



# ВСЕГДА В ДВИЖЕНИИ

№ 10 октябрь 2019  
(№ 221)

Газета Ивановского государственного энергетического университета

ВЫСТАВКА

## Победа в Пловдиве

**Золотую медаль привезли ученые ИГЭУ из Болгарии. Высшей награды на международной технической выставке в Пловдиве была удостоена разработка «Многофункциональная система, основанная на использовании цифровых трансформаторов тока и напряжения». Также на выставке был презентован уникальный полигон «Цифровая подстанция», реализуемый на базе ИГЭУ.**

Международен панаир Пловдив – Пловдивская международная ярмарка – проводится с 1892 года. Сначала на ней были представлены только достижения народного хозяйства страны, но с 1936 года ярмарка получила статус международной. Более 80 лет ежегодно на выставку в Пловдив привозят свои разработки представители научных сообществ и организаций, на стендах демонстрируют свои товары ведущие производители 60 стран.

В 2019 году партнером выставки стала Россия. Благодаря содействию Министерства науки и высшего образования России в российском павильоне смогли представить свою разработку и ученые ИГЭУ. Цифровые трансформаторы – разработку коллектива ученых во главе с заведующим кафедрой АУЭС В.Д. Лебедевым, – презентовала на выставке доцент кафедры Е. С. Шагурина.

– Елена Сергеевна, расскажите подробнее о выставке.

– Это ежегодная международная техническая экспозиция, похожа на нашу ВДНХ. В течение недели комиссии по нескольким направлениям отраслей промышленности оценивают значимость представленных экспонатов. Победители получают золотые медали, грамоты за достижения в области техники. Разработка нашей кафедры – многофункциональное устройство на основе цифровых трансформаторов тока и напряжения – была отмечена золотой медалью.

В российском павильоне, организованном Минобрнауки, было торжественное приветствие от российской делегации, с блинами и выступлением народного ансамбля. Кроме экспозиции от Министерства были стенды вузов, предприятий. В течение недели наша разработка находилась на выставке. В основном интересовались нашими трансформаторами представители болгарских вузов, связанных с электроэнергетикой и электротехникой, а также представители производства.

На выставке мы пообщались с представителями других вузов: Московского государственного технического университета «Станкин», Самарского государственного технического университета. Сейчас планируем поездку на конференцию в МГТУ «Станкин».

Приятно было встретиться на выставке с сотрудниками ЗАО «ЗЭТО». Великолукский завод электротехнического оборудования сейчас является самым крупным производителем силового оборудования в России.

Можно сказать, что даже с космонавтами удалось пообщаться. Для участников выставки был устроен своеобразный сеанс связи. Болгарская радиоловительница установила связь, когда космическая станция была как раз над нами.

– Какое впечатление произвел сам Пловдив?

– Пловдив в этом году – культурная столица Европы. Каждый день проводятся какие-то мероприятия. Мы побывали в

Старом городе, где находятся два античных амфитеатра, которые используются и сейчас. Удалось посмотреть выступление местного ансамбля. Там были и музыканты, и хор, и танцоры, и даже медведь.

– Очень по-русски. Многие в Болгарии знают русский?

– Русский язык в Болгарии все-таки сильно забыли. Может быть, в курортной зоне много говорят, но в Пловдиве в основном вузовские преподаватели в возрасте говорили по-русски, молодежь чаще по-болгарски. Но все-таки понять друг друга нам удавалось. Болгарские тексты вообще хорошо понимаются, ведь в Болгарии пользуются кириллицей. С устной речью сложнее, но можно понимать интуитивно, по общим корням.

**Поздравляем коллектив кафедры АУЭС с заслуженной наградой!**

Беседовала Дарья Зарубина



**ИГЭУ вошел в международный рейтинг стабильно растущих университетов Евразии и стал первым ивановским вузом, упомянутым в данном исследовании.**

Рейтинг подготовила британская компания Quasquarelli Symonds (QS). Этот Евразийский рейтинг составляется ежегодно, однако исследование 2019 года стало самым масштабным за всю историю. Составители рейтинга оценивали вузы на предмет присутствия в интернете, доли сотрудников с ученой степенью и международного сотрудничества.

Всего в рейтинг вошли 105 российских университетов. Ивановский энергетический университет занимает 310-ю строчку из 568 оцененных вузов.

С результатами рейтинга можно ознакомиться на сайте <https://www.topuniversities.com/university-rankings/eeca-rankings/2020>

**университета в Израиле. В нём приняли участие более 90 студентов вузов Израиля, Кыргызстана, Польши, России, Румынии, Туркменистана, Узбекистана.**

От ИГЭУ в олимпиаде по специализированному профилю (с углубленным изучением дисциплины) принимали участие студенты факультета информатики и вычислительной техники группы 4-47 Денис Румянцев и Евгений Курябов. По результатам личного первенства суперфинала они были награждены дипломами соответственно первой и второй степени и бронзовыми медалями.

Оргкомитет выразил благодарность преподавателям кафедры высшей математики и руководителю команды ИГЭУ В.Ю. Киселеву за активное участие вуза в Интернет-олимпиадах и отличную подготовку студентов.

Информация кафедры ВМ

В ней приняли участие магистранты первого курса шести технических вузов России: Национального исследовательского университета «МЭИ», Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, Южно-Уральского государственного университета, Ивановского государственного энергетического университета, Казанского государственного энергетического университета, Филиала «НИУ МЭИ» в Смоленске.

Наш вуз представляли Максим Беликов (1-21м), Анастасия Завязкина (1-21м), Павел Пилипенко (1-23м), Вадим Рафиков (1-23м), Кирилл Шушкин (1-25м), Владислав Сонин (1-29м), Максим Свистов (1-29м) и Алексей Петров (1-29м).

По итогам соревнований на первом месте команда НИУ «МЭИ», на втором – Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, третье место занял Ивановский государственный энергетический университет.

Студенты ИГЭУ Павел Пилипенко, Анастасия Завязкина и Вадим Рафиков показали достойный результат и оказались в десятке сильнейших студентов.

В рамках Олимпиады проводился практический этап соревнований. Он проходил на кафедрах ИЭЭ МЭИ. По результатам практического дня студент ИГЭУ Владислав Сонин был признан лучшим в направлении «Релейная защита и автоматизация энергосистем».

Информация Управления НИРС ИТМ

\*\*\*

**В ИГЭУ стартовал новый**

**проект – Лекторий «Развивай».**

Это площадка для студентов-энергетов, в рамках которой уже проводятся лекции, воркшопы, мастер-классы, деловые игры, беседы. «Развивай» – это возможность получить навыки и знания, которые помогут выйти на новый уровень саморазвития и в будущем выдержать конкуренцию на рынке высококвалифицированных кадров. Информацию о работе лектория, анонсы мероприятий и многое другое вы найдете в группе ВКонтакте <https://vk.com/club186006857>

Информация ОСО ИГЭУ

\*\*\*

**24 ноября в России отмечается День матери. На протяжении последних четырех лет в университетах России проводится студенческая акция «Письмо для мамы».** Акция проводится при поддержке ГК «Росатом». ИГЭУ впервые станет ее участником.

Мы приглашаем всех студентов принять участие в акции, написать поздравление своей маме:

11 ноября в 18.30 – в общежитии №2 (пр. Шереметевский, 29),

12 ноября в 13.30 – в холле первого этажа корпуса «А», в общежитии №3 (ул. Парижской Коммуны, 56).

Кроме этого с 11 по 15 ноября вы можете обратиться в студенческий профком (Б-117) и поздравить свою маму, заполнив поздравительную открытку, любезно предоставленную главным партнером акции ГК «Росатом».

Информация Профкома студентов и аспирантов ИГЭУ



\*\*\*

**Подведены итоги суперфинала Открытой международной Интернет-олимпиады по математике, который проходил 23 сентября на базе Ариэльского**

**В Москве на базе НИУ «МЭИ» со 2 по 5 октября проходила II Международная студенческая олимпиада по электроэнергетике и электротехнике.**

\*\*\*

**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 Дарья Зарубина**

Верстка Наталья Вандышевой  
Корреспонденты: Любовь Попова

# Залог победы - интеллект и команда!

**Энергеты одержали победу сразу в двух номинациях Регионального этапа российской национальной премии «Студент года – 2019»! Григорий Парфенов (1-4м) стал первым в номинации «Интеллект года», а лучшим студенческим СМИ региона признан MEDIAцентр ИГЭУ.**

Участвовать в конкурсе, как рассказал Григорий Парфенов нашему корреспонденту, посоветовал научный руководитель – доцент кафедры ПТЭ Н.Н. Смирнов. Вместе с другими претендентами на победу в номинации «Интеллект года» Григорий прошел тестирование и 11 октября должен был представить свои достижения в формате самопрезентации. Он рассказал о тематике своей научной работы: разработке энергосберегающих технологий, исследовании динамического микроклимата и разработке системы тепловой самодиагностики цифрового трансформатора; о научных достижениях, в числе которых 11 дипломов международных конференций и конкурсов, 15 научных публикаций, медаль Всероссийской выставки научного творчества молодежи «НТТМ», победа в олимпиаде «Я – Профи» и первое командное место на Всероссийской олимпиаде по энергосбережению. Упомянул участие в форумах «Олимп» и «Территория смыслов», а также о своих хобби: шахматах и футболе. Конечно, хобби у самого интеллектуального ивановского студента 2019 года множество, но для рассказа о себе Григорий выбрал те, в которых смог проявить себя как активист-общественник: он был организатором внутривузовского этапа АССК по обоим направлениям.

«Выступать было достаточно тяжело и волнительно, – признался Григорий, – сжатые временные рамки непривычны для меня. После выступления пришло осознание того, что есть к чему стремиться и над чем поработать, например, научиться более грамотно

и лаконично формулировать свои мысли».

Однако в нашем вузе учится не только обладатель награды в номинации «Интеллект года», но и лучшая ивановская медиакоманда года, которую на конкурсе представляли Сергей Парфенов (2-35В), Вадим Корьев (2-35В), Екатерина Степанова и руководитель студии студенческого телевидения Анна Марфутина.



В номинации «Студенческое СМИ года» MEDIAцентр ИГЭУ соревновался с командами ИВГМА и Шуйского филиала ИВГУ. Ребятам нужно было выполнить специальное задание – видео или фоторепортаж на тему «Студент года-2019 в Иванове», – и презентовать свое СМИ. На выполнение спецзадания у наших ребят было только 3 часа – время самопрезентаций участников других номинаций.

Наш MEDIAцентр не раз доказывал, что является СМИ сверхбыстрого реагирования – энергети к назначенному сроку передали жюри полностью готовый смонтированный видеорепортаж и дали ссылки на два поста в социальных сетях и небольшой фотоотчет.

Всероссийский заочный этап позади. Наши победители готовы достойно представить альма-матер на очном этапе.

Подписывайтесь на группу MEDIAцентра ИГЭУ ВКонтакте! Вы сможете быть в курсе самых актуальных новостей, первыми узнавать о том, что интересного произошло или планируется в вузе и городе. Кроме того, количество подписчиков – это важный критерий оценивания работы любого СМИ. Поддержите наших ребят!

## ЮБИЛЕЙ



**Ивановский энергоуниверситет 1 ноября отметил два значимых для вуза события: 100-летие войск связи, которые принимают в свои ряды выпускников ВУЦ ИГЭУ, и 80-летний юбилей военной кафедры, которая была открыта в вузе в 1939 году.**

В юбилейной конференции, организатором которой стал Военный учебный центр ИГЭУ, приняли участие представители частей связи Ивановского военного гарнизона, ветераны военной кафедры, преподаватели Центра.

В этот день для всех желающих на территории вуза (около плаца) была открыта выставка современной военной техники связи. Шесть единиц специальной военной техники представили 98-я воздушно-десантная дивизия г. Иваново и ракетная бригада г. Шуи. Все гости могли попробовать горячую солдатскую кашу с полевой кухни.

В рамках юбилейной конференции прошло вручение юбилейных медалей «100 лет войскам связи вооруженных сил», грамот начальника Генерального штаба связи вооруженных сил РФ, медалей Министерства обороны России, а также поощрение студентов – отличников учебы.

# Первые на «Планете»

**Финальный этап Международной олимпиады «IT-Планета 2018/19» проходил 4-7 октября в Москве на базе НИТУ «МИСиС». Магистранты ИГЭУ Сергей Ефремов, Анастасия Павлова и бакалавр Михаил Девяткин стали победителями конкурса «Интернет без границ» в специальной номинации «Неограниченные возможности», направленной на разработку программных решений для лиц с инвалидностью.**

Настя и Миша рассказали нам о своем проекте и о финале олимпиады.

*– Ребята, как вы стали участниками Международной олимпиады «IT-Планета 2018/19»?*

**Миша:** Начнём с того, что проект, который мы защищали на конкурсе, разрабатывается кафедрой не первый год. Несмотря на то, что отдельные задачи проекта нашли свое решение уже несколько лет назад, комплексный характер он приобрел только в конце 2018 года. Именно тогда я присоеди-



нился к проекту. В начале 2019 года был объявлен старт ежегодного конкурса IT-Планета. Для участия в нем на кафедре было принято решение об ориентировании разработки на решение задач информационно-технологической поддержки лиц с ограниченными возможностями в процессе обучения. В отборочном туре наш проект

был признан лучшим среди всех участников на территории России.

**Настя:** Заведующая кафедрой ИТ Татьяна Вадимовна Гвоздева предложила участвовать в олимпиаде мне, Сергею Ефремову и Михаилу Девяткину. Мы согласились, поскольку наши с Сергеем дипломные разработки пересекались с тематикой олимпиады. Это было невероятно, мы стали первыми на первом же шаге! Подготовка к финалу была непростой, поскольку по условиям конкурса возможность совершенствования проекта была ограничена. Приходилось себя сдерживать, поскольку желание что-то переделать сопровождало нас на всех этапах подготовки.

*– Расскажите о проекте подробнее.*

**Настя:** Проект направлен на решение проблемы доступности современных информационных технологий для людей с физическими ограничениями. Он является полностью авторской разработкой, которая позволяет людям с ограниченными возможностями пользоваться интернет-контентом с учетом их способностей к восприятию. Система настраивается под когнитивный уровень пользователя, и поэтому чело-

веку нет необходимости пользоваться ручным вводом, нужно только лицо. Происходит анализ мимических изменений в процессе работы с контентом ресурса, что позволяет настраивать контент, исходя из результатов восприятия. Для защиты проекта было принято решение снять видеоклип, в котором показано, как с помощью разработанной системы решается существующая проблема на примере студента кафедры ИТ Михаила Девяткина.

**Миша:** Наша разработка позволяет упростить процесс обучения людей с особыми потребностями. Фронтальная камера, установленная на компьютерном устройстве, в процессе прочтения учеником какого-либо текста, отслеживает изменения мимики, и система с помощью заложенных алгоритмов определяет степень понимания изучаемого материала. Продукт универсален, поскольку реализован при помощи web-технологий, что позволяет пользоваться им в удалённом доступе.

*– Расскажите о финальных соревнованиях. Насколько напряженной была борьба за 1-е место?*

**Настя:** Участники соревнований из разных городов



России и СНГ решали практические задания и защищали свои работы по 14 конкурсам, объединённых в номинации «Программирование», «Облачные вычисления и базы данных», «Телеком», «Мобильные платформы», «Цифровое творчество», «Свободное ПО и робототехника» и «Неограниченные возможности». Помимо презентации нами был использован видеоклип. Для нас большая честь – одержать победу в таком соревновании, учитывая способности коллег в борьбе за призовые места.

**Миша:** С самого начала мы были настроены оптимистично. После нашего выступления это чувство усилилось, потому что члены жюри проявили большой интерес к нашей разработке. Несмотря на достойные выступления других участников, мы верили, что всё будет так, как задумано. А задумана была победа!

*– Как прошла церемония награждения? Что дала вам Олимпиада?*

**Миша:** Конкурсные соревнования были в пятницу, 4 октября, а церемония награждения – только 7 октября. Сразу после защиты проекта я уехал домой, а Сергей и Анастасия остались в Москве. В полдень понедель-



ника началась церемония награждения. Волновались все. Мои товарищи в течение двух часов присылали фотографии, видеозаписи и держали меня в курсе событий. Новость о нашей победе я получил, находясь на занятии. Какие были эмоции? Радость и гордость! Эта победа – наша общая заслуга: и участников олимпиады, и кафедры – всех, кто принимал и принимает участие в разработке системы. Олимпиада дала нам прежде всего понимание того, в каком направлении развиваться дальше.

**Настя:** Церемония награждения прошла на высоком уровне. Победители финала были награждены дипломами, медалями, а также ценными призами от организаторов и партнёров соревнований. Но главным призом стала возможность пройти стажировку или

и международных конференциях, было опубликовано несколько статей, получено авторское свидетельство на программный продукт. В целом это система продвижения инноваций в открытой информационной среде, в основу которой заложены авторские методы, обеспечивающие адекватное среде информационное воздействие на потенциального потребителя. Проще говоря, это Интернет-ресурс, генерируемый собственной системой управления. Особенность его заключается в том, что контент, публикуемый на ресурсе, формируется адресно, исходя из когнитивных особенностей каждого посетителя. В процессе восприятия контента осуществляется мониторинг, результаты которого позволяют своевременно реагировать на реакцию пользователя и осуществлять адаптацию контента в процессе восприятия. Основная задача такого мониторинга – это выявление информационных блоков, словосочетаний, слов, которые пользователь не способен воспринять, а, следовательно, не способен сформировать целостный образ инновации, которую пытается довести до него производитель.

Довольно несложно было осуществить программно-информационную адаптацию проекта. Помощь Михаила в этом была незаменима. Он, как никто другой, знает все сложности, с которыми сталкиваются люди с ограниченными возможностями. Кроме того, он – будущий IT-специалист, и это вдвойне облегчило задачу, поскольку адаптация проекта осуществлялась уже на языке айтишников. Мише участвовать было непросто. Это и расстояние, которое нужно было преодолеть до места участия, и напряженность, которая сохранялась до объявления результатов, но он справился. А наградой тому стало достойное первое место за достойный проект на международной олимпиаде.

Беседовала Любовь Попова



получить работу в ведущих IT-компаниях России.

Победа в олимпиаде даёт нам силы работать дальше, совершенствовать текущий проект и создавать новые.

Огромное спасибо университету и в первую очередь моему дипломному руководителю Татьяне Вадимовне Гвоздевой за возможность принять участие в международной олимпиаде.

**Татьяна Вадимовна дала свой комментарий:**

Проект, представленный на конкурс, уже имеет некоторую историю. Его результаты были представлены на всероссийских

## РОПРЯЛ: итоги и перспективы

**15 октября в Российском университете дружбы народов (РУДН) состоялось Общее собрание Российского общества преподавателей русского языка и литературы (РОПРЯЛ), в котором приняли участие ректоры, преподаватели-филологи ведущих российских вузов. Наш университет на мероприятии представляли декан факультета по работе с иностранными студентами В.А. Фалина и доцент кафедры русского и французского языков Г.В. Токарева.**

РОПРЯЛ – крупнейшее некоммерческое объединение преподавателей русского языка и литературы всероссийского масштаба, имеющее большой авторитет в профессиональном сообществе как в России, так и за рубежом. В целях повышения качества филологического образования ассоциация организует и проводит конгрессы, педагогические форумы, конкурсные программы научных и творческих проектов, социолингвистические исследования, научно-практические семинары и сессии, выпускает научную периодику (журнал «Мир русского слова»).

Активное участие в работе объединения принимают кандидаты филологических наук, доценты кафедры русского и французского языков В.А. Фалина и Г.В. Токарева. Они выступают с докладами на Конгрессах РОПРЯЛ, публикуют статьи по итогам выступлений, обобщая опыт работы кафедры русского и французского языков ИГЭУ по преподаванию русского языка, в том числе русского языка как иностранного. Г.В. Токарева предоставляет для сайта РОПРЯЛ информацию о мероприятиях, которые проходят в ИГЭУ в рамках востребованного сегодня направления «Русский язык как иностранный в системе адаптации иностранных граждан».

На Общем собрании 15 октября были подведены итоги работы объединения, намечена стратегия развития РОПРЯЛ на ближайшие пять лет. Обсуждались актуальные проблемы, связанные с необходимостью укрепления позиции русского языка и литературы в стране и за рубежом; шла речь о важности повышения престижности профессии преподавателя русского языка в школе и вузе. Поднималась проблема пре-

подавания русского языка как иностранного в технических вузах.

Главным событием Общего собрания стали выборы нового президента РОПРЯЛ. Им стал В.И. Толстой – праправнук Л.Н. Толстого, директор музея-усадьбы «Ясная Поляна», инициатор многих международных проектов, советник Президента РФ, председатель Совета по русскому языку при Президенте РФ.

Информация кафедры РИФ



# Знать иностранный – это круто!

*Студенческий фестиваль, посвященный Европейскому дню языков, прошел 17 октября в ИГЭУ. Студенты представили европейские языки, которые изучаются в нашем университете как иностранные. Организаторами мероприятия выступили кафедра иностранных языков (ИЯ) и кафедра русского и французского языков (РиФ).*

В этом году студенты ИГЭУ, изучающие английский, немецкий, французский и русский языки, имели возможность продемонстрировать не только знание языков, но и показать свои творческие способности, умение «работать на публику».



В конкурсе презентаций ребята рассказывали, за что они любят и чем уникален язык, который изучают. Презентация Ильи Мокрецкого (1-31м) о французском языке вызвала живой отклик у зрителей благодаря легкой подаче, отличному знанию языка и умению представить любопытные, но малоизвестные лингвистические факты.

Лучшими в конкурсе презентаций стали представлявшие немецкий язык Сергей Круглов (1-4) и Дмитрий Охапкин (1-7). Ребята описали особенности немецкого языка, сопровождая рассказ интересными примерами и видео. Всех поразило самое длинное слово в немецком языке. Оно состоит из 79 букв и является примером почти неограниченного словообразования путём соединения существительных в немецком языке.

2-е место заняли студенты группы 1-11 Никита Сивохин и Юрий Алексин с презентацией английского языка. Ребята привели аргументы в пользу изучения английского языка и подчеркнули важность его знания для их специальности – «Атомные станции», ссылаясь на сотрудничество «Росатома» с зарубежными компаниями.

На 3-м месте – магистрант ЭМФ Летамба Валтер Аликс (1-31м) из Габона. Его презентация называлась «Изучая русский язык, будьте готовы удивляться» и явилась коллективным творчеством иностранных студентов, изучающих в вузе русский язык

как иностранный. Валтер представлял на конкурсе студенческий клуб любителей русского языка «Филорусы». По словам Валтера, его не перестают поражать в нашем языке глаголы движения. В английском языке о прогулке по городу можно рассказать с помощью одного глагола – to go, в русском же все время приходится выбирать, что сказать – «ехать» или «идти».

Особую атмосферу праздника создавали музыкальные номера. Анна Беккер (1-3) исполнила немецкую песню о любви в сопровождении видео из популярного фильма «Три метра над уровнем неба». Прозвучали песни на английском языке в исполнении студентов группы 1-24, Анастасии Отроды (1-28), Арама Арзуманяна (1-25в). Яркое впечатление на зрителей и членов жюри произвело выступление Ндаке Сайры Грас (1-24) из Конго и Влада Бакала (1-7), исполнивших русскую народную песню «Миленький ты мой». В песенном конкурсе Сайра и Влад получили 1-е место, Анна Беккер заняла 2-е место. Владиславу Бакалу, исполнившему песню на французском языке, досталось 3-е место.

Хореографию танца «Филорусов» под названием «Русский перепляс» ставила Дарья Цветкова (3-46). Танцевальный коллектив представляли русские студенты, девушка из Туркмении и парень из Камеруна. Рус-

равнодушным инсценировка стихотворения Ж. Превра «Завтрак» в исполнении Наталии Галкиной (1-1м) и Михаила Пашутина (5-57рз). Они представили сценку расставания в парижском кафе.

Лучшей в этом конкурсе стала Дарья Галанина (2-60), выступившая со стихотворением У.Э. Хенли «Непокоренный». Владимир Болотов (1-24), занявший 2-е место, представил эффектное стихотворение Эдгара По «Духи мёртвых». На 3-м месте гвинеец Мане Тиерно Ибрагима Джого (1-46) со стихотворением Н. Гумилева «Жираф». Несмотря на сложный поэтический текст, Мане смог передать интонацию русской поэтической речи.

В этот день студенты, увлекающиеся зарубежной литературой, получили шанс рассказать о своих любимых книгах. Лучше всех это смогла сделать Екатерина Радецкая (1-26), представившая книгу Дж. Грина «Винноваты звёзды». 2-е место получил Эдуард Хохлов (1-11) с книгой А. Кристи «Убийство в «Восточном экспрессе».

Студенты, изучающие английский язык, попробовали себя в роли переводчиков английских традиционных стихов (лимериков). И хотя перевод таких стихов – сложная работа, ребята продемонстрировали отличные творческие способности. Лучшим был признан перевод Дениса Сумки (1-11).

Ребята показали креатив и увлеченность в конкурсе постеров, в которых отразили различные стороны культуры стран изучаемых языков: литературную, музыкальную, историческую и даже кулинарную. В этой номинации победила Анастасия Бурсыкова (1-27), 2-е место у Данилы Фирсова (1-8) и Дмитрия Ершова (1-4), 3-е – у студентов группы 1-35 Марии Лященко и Павла Колубова.

Праздник европейских языков оставил очень яркое впечатление. «Я горжусь тем, что стал участником такого замечательного события, которое позволило нам познакомиться с культурой и жизнью других стран», – так оценил его значение магистрант ЭМФ, президент клуба «Филорусы» Калилу Фане (2-30м).

*Информация кафедры ИЯ и кафедры РиФ  
Фото Болу Зоку Деги Пьера Хенк (1-60)*

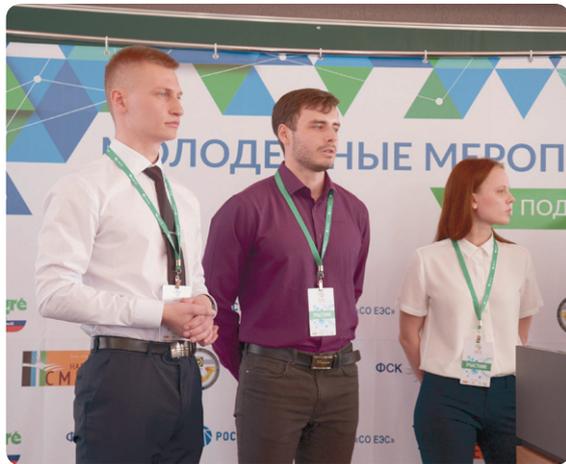


ские костюмы, задорная плясовая мелодия, энтузиазм танцоров были оценены по достоинству: ребята получили 1-е место.

В конкурсе чтецов студенты декламировали стихотворения американских, русских и французских поэтов. Никого не оставила

# Энергетический марафон

*«В споре рождается истина», – сказал Сократ. Спустя много веков хочется поспорить с древнегреческим философом и уточнить: «Не в споре – в диалоге». Развитие современной науки – это постоянный диалог, обмен идеями и мнениями. Молодые ученые выносят свои разработки на суд старших и более опытных коллег, чтобы получить поддержку, как интеллектуальную, так и финансовую.*



Порой молодые исследователи ведут жизнь не менее насыщенную, чем те, кто избрал для самореализации творческое направление. Форумы, конкурсы, конференции... Проводится множество мероприятий, где студент, занимающийся наукой, может представить результаты своего труда или защитить честь вуза в интеллектуальном состязании.

В июле Дмитрий Максимов (4-29) в составе группы энергетов участвовал в Летней энергетической школе «Сколково», в августе – отправился на Всероссийский летний образовательный форум «Энергия». Осенний семестр начался для Дмитрия с выступления в Технопарке «Сколково» на конкурсе «Энергопрорыв-2019». Буквально через неделю он вместе с коллегами по команде участвовал в Молодежном дне «Российской энергетической недели-2019». Конец октября – инженерный чемпионат «CASE-IN». Начало декабря – ВДНХ!

Жить и учиться в таком темпе непросто. Мы попросили Дмитрия рассказать немного о мероприятиях, на которых ему удалось побывать этой осенью.

## **Дмитрий Максимов:**

Первым крупным мероприятием в этом учебном году стал полуфинал конкурса «Энергопрорыв» в Технопарке «Сколково». Это конкурс, где компании представляют свои разработки в области электроэнергетики, а победители получают гранты на развитие своих идей. В этом году одним из направлений конкурса стали школьные и студенческие проекты. Мы с Анастасией

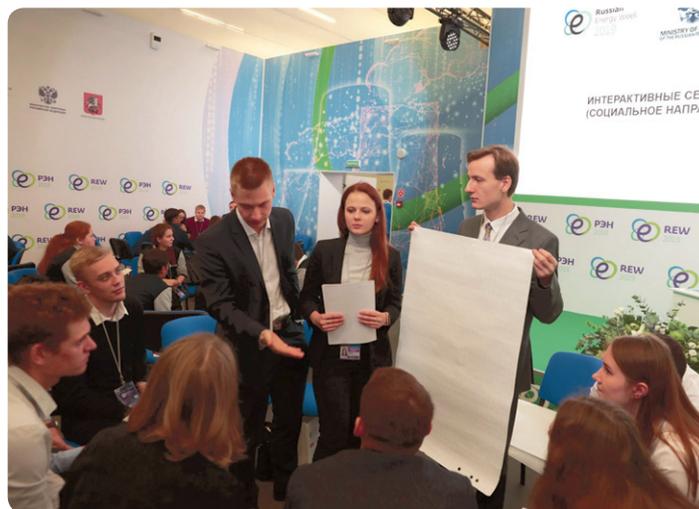
Соловьевой (4-29) представляли разработанный при поддержке ООО НПО ЦИТ (г. Иваново) проект устройства для автоматической плавки льда на линиях электропередачи. Я немного волновался перед выступлением, ведь в жюри сидели директор по инновационному развитию ПАО «Россети», компании «Enel», заслуженные энергетики России, представители Министерства энергетики. Однако волнение прошло сразу, как только я начал рассказывать о нашем проекте, а к концу вы-

ступления понял, что не хочу уходить со сцены, ведь дискуссия с компетентными людьми – это всегда очень полезно для развития и навыков публичных выступлений, и профессиональных компетенций. Также очень познавательной оказалась экскурсия на подстанцию «Медведевская». Я впервые увидел полностью цифровой, отвечающий всем требованиям концепции цифровизации объект электроэнергетики. Наш проект прошел в финал конкурса, и уже в начале декабря мы представим его на Международном форуме «Электрические сети – 2019» в одном из павильонов ВДНХ.

Следующим мероприятием, в котором я поучаствовал, стал Молодежный день #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя-2019». В рамках Молодежного дня проводились интерактивные сессии, где студенты могли представить свои проекты. Все сессии были разделены на три потока: социальные проекты, технологические и поток без проектов. Участники последнего направления получали проектное задание на площадке мероприятия, остальные представляли уже подготовленные проекты.

В делегацию от ИГЭУ вошли Юрий Кутумов (2-29м), Анастасия Соловьева (4-29) и я. Мы представляли социальный проект, подготовленный совместно со студентами других вузов (ЮРГПУ НПИ, НГТУ, МЭИ). Общими усилиями мы разработали концепцию возможного взаимодействия предприятий ТЭК и университетов, направленную на более глубокую и масштабную подготовку кадрового резерва компаний. К сожалению, мы заняли только пятое место, но это можно объяснить тем, что нашей команде немного не хватило времени, чтобы проработать все детали. В будущем году, думаю, выступим лучше.

Следующей точкой моего маршрута стало участие в осеннем сезоне инженерного чемпионата «CASE-IN». Наша команда «Рабочий ноль» уже участвовала в этом чемпионате весной. Удача не была к нам благосклонна, однако рвение к победе стало только сильнее. Осенний этап проходит дистанционно, мы уже получили кейс и работаем над его решением. Нужно работать больше и усерднее, если мы хотим пробиться в финал.



Пожелаем команде «Рабочий ноль» успеха в решении кейса, Дмитрию и Анастасии – достойно представить свой проект и альма-матер на форуме. И не забывать рассказывать о самых интересных научных мероприятиях читателям газеты «Всегда в движении».

*Беседовала Дарья Зарубина*

## Меняясь и меняя мир

Цитируя директора научной библиотеки КФУ Е.Н. Струкова, «Задача современной библиотеки – быть вовлеченной в стратегические инициативы своего университета». Именно эта мысль стала ключевой в обсуждениях и докладах сотрудников ведущих российских и зарубежных библиотек, библиотечных ассоциаций и консорциумов, издателей и агрегаторов электронных ресурсов. Наш университет на конференции представляли директор библиотеки С.И. Бородулина, заместитель директора М.Н. Трефилова и начальник отдела компьютеризации библиотечных процессов А.В. Одинцов.

Общей темой в докладах Олега Уткина, управляющего директора Clarivate Analytics по России и СНГ (компания, владеющей системой Web of Science) и Андрея Локтева, консультанта Elsevier S&T в России (компания, ведущей базу Scopus), был приоритет публикаций открытого доступа в сравнении с «традиционной» публикационной моделью. По версии крупнейших мировых агрегаторов статьи открытого доступа цитируются в разы лучше, чем статьи, опубликованные в платных журналах. С современными объемами научной информации и публикационным бумом, работы, не помещенные в источниках открытого доступа, практически отсутствуют с точки зрения научного сообщества.

«Не запостил – не было», – замдиректора по научной работе НЭИКОН И.К. Разумова подтвердила на основании российских данных, что мировая тенденция, отразившаяся в этом современном высказывании, захватила и Россию. Тренд сегодня – публикация работ преподавателей в том числе в Plan S-сертифицированных репозиториях. Она также отметила, что «репозитории важны для цитируемости, но они должны быть интегрированы в научное информационное пространство через дискретные идентификаторы (DOI)».

Особый интерес участников конференции и преподавателей КФУ вызвал мастер-класс кандидата химических наук С.А. Адонина «Публикации в международных журналах: секреты ремесла» и дискуссионная площадка «Время АППОЭР», в рамках которой обсуждались стратегические вопросы взаимодействия вузовских библиотек и коммерческих электронно-библиотечных систем. Библиотека ИГЭУ – действующий член Ассоциации производителей и пользователей образовательных электронных ресурсов. Сегодня одна из задач ассоциации – «синхронизация» статистических показателей библиотек и коммерческих ЭБС. Соглашение, призванное решить проблему, обсуждалось в ходе дискуссии.

Итоги мастер-класса Сергея Адонина невозможно подвести в рамках короткого сообщения: сотрудники библиотеки посвящают рассмотренным вопросам отдельную публикацию на сайте библиотеки <http://library.ispu.ru/>.

В ходе конференции Светлана Бородулина также обсудила аспекты сотрудничества с представителями книгоиздательского рынка: сотрудником ГК «Купер Бук» Николаем Куприяновым,

**В конце октября 3-я Международная конференция «Университетская библиотека в мировом информационном пространстве» собрала участников со всей страны на площадке Казанского федерального университета.**

гендиректором ИД «Гребенников» Аркадием Халюковым, гендиректором компании IPR Media Сергеем Ивановым, а также главным редактором журнала «Университетская книга» Еленой Бейлиной и другими коллегами.

В ходе переговоров с руководством библиотеки КФУ рассматривались ключевые вопросы и проблемы перехода на АБИС «Руслан-НЕО». Также была достигнута договоренность с замдиректора фундаментальной библиотеки РГПУ имени А.И. Герцена С.А. Морозовой по безвозмездной передаче программного модуля сбора и анализа данных о наукометрических показателях сотрудников РГПУ для возможного внедрения на базе библиотеки ИГЭУ.

Кроме того, во время пребывания в Казани сотрудники библиотеки ИГЭУ посетили библиотеку Казанского государственного энергетического университета. Состоялось обсуждение проекта совместного электронного читального зала на платформе BookOnLime (новая версия ЭЧЗ «Библиотех»). Соглашение о сотрудничестве и взаимном обмене электронными ресурсами, подготовленное директором библиотеки С.И. Бородулиной, по результатам переговоров было подписано ректором КГЭУ Э.Ю. Абдуллазяновым.

*Зам. директора Библиотеки ИГЭУ М.Н. Трефилова*



### Мария Трефилова:

*В Казани я побывала второй раз в жизни. Несколько лет назад было небольшое семейное автопутешествие по маршруту «Киров – Йошкар-Ола – Казань – Чебоксары – Иваново». Волшебная Казань сразу влюбила нас в себя! Сияющий огнями Кремль и пешеходная улица Баумана тянули к себе сильнее любого магнита.*

*В этом году нас ждало участие в международной конференции – поэтому, чтобы все успеть, нужно было придерживаться очень жесткого графика. Мы ворвались в город 20-го вечером и практически сразу оправились на экскурсионный маршрут «Тайны символов Казанского Кремля». Конечно же, заблаговременно скачав аудиогид, который помог в раскрытии загадок ночной Спасской башни и прекрасной Сююмбике, а также Кремлевской улицы с её удивительными историческими особняками. На следующий день (в перерывах между осадой КГЭУ и КФУ) мы посетили мечеть Кул-Шариф, Благовещенский собор и Крестовоздвиженский собор Богородицкого монастыря, где хранится Ватиканский список Казанской иконы Божией Матери (которая по преданию была обретена именно в этом месте, а в 1904 году похищена из-за драгоценного оклада и утрачена).*

*Следующий вечер был посвящен Казанскому академическому драмтеатру имени В.И. Качалова, спектаклю «Дракон» по пьесе Евгения Шварца и, конечно же, прогулке по улице Баумана. А в среду нас ждал... Татарский государственный театр кукол «Экият», что в переводе с татарского означает «Сказка». Здание театра – сказка само по себе. Хоть некоторые жители и гости республики и называют его «цыганским ампиром», это один из самых волшебных и удивительных дворцов Казани. Поскольку в театре в эти дни стартовал III Международный фестиваль театров кукол «Шомбай-fest», спектакль казанцев мы не увидели, зато посмотрели постановку «Побег» Красноярского краевого театра кукол. Спасибо прекрасному городу за новые впечатления и до новых встреч!*