

НАШИ ПОБЕДЫ

Новые имена в науке

Магистрант электроэнергетического факультета Виктория Федосеева (2-23м) стала лауреатом Всероссийского конкурса «Молодой учёный» имени Ивана Фёдорова.

Конкурс в нашей стране проводится ежегодно. Его организаторами являются Российская инженерная академия (РИА), Благотворительный фонд «Международный фонд поддержки и развития инженерного творчества «Инженерная мысль», с партнером Ассоциацией технических университетов. Конкурс проводится с целью поощрения наиболее талантливых молодых учёных, внесших вклад в развитие фундаментальной и прикладной науки, популяризации их научных достижений, повышения профессионального и научного уровня молодых исследователей, стимулирования их творческой активности.

В конкурсе принимали участие научно-исследовательские работы среди обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры, аспирантов, соискателей ученой степени кандидата наук и кандидатов наук, которым в год проведения конкурса исполнилось не более 35 лет. Тематика конкурса включала в себя более 40 научно-технических направлений.

Критерии, по которым оценивались работы кандидатов, имели самый обширный характер: от актуальности и научной новизны исследования, до публикационной

деятельности в сборниках научных трудов. В конкурсе приняло участие 164 магистранта. Лишь 14 из них было присвоено звание лауреата конкурса «Молодой учёный». В числе лучших оказалась работа Виктории Федосеевой на тему «Разработка и исследование магнитожидкостных датчиков контроля вибраций оборудования» под руководством доцента кафедры ТОЭЭ, к.т.н. М.С. Сайкина.

«Научной работой я начала заниматься со второго курса бакалавриата, – рассказывает Виктория. – В течение трех с половиной лет проводились работы по разработке и исследованию магнитожидкостных датчиков вибраций. За это время опубликовано 24 печатные работы, в том числе получено 6 патентов на полезные модели. Новизна работы заключается непосредственно в разработке конструкций магнитожидкостных датчиков для диагностики и контроля вибраций, которые имеют преимущества по сравнению с известными конструкциями, а именно обладают высоким быстродействием и надёжностью, обеспечивают работоспособность после воздействия значительных нагрузок и сохраняют свои эксплуатационные характеристики в течение длительного времени».

Помимо прочего, членами жюри была отмечена актуальность работы, поскольку конкурсанткой были спроектированы датчики вибраций, которые обладают высокой точностью и быстродействием в широком диапазоне измеряемых частот.



Результаты научной работы были доложены на различных международных и всероссийских научно-технических конференциях.

«Участие в конкурсах и конференциях помогает в дальнейшем развитии работы, – считает Виктория. – Благодаря презентации результатов появляются идеи для дальнейшего исследования. Данный конкурс так же оставил свои плоды. Безусловно, мой научный руководитель, Михаил Сергеевич Сайкин, сыграл решающую роль в принятии решения участвовать в данном конкурсе. И я ему в этом благодарна».

А мы благодарны Виктории за то, что она выбрала Ивановский энергоуниверситет для освоения магистерской программы и желаем блестательной защиты дипломного проекта!

Егор Баращков



ИНТЕРВЬЮ

С глазу на глаз

В конце ноября в университете на заседании Ученого совета прошли выборы на должность заведующего кафедрой физического воспитания. По итогам тайного голосования большинством голосов заведующим кафедрой был избран кандидат культурологии, доцент М.С. Белов.

Предыдущие пять лет кафедра также находилась под руководством Михаила Сергеевича. Что было сделано за этот непростой для всех период? Можно ли было избежать трудностей? По какому пути идти дальше? Хотелось бы услышать ответы на эти вопросы, в том числе по нынешнему состоянию кафедры и попробовать заглянуть в будущее вместе с Михаилом Сергеевичем.

– Михаил Сергеевич, многие студенты интересуются, как можно совместить учебу и спорт, чтобы не возникало проблем с учебой?

– Учебу и спорт совмещать можно и даже нужно. Но сразу могу сказать, что не останется времени на что-то третье (погулять, пообщаться с друзьями). К слову, если сосредоточиться только на учебе и спорте, то можно добиться высоких результатов в спортивной деятельности, при этом ни сколько не потеряв в образовательном процессе. Можно сдавать сессии на «хорошо» и «отлично», получать спортивную стипендию и иметь в запасе немного свободного времени на свое увлечение или хобби. Спорт дисциплинирует, организует всю студенческую жизнь. Вообще, необходимо уметь расставлять приоритеты, если хочешь чего-то достичь. Например, в первую половину дня я учусь, тогда вторую половину дня я посвящаю тренировкам, а все остальное потом. У нас были такие ребята, которые заканчивали вуз с красным дипломом и параллельно выполняли высокие спортивные нормативы. Безусловно, основная задача студента ИГЭУ – стать хорошим специалистом в области энергетики. Но я думаю, что любой человек сможет найти время и посвятить его тренировкам. Было бы желание. Таким примером может послужить наша выпускница –



Александра Гуляева, которая помимо отличной учёбы в университете, добилась больших успехов в спорте. Сейчас она продолжает совершенствоваться в спорте. Александра является международным лидером в



лёгкой атлетике и лучшей среди российских бегуний на средние дистанции.

– Какой вид спорта можно считать наиболее перспективным в нашем вузе?

– В нашем вузе всегда в приоритете была лёгкая атлетика. Это наиболее доступный для студентов вид спорта, поскольку можно профессионально начать заниматься, будучи уже студентом и добиться высоких результатов. Также в этом виде спорта у нас наибольшее число спортсменов, входящих в составы сборных России. На данный момент на кафедре работает 5 тренеров по лёгкой атлетике: Н.Н. Сафина, Ю.А. Гильмутдинов, Е.И. Чахунов, А.Ю. Кустов, А.Г. Романов. Энергоуниверситет обладает единственным в



области крытым манежем, где легкоатлеты могут тренироваться круглый год. В этом году спортсмен Евгения Ивановича Чахунова Максим Савченко(1-53м) выполнил норматив мастера спорта и был включен в резервный состав молодёжной сборной России по лёгкой атлетике.

Но любой вид может стать перспективным, если спортсмен занимался им будучи абитуриентом. На кафедре есть профессиональные тренеры по самбо, волейболу, баскетболу, футболу, лыжным гонкам, пауэрлифтингу и другим видам спорта. На протяжении многих лет наш вуз является одним из первых в Спартакиаде среди вузов Ивановской области. Стремимся успешно выступать во всех видах спорта и целенаправленно тренируем студентов. Профессионализм тренеров, уникальность тренировочной базы (10 спортивных залов, стадион, многофункциональные игровые площадки, легкоатлетический манеж, сейчас строится бассейн), и, безусловно, труды спортсменов дают хорошие стабильные результаты.

Продолжение на стр. 3

ИНТЕРВЬЮ

Начало на стр. 2

На данный момент совместно с Л.В. Белиной, президентом Ивановской областной общественной организации «Федерация плавания», мы учредили региональное отделение Студенческой лиги плавания, чтобы совместно развивать это спортивное направление среди студентов, проводить соревнования, в том числе всероссийские, конференции, семинары, повышение квалификации и другие мероприятия.

Для тех ребят, которые не входят в сборные команды вуза, но хотят развивать свои способности в спортивной деятельности, в ИГЭУ существует Студенческий спортивный клуб, где любой студент может найти поддержку. Для этого нужно обратиться к председателю клуба Алексею Воронову (3-7) и открыть спортивную секцию, либо присоединиться к существующей, участвовать в межфакультетских, межвузовских и даже всероссийских физкультурно-спортивных мероприятиях. Но это массовый спорт. Поэтому спортсмены из сборных команд участвуют в основном в более серьёзных официальных спортивных соревнованиях.



Среди студентов у нас есть финалист Всероссийского шахматного проекта Ассоциации студенческих спортивных клубов России «Твой ход» – Данил Андрианов (4-41).

– Занимаетесь ли Вы каким-либо видом спорта?

– Да, конечно. Я с детства занимаюсь спортом. Любовь к спорту привил мне мой пapa – Белов Сергей Александрович, которого, к сожалению, уже нет с нами. Он возглавлял спортивный комитет Ильинского муниципального района, был мастером спорта по легкой атлетике, участником и призером всероссийских пробегов на сверх длинные дистанции – суточный бег, супер-марафоны на 50 и 100 км. Папа для меня всегда был примером здорового образа жизни. С юных лет я ездил с ним на соревнования, пробовал себя в длинном беге. В студенческие годы участвовал в первенстве вузов по легкой атлетике на 1500, 3000 и 5000 метров. На всероссийских соревнованиях были дистанции подлиннее – 10 км и 21,097 км (полумарафон). Один раз в жизни пробежал марафонскую дистанцию (42 км 195 м). Сейчас я редко выступаю на соревнованиях, но

продолжаю пробежки на любительском уровне.

– Расскажите, что сейчас реализуется на кафедре по развитию студенческого спорта?

– ИГЭУ – вуз с достаточно богатыми спортивными традициями. Помимо основных занятий по физической культуре и спорту на кафедре существуют два спортивных направления: спортивно-оздоровительная работа в рамках секций студенческих спортивных клубов и спортивная работа в рамках сборных команд вуза по различным видам спорта. В организации работы кафедры мы стараемся придерживаться Межотраслевой программы развития студенческого спорта, подписанной тремя министерствами РФ, и идти в ногу со временем.

– Какие изменения произошли на кафедре за время вашего руководства?

– За последние пять лет прошло порядка 700 соревнований, в которых наши студенты стали участниками, победителями, призёрами. Было подготовлено достаточное количество мастеров спорта. Открылось два новых тренажерных зала в корпусе «Д», отремонтирован фасад спортивного корпуса, началось строительство плавательного бассейна на территории университета, на тренировочной базе в СОЛ «Рубское озеро» строится еще один жилой корпус. Стали разнообразнее занятия со студентами, в рамках мастер-классов мы внедряем такие интересные направления, как историческое фехтование, регби и многие другие. Среди студентов с ограниченными возможностями здоровья и заболеваниями проводим уже второй год Спартакиаду специальных учебных отделений по 4 видам спорта (бочче, дартс, шахматы, настольный теннис). Однако неизбежной и малоприятной оказалась процедура сокращения штата преподавателей в университете, которая коснулась и нашей кафедры. Это связано со многими процессами, происходящими в высшем образовании. Сокращения происходили даже на выпускающих кафедрах. Из-за укрупнения групп студентов и отведения части часов на самостоятельную работу нагрузка на кафедре физвоспитания падала ежегодно. Соответственно не стало потребности в большом количестве специалистов. В настоящее время на кафедре работает 18 квалифицированных педагогов, которые способны сохранить и приумножить все наши спортивные достижения. Конечно, хотелось бы иметь большую кафедру, открывать новые направления. Когда построят бассейн, понадобятся кадры по его обслуживанию, профессиональные тренеры по плаванию. Могу сказать совершенно точно, что сокращения никак не отразились на спортивных успехах вуза и на возможностях обучающихся, а это самое главное. Движемся только вперед!

Беседовал Денис Храповицкий

ФОРУМ

Думай о будущем, помни о прошлом!

С 23 по 26 ноября 2021 года в г. Рязани состоялся форум «Россия и Балканы: диалог цивилизаций» в рамках Молодежного проекта по сохранению славянского наследия «Древние города», в котором по итогам конкурсного отбора принял участие студент инженерно-физического факультета, руководителя историко-патриотического клуба «Артефакт» ИГЭУ Дмитрий Луговкин (3-11).



Проект направлен на обсуждение вопросов международной безопасности, экономического сотрудничества, сохранения исторической правды и культурного наследия российских и балканских древних городов. Открытие проходило в смешанном формате.

На форуме встретились около 100 представителей вузов российских регионов

и Балканских стран, таких как Сербия, Болгария, Босния и Герцеговина (Республика Сербская). В качестве экспертов по международным отношениям выступали спикеры из Турции, Албании, Сербии и России. Мероприятие прошло при поддержке Фонда Горчакова.

Дмитрий рассказал, что в ходе дискуссионной площадки и других проектных сессий эксперты и участники обсудили эффективные форматы молодежных международных проектов, политические и экономические предпосылки сотрудничества стран Балканского региона и России, а также выяснили, что способствует гармоничному взаимодействию между странами, а что представляет угрозу его стабильности.

«Моя внеучебная деятельность связана с историко-патриотическим клубом вуза, – уточняет Дмитрий, –

руководителем которого я являюсь. Поэтому мои интересы были напрямую связаны с целями и задачами проекта. На форуме общение происходило исключительно на русском, поскольку иностранные участники неплохо владели языком. Каждая группа создавала свой проект и рассказывала о нём. В результате наша команда пришла к выводу, что необходимо обеспечить взаимодействие между странами посредством различных мероприятий, в том числе обмена студентами и, возможно, преподавателями, между учебными заведениями. Также для нас организовали «Вечер встречи культур», где все присутствующие сидели и слушали выступления на сербском и болгарском языках. Для



меня самым главным результатом работы на форуме, прежде всего, стали полезные знакомства, следом уже – культурный обмен».

7 ноября в Туле прошли соревнования на **первенство ЦФО по классическому пауэрлифтингу**. Студентка группы 3-53 Анна Баранова стала победительницей с результатом 240 кг в весовой категории до 47 кг. Эльбрус Байрамов (3-36) занял 3 место в весовой категории до 74 кг. Он показал результат 467,5 кг. Пятое место в этой же категории занял Николай Ерехинский (1-10М).

6-7 ноября во Владимире прошло **первенство города по бадминтону**, посвященное Дню народного единства. В соревнованиях приняла участие семья зав. кафедрой АСУ А.В. Голубева в полном составе. Первенство проводилось в парных разрядах. Участники были разделены на категории в зависимости от уровня спортивной подготовки.

Студентка группы 3-29 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 тандеме с председателем федерации бадминтона Ивановской области Сарваром Ифтихаром.

Инженер кафедры ПОКС Ирина Голубева стала победительницей в соревнованиях женских пар категории «Е» и заняла 3 место среди смешанных пар категории «Е».

13 ноября в г. Дубна прошло традиционное осеннеое **открытое первенство АНО ДГСКК «Дубна» по киокушинкай каратэ**. 2 место в абсолютной категории среди девушек 16-17 лет заняла Инна Гришанова (1-12).

Информация кафедры ФВ

Пусть мама услышит...

День матери в России отмечается ежегодно в последнее воскресенье ноября. Праздник призван поддержать традиций бережного отношения к женщинам как настоящим или будущим матерям. Этот праздник особо отмечает значение матери как человека, дающего новую жизнь.

Не изменяя многолетней традиции, Профком студентов и аспирантов ИГЭУ провел чудесную акцию «Письмо для мамы». В этом году акция проходила дистанционно. Студенты заполняли Google форму, а члены профкома с трепетом переносили пожелания студентов на поздравительные открытки, любезно предоставленные главным партнёром университета ГК «Росатом».

Энергеты с большим энтузиазмом откликнулись на участие в поздравительной акции. Триста любящих сыновей и дочерей воспользовались возможностью поздравить своих любимых мам в этот значимый день.

Ребята поделились с редакцией газеты самым сокровенным – словами, написанными для мамы. Вот некоторые из них.

Екатерина Филатова (1-48):

«Самый дорогой и близкий человек для меня – это ты, моя мама! Этот праздник для тебя. Ты для меня – настоящий друг, который поддерживает меня и помогает во всём. Мама, в этот самый добрый и тёплый праздник, хочется пожелать тебе только здоровья, счастья, улыбок, любви, никогда не теряй надежды, ты справишься с любыми трудностями. Конечно, много преград встречается в жизни, но их можно побороть, ведь самое главное, чтобы у мамы были дети, а у детей была любящая мама! Я тебя очень люблю, горжусь твоим упорством, терпением и стремлением к достижению любой цели».

Ксения Сироткина (1-3А):

«Милая, родная мамочка! Ты — самое дорогое, что есть в моей жизни, самое бесценное и вечное. От всего сердца поздравляю тебя с Днём матери, и горячо благодарю тебя за любовь и заботу. Пусть твои глаза всегда радуются, а душа будет наполнена гордостью за своих детей и спокойствием, ведь самое лучшее в нас — это от тебя. С твоим Днём, дорогая мама, самая лучшая на Земле!»



Владислав Макаров (1-45):

«С Днем матери тебя, самая замечательная мама на свете! Спасибо тебе за жизнь, за всё то хорошее, что ты в нее привнесла и привносишь, за каждый миг, час и день, проведенные вместе, за все твои советы и помощь... Перечислять можно еще долго, но самое главное — это то, что ты всегда рядом, даже если нас разделяет расстояние! Я очень люблю тебя и невероятно ценю! Ты — мой яркий лучик, мое солнышко, и пусть так будет всегда!»

Анна Сорокина (3-24):

«Мамуля, со всей искренней любовью к тебе, поздравляю с Днем матери! Желаю, чтобы в каждом дне ты находила радость, чтобы улыбка не сходила с твоего лица, а глаза сияли как бриллианты. Успехов, любви, здоровья! Ты самая-самая у нас! Спасибо тебе за все!»

Мария Стародумова (4-48):

«Дорогая мамочка, поздравляю тебя с праздником! Ты самая лучшая МАМА на свете! Всегда оставайся такой же замечательной и дари этому миру свою прекрасную улыбку, ведь тебе она так идёт! Я и Надюша с Димой будем радовать тебя своими успехами, ведь знаем, что с твоей поддержкой у нас всё получится!»

Особую роль выполнили ребята, которые заполняли вручную поздравительные открытки.

Профком и авторы писем выражают огромную благодарность Анастасии Солодухиной (3-48), Сергею Охлопкову (4-46), Михаилу Пономареву (3-45), Наталье Рыженковой (4-2) за выполнение столь важной миссии. Акция «Письмо для мамы» на протяжении трёх лет радует всех мам, которые получают заслуженные слова благодарности в этот важный день.

Борис Кочаров



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

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

12+