применены на практике.

– Возможно, сможете дать небольшое напутствие выпускникам от выпускницы.

– Пожалуй, самое главное, что можно сказать: «Идите к своей цели, не останавливаясь, несмотря на препятствия. Это всегда вознаграждается». Также стоит взять от учебы в университете максимум из возможного, потому что некоторые шансы на реализацию своего потенциала выпадают только здесь.

Четверка ярких и талантливых магистрантов из ИГЭУ «Обмотка возбуждения» заняла второе место в Лиге по электроэнергетике Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», прошедшего в последние числах мая.

Команды из 34 вузов России состязались в решении инженерных кейсов, которые в этом году были посвящены цифровой трансформации: включению на параллельную работу ОЭС Востока и Сибири, диагностике линий электропередач и трансформаторов.

Лидером стала команда «Системы и сети» из Самарского государственного технического университета, на третьем – «WeWatt» из Санкт-Петербургского горного университета. Наши ребята – Александр Сидоров (2-23М), Николай Кузнецов (2-23М), Никита Коротков (2-23М) и Ксения Молчагина (2-27М) – завоевали заслуженное серебро.

СТУДВЕСНА

Спроси себя

Каждый год в апреле Иваново танцует в ритме весны – региональной Студенческой весны, на сцену которой поднимаются самые талантливые и творческие ребята всех вузов области. Каждый год в мае мы болеем за наших энергетов, представляющих Ивановскую область на всероссийской Студвесне.

И вот новый уровень. Студенческая весна стран БРИКС и ШОС. Фестиваль международного масштаба в Ставрополе. Единственный представитель Ивановской области на этом празднике творчества – из Энерго! Координатор Медиацентра ИГЭУ (и неоднократный участник региональных и российских фестивалей) Татьяна Волкова смогла преодолеть все препятствия, пройти все собеседования и тесты и стала волонтером «мировой» Студенческой весны.

Татьяна – опытный журналист. Хитрые корреспонденты Студенческой редакции не могли этим не воспользоваться и попросили Таню взять интервью у себя самой.

Итак, с волонтером Студенческой весны стран БРИКС и ШОС Татьяной Волковой беседует координатор Медиацентра ИГЭУ Татьяна Волкова:

Не успела я сесть в обратный поезд, как передо мной поставили просто неподъемную задачу – сделать интервью с самой собой. Класс! Ненавижу давать интервью. Но если нужно...

Задавать самой себе вопросы было бы, наверное, странно. Зато мне их задавали огромное количество, едва узнав, что я еду волонтером на Международную студвесну. Но, прежде чем ответить на них, для начала – расскажу, что это вообще было за мероприятие.

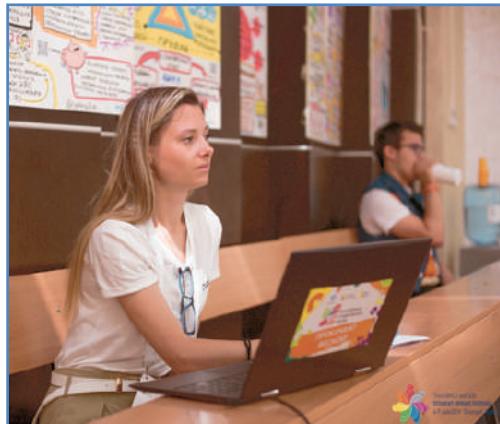
Так, с чисел, крайне нежелательно начинать тексты, но все же... с 5 по 9 июня в г.Ставрополь проходил один из масштабнейших фестивалей планеты – Студенческая весна стран БРИКС и ШОС.

Немного для справки: БРИКС – это группа из пяти быстроразвивающихся стран - Бразилии, России, Индии, Китая и Южно-Африканской республики. ШОС – Шанхайская организация сотрудничества – Китай, Россия, Казахстан, Таджикистан, Киргизия, Узбекистан, Индия и Пакистан. Из всех глобальных задач организаций, я считаю, стоит выделить укрепление научного и культурного взаимодействия, стабильности и безопасности, борьбу с терроризмом и наркотрафиком, преодоление глобального финансово-экономического кризиса, а главное – «**сотрудничество**» и «**диалог**».

В этом году фестиваль прошел под эгидой ЮНЕСКО. Две с половиной тысячи участников из 23 стран мира, 7 направлений программы: лидерство и медиа, музыка, красота, спорт, образование и искусство. Состоялась и серия молодежных диалогов: Российско-Грузинский и Российско-Вьетнамский.

Я работала волонтером smm-службы пресс-центра Международной студвесны. Небольшая команда из 9 неопределившихся по жизни «журналист ты или художник» человек обеспечивала всё социально-сетевое освещение Фестиваля. Днями и ночами мы получали техзадания, писали тексты, придумывали интерактивы, мемы, конкурсы. Если бы мне нужно было описать нашу работу в трех словах, это звучало бы так: профессионализм, взаимопомощь и поддержка.

Мне удалось поработать на площадке «Образование». И это был неоценимый опыт в плане генерирования информации. Опуская все «умные» тезисы, касающиеся процессов и систем, выделю главное: наслаждайтесь своим правом на образование! Нельзя никого научить, можно только научиться. Сегодня у нас есть возможность изучать редкие издания онлайн, пользуйтесь этой возможностью.



СТУДВЕСНА

ЗАЧЕМ ТЕБЕ ЭТО?

Рейтинг топ-10 вопросов после Фестиваля возглавил «Это что, бесплатно? Зачем тебе это?»

Действительно, зачем я вообще подавала заявку, писала практическую работу в виде поста в социальной сети, проходила дистанционно собеседование, в том числе и на английском, заучивала два листа текста про совершенно незнакомый город...

Каждый из нас стремится к развитию. И у каждого свой путь. Стимулом этого развития является вдохновение. Студенческая весна на долгие годы стала для меня тем самым «вдохновением» – импульсом для движения вперед. Участие во Всемирном фестивале молодежи в Сочи в 2017 году стало той отправной точкой, после которой генерация творческих идей стала непрерывным процессом. Это невероятное удовольствие, и хочется делиться этим с окружающими.

Международное направление открывает мир по-новому. Это знания, опыт, практика иностранного языка, знакомство и общение с интересными и полезными людьми. Это кладезь «нужностей». Мы часто не пользуемся теми возможностями, которые нам дает жизнь. Не нужно задумываться, зачем, нужно идти и делать, если хочется.

Для меня всегда на первом месте не «польза» в прагматическом понимании, а общение, расширение границ – и внешних, и внутренних. Общаясь с людьми из других стран, понимаешь: они одновременно и такие же, как ты, и абсолютно другие. Другая энергетика, традиции, менталитет, культура, психология... другое творчество. Его хочется узнавать и делиться своим миром в ответ. А ведь многие даже не стремятся узнать иностранцев. Вы и представить себе не можете, насколько реальность отличается от того, что нам преподносят. Иностранные гости, с которыми мне довелось общаться – открытые и честные. И это, наверное, самое ценное в людях для меня.

ПОЧЕМУ ВОЛОНТЕРОМ?

А почему бы и нет?! Кто такой волонтер? Это доброволец. «Дарить добро по собственной воле». Быть нужным и полезным. По сути, каждый, кто живет по совести, немного «волонтер». Обмен фантастической по силе энергетикой, знакомство с новыми, интереснейшими людьми, расширение границ собственного сознания и развитие. Это путь самореализации, к которой мы так стремимся.

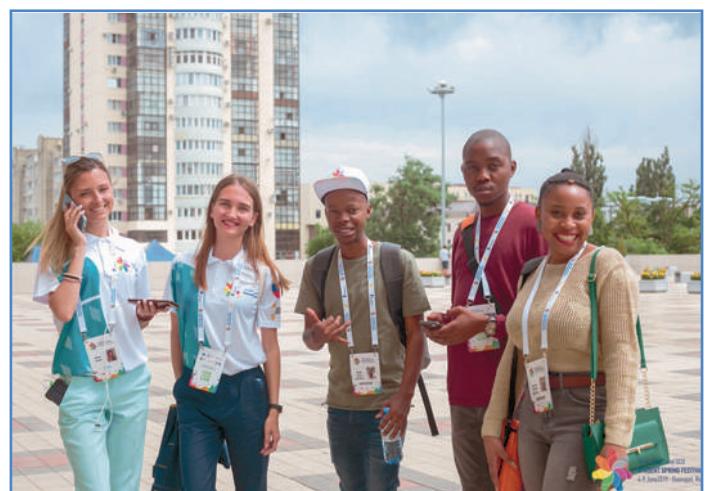
ЧТО ТЫ ПОЛУЧИЛА?

Понтовую раздатку и бейджик. Ну, серьезно?!

Что самое ценное в жизни? Эмоции. Наша память способна сохранить их на всю жизнь. И через много лет я все еще буду помнить выетнамского студента-журналиста, которому я пересыпала фотографии с экскурсии по WhatsApp; девушку из ЮАР, которая вдохновленно рассказывала про львов и погоду в своей стране и которой я отдала свой пауэрбанк, потому что у нее сел телефон; ругающегося «по-русски» афганца; австрийцев, впервые пробующих русский квас, вечно улыбающихся китайцев... Незабываемый вечер «в оцеплении» у Akona, ночные планерки, наш рабочий диалог в ВК (поверьте, это отдельное произведение искусства)... Невозможно передать словами атмосферу. Ее можно только почувствовать, побывав там самому.

«Сотрудничество» и «диалог» – эти слова я не просто так выделила в начале. Пожалуй, это то единственное, что способно спасти наш хрупкий мир. Общайтесь, дружите, получайте знания (уверена, многие до начала чтения этого текста даже не знали, что такое БРИКС и ШОС), путешествуйте, участуйте в «движухах», будьте частью чего-то большего, чем вы сами. Будьте честными и открытыми. Становитесь лучшей версией себя!

Следующая Международная студвесна стран БРИКС и ШОС пройдет в Казани. Это крайне символично для меня, ведь именно там началася мой путь на «большую российско-международную арену». Спроси себя, а где начнется твой?



ИНТЕРВЬЮ

Границы студенческой науки

Море. Солнце. Лето. Наука. Если вас что-то смущает в этой последовательности, значит, вы еще не знакомы с герояем этой статьи. Гарик Долунц – руководитель студенческого конструкторского бюро – СКБ «Алмаз», которое работает при кафедре Теоретической и прикладной механики. Он заряжает идеями, энергией, вовлекая в процесс создания своих проектов как студентов, так и... всех, кто может ему помочь. Куда только не приводит талантливого и смелого человека желание заниматься наукой, самому создавать что-то интересное, своими руками собирать и своим умом рассчитывать.

Поэтому мы в редакции Моти, наблюдая за деятельностью самых ярких активистов вуза, не слишком удивились, когда узнали, что Гарик стал региональным тьютором Аэроквантума в детском технопарке Ивановской области «Квантариум. Новатория» и возглавил работу над проектом «Сверхзвуковой пассажирский самолет (внешний облик и интерьер будущего)» на школе «ЮниКвант» в Оренбурге. Не удивились, но очень заинтересовались. Поэтому решили расспросить Гарика о Квантариуме и школе.

– Гарик, как вы попали в Квантариум? Как стали педагогом школы «Юни Квант»?

– В Квантариум попал случайно. Нужно было для СКБ «Алмаз» (в то время мы еще только создавали его) распечатать детали квадрокоптера. Я обратился в технопарк МАУ ДО ЦТТ «Новация», где мне предложили быть наставником по Аэро. Потом меня добавили в общую беседу наставников по Аэро и я стал делиться результатами нашего СКБ «Алмаз». Моему федеральному тьютору понравились наши квадрокоптеры и то, чем мы занимаемся в конструкторском бюро, и поэтому он предложил мне поработать специалистом в профильной смене в рамках школы «ЮниКвант» в Оренбурге. Вообще, «ЮниКвант» – это профильный конкурс для детей, которые могут получить бесплатную путевку на профильные смены разных лагерей. Во Всероссийском лагере «Орленок» смена «Профильные техноотряды» проходила на базе лагеря «Звездный» с 30 мая



по 19 июня. Суть школы «ЮниКвант» в том, чтобы дети самостоятельно могли решать сложные проектные задачи от заказчиков: Роскосмоса, ОАК, ИЛа, «Вертолетов России» и других. В качестве специалистов на такие смены всегда приглашают лучших по своему направлению. К примеру, самолётами помимо меня в Оренбурге занимались еще четыре наставника из разных уголков страны.

– В университете в СКБ вы с ребятами построили квадрокоптер. В Оренбурге с детьми разрабатывали проект «Сверхзвуковой пассажирский самолет». Радикальная смена темы.

– На самом деле сначала я выбрал другой проект. Наставники могут сами определять, каким проектом будут заниматься с ребятами. Я выбрал исследование композитных лопастей, но когда приехал, сказали, что трудности с оборудованием. Я взял проект «Сверхзвуковой пассажирский самолёт», так как всё-таки в самолётах разбираюсь, в детстве ходил в кружок авиамоделирования и в рамках курсовой работы делал расчет крыла авиамодели Canadair 215 CL.

– Ребятам понравилось работать над этим проектом?

– Да, ребята очень заинтересовались и, самое приятное, что может быть, они приехали обратно в свои города и продолжают работать над проектом.

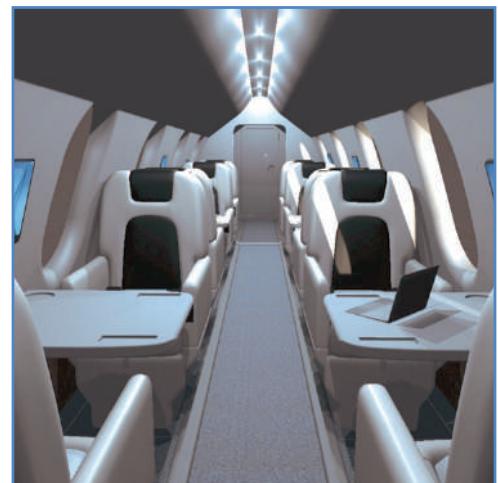
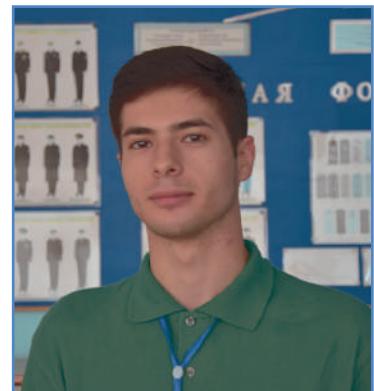
Это интерьер салона в VR-среде, можно походить и посмотреть. Также мы проработали эргономику салона, так чтобы можно было спокойно ходить по салону.

– И учитесь, и учите. Как удается совмещать работу и обучение в ИГЭУ?

– Когда учеба была в первую смену, сочетать с ней работу получалось очень легко. Не возникало проблем, так как работа у меня после четырех начинается. А вот когда стали учиться во вторую смену, весь график поплыл. Приходилось не спать ночами, чтобы доделывать курсовые или разбирать по лекциям сложные предметы. Но пока яправляюсь хорошо, учусь на стипендию и, соответственно, без хвостов.

– Преподаватели относятся с пониманием к работающему студенту?

– Да, преподаватели понимают. Спасибо им большое за то, что иногда позволяют экзамены и промежуточные контроли сдавать заранее.



ИНТЕРВЬЮ

- Самому нравится преподавать, быть наставником?

- Да, мне нравится помогать ребятам найти себя. Многие дети ко мне обращаются за советами. Вообще, преподавание – это очень интересно. Есть стимул разбираться во всем более детально, ведь я несу ответственность за распространение знаний. Информация должна быть полной, проверенной, ее надо подать доступно для всех детей.

- Как вообще пришло желание заниматься прикладной наукой? Возможно, кто-то вдохновил, заинтересовал?

- На самом деле, не могу сказать, как и когда начал заниматься наукой. Не было какого-то резкого перехода, всегда что-то делал и изучал, и в итоге упорный труд начал приносить свои плоды. Сейчас меня очень сильно вдохновляет Илон Маск, мне нравится, как он управляет своими компаниями. Стремлюсь перенять его опыт и использовать в своей деятельности.

За любым ярким лидером стоит отличная команда. Гарик уже начал сколачивать свою, развивающееся студенческое конструкторское бюро, приходят в ИГЭУ вдохновленные своими юными учительями-энергетиками абитуриенты, обучавшиеся в Кванториуме. Впрочем, это уже совсем другая история, которую мы расскажем в следующем выпуске газеты «#SEMPER_IN_MOTU».

Беседовала Дарья Зарубина



ВОЛОНТЕРЫ

По ту сторону зеркала

XIII Международный кинофестиваль им. Андрея Тарковского «Зеркало» собрал сотни зрителей и гостей на площадках Иванова, Юрьевца, Плесса, Кинешмы, Вичуги, Фурманова и Кохмы. В рамках фестиваля проходили кинопоказы, концерты, встречи со звездами авторского кино.

Энергеты привыкли быть в центре интересных событий, поэтому ничего удивительного, что студенты нашего вуза записались на фестиваль волонтерами. Одним из них стала и корреспондент нашей газеты Дарья Лялякина.

Вот ее впечатления:

Международный кинофестиваль «Зеркало» имени Андрея Тарковского ежегодно проводится в нашем регионе с 2007 года. «Территория эксперимента» – под таким лозунгом фестиваль проходит второй год. Для меня это был тоже своеобразный эксперимент, ведь в роли волонтера я попробовала себя впервые. А решилась я на это, так как влюбилась в фестиваль в прошлом году, хоть и была всего на паре показов.

Мне безумно понравилось! Общаться и взаимодействовать с людьми, быть причастной к такому значимому событию.

Фестиваль – это отличная возможность погрузиться в мир киноискусства. Это событие, которое объединяет множество таких разных людей. Фестивальные площадки становятся центром творческой жизни города, что, конечно, не удивительно – встречаются и общаются друг с другом кинокритики, киноведы, актеры, режиссеры, операторы, журналисты, PR-специалисты.

Мне удалось познакомиться с Владимиром Тарасовым, художником всеми любимого мультфильма «Ну, погоди!», взять автограф у режиссера и актера Алексея Аграновича, встретить и послушать многих талантливых и известных людей.

Режиссеры авторского кино смотрят на жизнь, на людей, на проблемы немного под другим углом. Лично меня впечатлили фильмы «Айка», «Дылда» и «Паразиты».

Было грустно, когда фестиваль закончился, но я благодарна его организаторам за впечатления и новые знакомства. Надеюсь вновь попасть на мероприятие волонтером и в следующем году.



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