

ЗАЧЕТКА

№38



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Издание Уральского государственного экономического университета

Адрес редакции: ул. 8 Марта, 62, каб.224

Телефон редакции: 283-11-42,

Подписано в печать 20.02.2023, №38

Автор идеи и куратор проекта

Главный редактор

Редактор

Корректор

Дизайнер

Роман Краснов

Андрей Перевалов

Ксения Огородникова

Евгения Грудзинская

Павел Рыхлов

Уральский государственный экономический университет



ЗАЧЕТНАЯ КНИЖКА №38

Перевалов Андрей Михайлович

(фамилия, имя, отчество студента)

Институт экономики

Специальность: главный редактор студенческого журнала «Зачетка»

Поступил: 08.08.2019

Дата выдачи зачетной книжки: 01.09.2019



М.П.

Подпись студента

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Перевалов А.М.", written over a horizontal line.



ЗАЧЕТКА ВК



МЕЧТА – ДВИГАТЕЛЬ ПРОГРЕССА

Человеку просто жизненно необходимо иметь цель, которая наполняет жизнь смыслом и заставляет меняться к лучшему. Мечты здорово меняют мир науки, вспомним, например, Жюля Верна и его «фантастические» идеи: что можно обогнать Землю всего лишь за 80 дней или что подводная лодка «Наутилус» может плыть с огромной скоростью до 50 узлов (92,6 км/ч). А его роман «Париж в XX веке»? Многие читатели подняли Жюля Верна на смех за то, что он описывал устройства видеосвязи, а также телевидения и нынешних компьютеров. Многие его мечты, казавшиеся несбыточными, исполнились.

Без мечты невозможно было бы полететь в космос или построить атомную станцию. И сейчас мечта о светлом будущем важна как никогда.

Молекулярные биологи мечтают, что наука сможет остановить старение, продлить время активной жизни человека хотя бы до 100 лет. Специалист по Солнечной системе мечтает о покорении других планет. Эколог – о том, что мы будем жить в гармонии с планетой и сократим количество грязи во всех смыслах этого слова.

Развитие науки приводит к изменению общества. В развитых или даже средних странах, где царит прогресс, мы увидим много такого, чего буквально 2-3 сотни лет назад и представить было нельзя: избирательное право имеет практически каждый гражданин, отменена смертная казнь, голодная смерть практически исчезла. Большинство из нас обеспечены теплом и светом, получают медицинскую помощь и образование независимо от пола и социального статуса.

Возможность детально представить то, чего у нас пока нет, но очень хочется получить, является движущей силой развития как отдельного человека, так и всего человечества. Только нужно научиться правильно этой возможностью пользоваться. Не пытаться сбежать от суровой реальности в воображаемый мир, а активно работать над улучшением своей жизни.

Моей мечтой, например, стала разработка системы автономной корректировки дорожного движения. Часто центр города превращается в одну бесконечную пробку. При этом, «стоит» лишь часть улиц, а многие другие свободны. Вот мне на ум и пришла идея о системе, которая в реальном времени будет собирать данные о затруднениях движения и регулировать работу светофоров, чтобы не допускать заторов или оперативно их устранить. Мне кажется, с данной задачей справились бы искусственный интеллект и нейросети. Однако необходимо понимать, что машине потребуется время для обучения и в первое время явно будут происходить ошибки и сбои, но, преодолев их, мы войдем в новый мир без пробок. А почему бы и нет?

Как вы уже догадались, 38 выпуск «Зачетки» посвящен науке. Мы поговорим о нейросетях и их роли в продвижении, о том, как технологии делают нас счастливее, познакомимся с первым IT-объединением в УрГЭУ, потренируем мозг с помощью теста о научных изобретениях, а также погрузимся в атмосферу Евразийского экономического форума молодежи – самого яркого и масштабного научного молодежного события, которое завершилось не так давно.

Андрей Перевалов

ОНИ – БУДУЩЕЕ НАУКИ!





В Уральском государственном экономическом университете состоялась церемония награждения победителей конкурсов XIII Евразийского экономического форума молодежи. В рамках пяти Конгрессов (экономистов и финансистов; управления и права; предпринимательства и инжиниринга; стратегов; инноваторов) дипломы победителей получили свыше 80 участников.

В Международном конкурсе научно-исследовательских работ молодых ученых и студентов «Экономическая безопасность глазами молодежи: мировой и российский опыт» I место занял студент Института магистратуры УрГЭУ Михаил Комбаров.

В Международной онлайн-олимпиаде «Экономика и финансы полигцентричного мира» победу одержал аспирант УрГЭУ Даниил Доброродный.

Участники Международного конкурса научно-исследовательских работ молодых ученых и студентов «Социокультурные связи как основа доверительных отношений в экономике» защищали свои работы на английском языке. Лучшее знание английского вместе с высоким уровнем актуальности и технического исполнения работы показала Мария Казанкина.

Международный конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых и студентов «Конкурентоспособность территорий» подразделялся на три секции: «макроэкономика», «мезоэкономика» и «микроэкономика». В первой номинации победу одержала Алёна Голубева, во второй – Анастасия Кукина.



И ИНЖИНИРИНГА,
КОНГРЕСС СПЕЦИАТОГОВ



КОНГРЕСС ПРЕДПРЕНИЯ И ИНЖИНИЕРНОГО КОМПЛЕКСА

Журнал «ЗАЧЕТКА» | №38 | 2023



I место в Международном конкурсе научно-исследовательских работ студентов «Право и бизнес: эволюция и инновации» заняла Елена Пащук. Она же победила в Международном конкурсе научно-исследовательских инсайт-проектов «Точка кипения: аналитика, экспертиза, аудит», разделив I место с Кириллом Сорокой и Вадимом Ражаповым.

В Международном конкурсе «Цифровое открытие» верх взяла Наталья Долганова. В Международном конкурсе молодежных проектов «Молодые профессионалы Евразии» победу одержали Анна Вахмянина и Александр Назаров.

В конкурсе кейсов работодателей «HR РОСТ» одной из победительниц стала Наталья Ищенко.

Лидером Международного конкурса прикладных проектов молодых учёных и студентов «Прикладные ИТ-решения в науке, бизнесе и власти» стала команда Уральского государственного экономического университета в составе Дианы Имрановой, Дмитрия Башкирцева и Никиты Жильцова.

Также команда УрГЭУ в составе Максима Скоробогача и Андрея Сутина одержала победу в Международном чемпионате по сайтомстроению «IT-конструктор». В Международном чемпионате по применению технологий в бизнес-аналитике и информационной безопасности «Competition: analytics and information security» / «Соревнование: аналитика и информационная безопасность» победил Алексей Торопов.

На «Маркетинговый вызов Университета Тренто» лучше всех ответили Мария Казанкина и Ксения Курдюмова. Лучший результат в Международном конкурсе эссе на английском языке «Social Justice: Problems, Discussions, Solutions» показала Елизавета Пахалюк.

І место Международного конкурса обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования «ПРОФКОД: профессиональные компетенции, ответственность, достижения» в рамках Конгресса стратегов заняла команда в составе Анастасии Савченко (Первоуральский metallurgicalский колледж), Арины Голубевой, Виктории Симирук, Анастасии Дрегваль и Анны Мартиросян (Колледж УрГЭУ).

В Международном конкурсе научно-исследовательских работ «Формирование и реализация финансовой и инвестиционной политики» лучшими стали студенты УрГЭУ Дарья Девятова, Анастасия Дайнеко, Анастасия Дегтярева, Анна Завьялова, Алена Кузнецова.

В Международном конкурсе эссе молодых ученых и студентов «Современные тенденции экономического развития мира» победу одержала Вероника Кожушко.

В рамках XIII Евразийского экономического форума молодёжи состоялось 45 конкурсов, собравших более 8000 заявок. В общей сложности мероприятия форума посетили гости, эксперты и делегаты из 79 регионов РФ и 108 иностранных государств, расположенных на четырёх континентах, что сделало XIII ЕЭФМ самым масштабным за всю историю проведения форума.

Сергей Курильченко







СНО НА МИЛЛИОН

УрГЭУ выиграл новый грант на развитие студенческого научного общества! 2 мая Минобрнауки России подвело итоги конкурса студенческих научных обществ. СНО получат гранты, которые можно потратить в течение 2023 года на организацию и проведение мероприятий, академическую мобильность, дополнительное образование членов объединения и популяризацию науки.

Всего на участие в конкурсе было подано 273 заявки из 76 регионов Российской Федерации. При оценке заявок учитывались организационный и исследовательский опыт студенческих коллективов, достижения в сфере молодежной науки и планируемые результаты.

В итоге было отобрано 40 вузов-победителей, которые суммарно получат 10 грантов по 5 млн рублей, 10 грантов по 3 млн рублей и 20 грантов по 1 млн рублей. В число вузов-победителей с проектом до 1 млн. рублей входит и Уральский государственный экономический университет.

Напомним, что год назад университетское студенческое научное общество выиграло грант Минобрнауки с проектом «Разработка и реализация новационной системы вовлечения студентов в научную деятельность посредством разви-

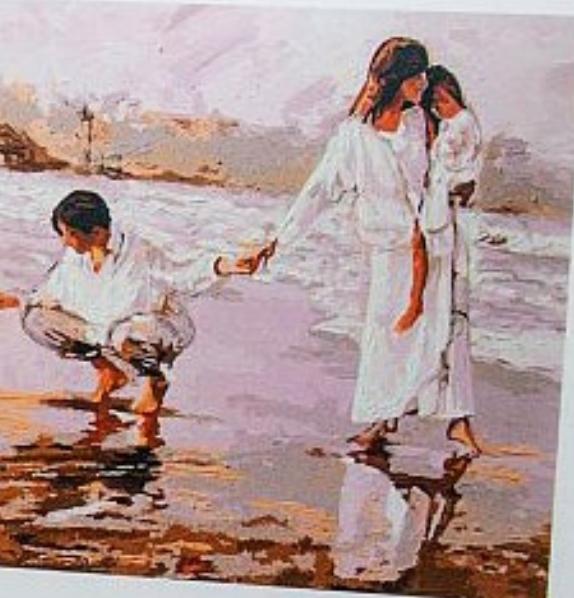
тия специализированных наукометрических компетенций». Грант этого года больше и будет направлен на продолжение начатой работы. Проектом «Практикоориентированная модель вовлечения студентов в научную деятельность посредством междисциплинарного взаимодействия и формирования групп исследователей отраслевых университетов разной направленности» руководит начальник управления наукометрии, научно-исследовательской работы и рейтингов УрГЭУ Виктор Благинин.

По словам заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации Ольги Петровой, студенческие научные сообщества – это окно в науку, место, где вчерашние школьники могут соприкоснуться с исследовательской деятельностью. Поддержка студенческих обществ – часть большой работы Минобрнауки России по привлечению молодежи в науку в рамках проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий. Подобный конкурс для студенческих научных обществ проводится уже во второй раз. Важно, что конкурс развивается и привлекает все больше и больше талантов.

Пресс-служба УрГЭУ

Я ХУДОЖНИК, Я ТАК ПРЕДВИЖУ





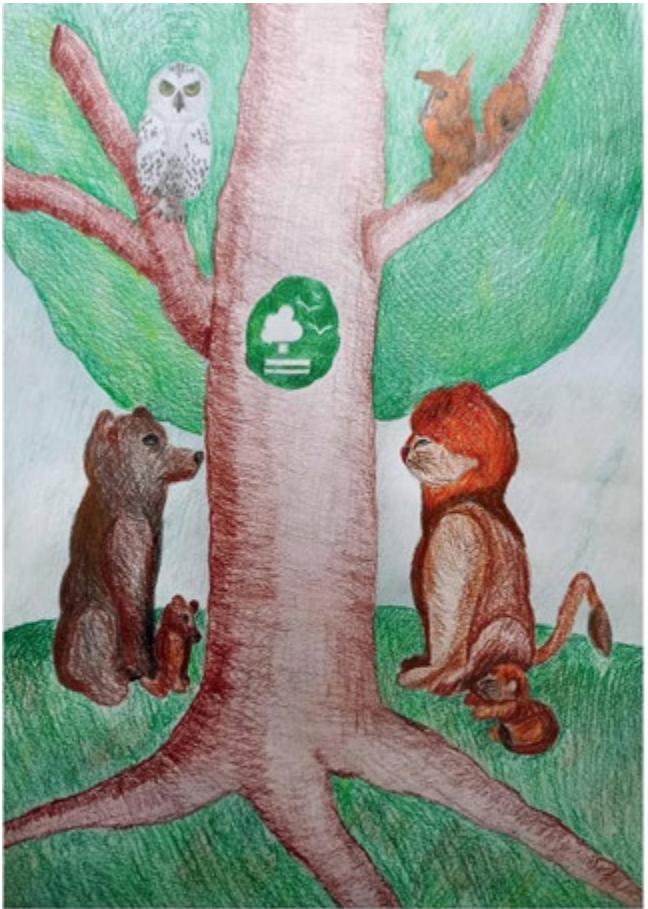
Подведены итоги Международного конкурса детского и юношеского творчества «Я художник. Цели ООН в области устойчивого развития глазами молодежи», впервые организованного в рамках ЕЭФМ в 2023 году. Победителями в одной из трех возрастных групп стали студенты УрГЭУ.

Впервые привлечь юных художников к проблемам состояния окружающей среды, социальной справедливости и благополучия человечества решили участники екатеринбургского клуба ЮНЕСКО «Совушка» в 2019 году. Идея была поддержана Информационным центром ООН в Москве. А в 2022 году соорганизатором конкурса стал Уральский государственный экономический университет. Ректор УрГЭУ Яков Силин поддержал инициативу включить конкурс работ в программу Евразийского экономического форума молодежи.

В конкурсе приняли участие 150 ребят не только из России, но и, например, Узбекистана, Азербайджана, Камеруна. Свои мысли о судьбе планеты участники выражали через живопись, графику, декоративно-прикладное искусство, фотографию и дизайн.

Так, на рисунке 14-летней Евгении Новопашиной из Екатеринбурга изображены разные виды животных – хищных и травоядных – собравшихся вместе под кроной высокого дерева. Девочка таким образом хотела сказать, что необходимо беречь экосистему Земли во всём её разнообразии.

В конкурсе были представлены три возрастные номинации: 13-16 лет, 17-20 лет и 21-25 лет. В каждой из них жюри предстояло отобрать по пять работ, которые будут представлены участникам Евразийского экономического форума молодёжи в рамках Фестиваля культур «Вокруг света». После экспонаты отправились в Москву, где их разместят в информационном центре ООН.



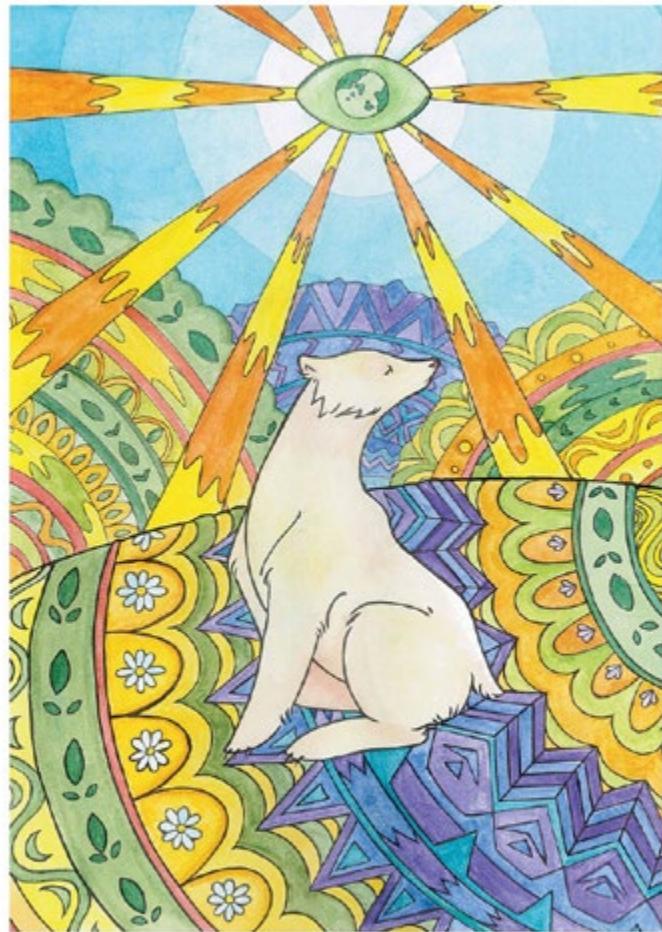
Новопашкина Евгения Олеговна, 14 лет
Сохранить окружающую среду,
значит сохранить жизнь
Цель № 15 «Сохранение экосистемы – суща»
Клуб ЮНЕСКО «Совушка», Екатеринбург





Логотип РИК
Юридическая клиника
Цель № 12 «Большое счастье»
Под защитой Солнца

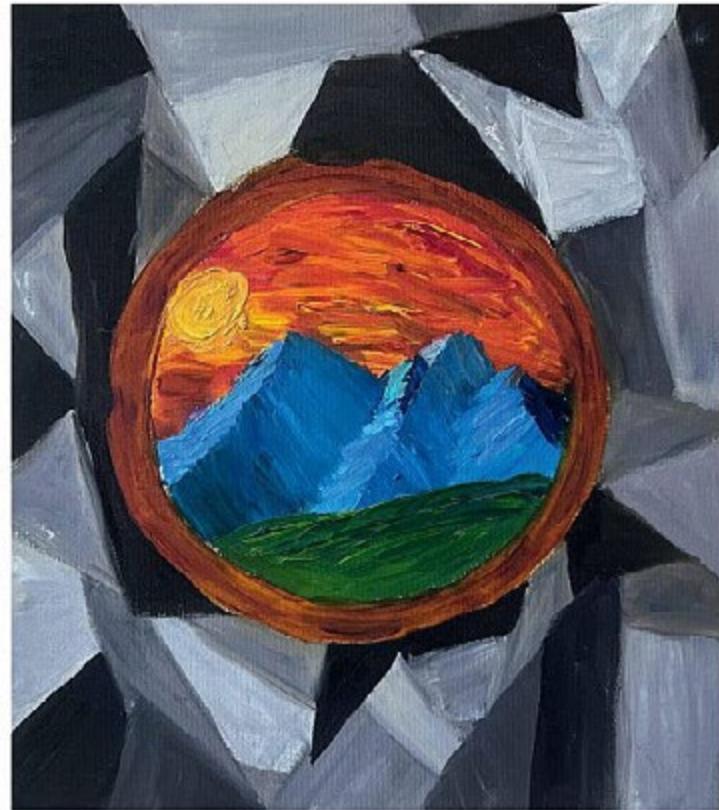
Мария Са
акис и СПбГУ
западного филиала
отделение
и волонтерство



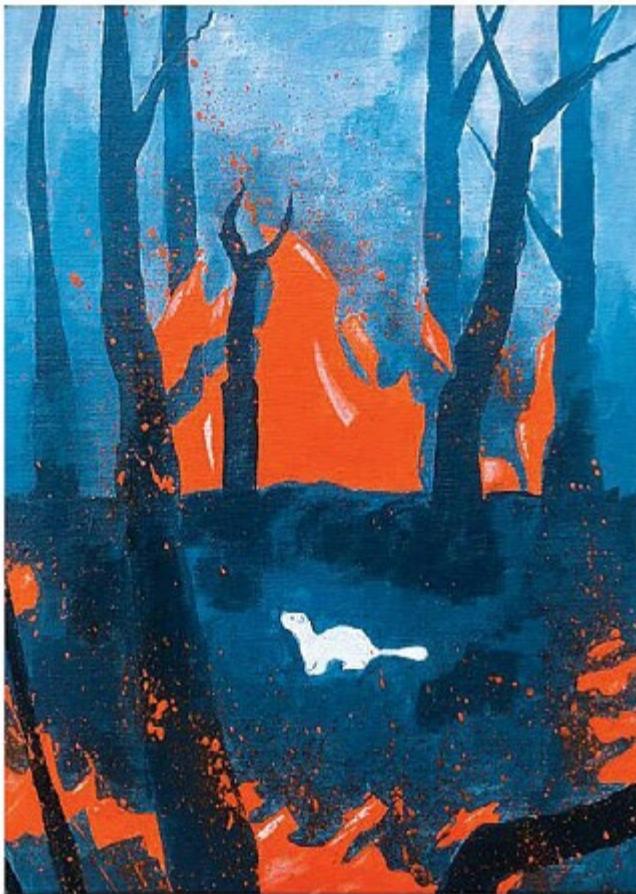
Исаагулова Надежда Ринатовна, 16 лет
Под защитой Солнца
Цель № 12 «Большое счастье»
Клуб ЮНЕСКО «Созуяка», Башкортостан



Борисова Марина Эдуардовна, 13 лет
Помощь колоникушим
Цель № 2 «Несколько голован»
ИАОУ Гимназия №8, «Лицей им. С. П. Дягилева»
Хакасия



Кольцов Максим Сергеевич, 17 лет
Каминный острек
Цель № 15 «Справление земств - пуща
ИАОУ Средняя общеобразовательная школа № 72
Новосибирск



Лянина Ирина Васильевна, 21 год
Защитите пса от пожаров
Школа № 15 «Биоремонтный комплекс» – сущая
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет», Институт цифровых
технологий управления и информационной
безопасности, Екатеринбург



Кузнецова Проклava Владимиrowна, 17 лет
Река Тура в селе Кузиновское
Цель № 6 «Фестиваль сада и сакратории»
НГОУ Средняя общеобразовательная школа № 4
Челябинск

Работы оценивались как профессиональными художниками, членами Союза художников России, членами клуба ЮНЕСКО «Совушка», так и экспертами от учреждений системы ООН и МИД.

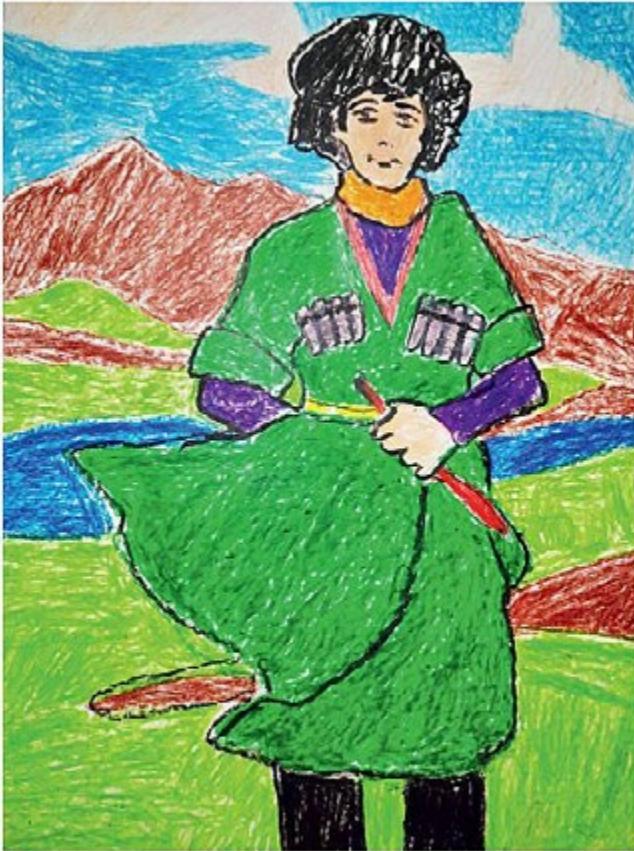
«Ученые разных стран фокусируются на разных особенностях устойчивого развития, что определяется как мировоззренческими и научными основаниями, так и системой национальных целей. Наша задача – привлечь внимание к целям ООН как можно большего числа студентов. Мы собираемся каждый год проводить конкурс «Я художник» и по просьбе участников добавим еще одну возрастную группу – 26-38 лет», – поделился планами председатель команды учреждений системы ООН в России, директор Информцентра ООН в Москве Владимир Кузнецов.

Победителями в возрастной группе 21-25 лет стали студенты УрГЭУ Ульяна Зыкова, учащаяся группы ЭК-19-3, и Андрей Багин, магистрант из группы МБ-22.

Ульяна настроена после окончания бакалавриата продолжить обучение в магистратуре УрГЭУ и связать свою жизнь с внешнеэкономической деятельностью.



Жукова Арина Андреевна, 10 лет
Будущество
Центра – визуализация идей и знаний
МАОУ Белоозерского района Средняя общеобразовательная школа № 4
Белоозерский



Копылов Никита Константинович, 19 лет
Чеченский горец
цель № 17 «Поддержка в интересах устойчивого развития»
ФГБОУ ВО «Федеральный государственный
учебно-исследовательский университет, Институт инженерного
и дизайнерского образования, Башкортостан»

«Выросла вовлеченность молодежи в тему Целей устойчивого развития как глобальных целей человечества. Если раньше об экологии говорили, в основном, в негативном ключе, то сейчас скепсиса стало меньше. Такие конкурсы привлекают молодежь, и мне бы хотелось, чтобы каждый год прибавлялись все новые и новые участники. В следующем году я буду участвовать и приглашу своих друзей!» – сказала Ульяна Зыкова.

Андрей не только обучается в группе «Международный бизнес» на английском языке, но и является профессиональным фигуристом, мастером спорта. Участвует в Чемпионате России по фигурному катанию, занимает призовые места, при этом нашел время и на участие в конкурсе творческих работ.

Поздравляем победителей!

Пресс-служба УрГЭУ

1-й семестр 20 / учебного года

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КУРС

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол. час	Фамилия преподавателя	Отметка	Дата сдачи зачета	Подпись препода- вателя
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(фамилия и инициалы студента)

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол. час	Фамилия преподавателя	Отметка	Дата сдачи зачета	Подпись препода- вателя
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

НАСТОЯЩИЙ
СТУДЕНЧЕСКИЙ
ЛИДЕР -
КТО ОН?



Практический курс

Журнал «ЗАЧЕТКА» | №38 | 2023

19-20 апреля на базе ФОК «Гагаринский» прошел XIII Областной этап Всероссийского конкурса «Студенческий лидер – 2023». Это было масштабное мероприятие, участие в котором приняли 7 вузов Свердловской области: УрГЭУ, УрГПУ, РГППУ, УрФУ, УГЛТУ, УГГУ и Нижнетагильский филиал РГППУ.

Часть университетов приехали со своим конкурсантом, другие участвовали как зрители, чтобы набраться интересного опыта и поделиться им в своей первичной профсоюзной организации. При этом в конкурсе участвовали пять представителей от трех вузов: Екатерина Белкина от УрГЭУ, Елиза-

вета Дегтярёва и Диляра Зиннатуллина от УГГУ, Анастасия Маркова и Александр Шамарин от УрФУ.

Перед ребятами лежала задача пройти семь конкурсных испытаний: «Автопортрет», «Управленческие поединки», «2 к 1», «Проектирование», «Правовое ориентирование», «Информационная работа» и «Блиц». Все задания были направлены не только на знание нормативно-правовой базы, но и на умение «держать лицо»: в сложных ситуациях вовремя сориентироваться, чтобы грамотно отстоять собственную позицию и защитить права членов своей профсоюзной организации.



Конкурс был разделен на два дня, в течение которых проходили не только конкурсные испытания, но и развлекательные, образовательные мероприятия. Организаторы из ППОС УрГЭУ и ППОС УГГУ провели «Веревочный курс» и «Лигу ставок» на командообразование. Екатерина Шубенко, финансовый директор и фандрайзер фестиваля Ural Music Night, эксперт конкурса «Росмолодежь.Гранты» на своем мастер-классе «Проектируй правильно!» рассказала участникам, как создавать свои социальные проекты, какой структуры придерживаться и каких ошибок при подготовке избегать. Кроме того, ведущий специалист Свердловской областной организации Общероссийского Профсоюза образования Надежда Клецко выступила с лекцией «О роли

профсоюзных организаций обучающихся в защите прав студентов, проживающих в общежитии», что, несомненно, важно, так как многие студенты живут в общежитиях и часто сталкиваются с различными проблемами и не знают, как их решить.

Очень большую роль сыграли группы поддержки: если бы не они, их лидерам было бы не на кого опереться. Болельщики были действительно очень активными: кричалки, видеоролики, плакаты, картонные изображения кандидатов и даже шумные танцы в перерывах – все это заряжало на победу.

Все это позволило конкурсантам отвлечься, немного расслабиться и понять, что они находятся в комфортной обстановке, где им не стоит переживать.





Как только не менялась рейтинговая таблица: практически после каждого испытания лидирующие позиции занимали разные кандидаты, и сложно было догадаться, кто же в итоге окажется настоящим студенческим лидером. Однако по истечении двух конкурсных дней все-таки наступила пора узнать имя победителя, и им оказалась представительница Уральского государственного горного университета Елизавета Дегтярёва.

Остальные места распределились следующим образом:

- 2 место – Александр Шамарин;
- 3 место – Екатерина Белкина;
- 4 место – Анастасия Маркова;
- 5 место – Диляра Зиннатуллина.

Помимо награждения победителя и призеров важно было не оставить без внимания лучшую группу поддержки, конкурс на которую традиционно проводится каждый год. И

это звание досталось также УГГУ. В прошлом году почетное звание улучше команды поддержки было присуждено Уральскому государственному экономическому университету, для которого стало честью передать гордое звание лучшим болельщикам этого года.

Теперь Лизе Дегтярёвой и Саше Шамарину предстоит защитить честь области на уровне Уральского Федерального округа, что ставит перед ними задачу более усердно и серьезно готовиться, ведь это станет для них предпоследним этапом на пути к званию победителя Всероссийского конкурса «Студенческий лидер – 2023». А для остальных ребят прошедший конкурс – это стимул развиваться дальше, чтобы в следующем году показать, чего они смогли добиться.

Текст: Ксения Феденева

Фото: Екатерина Милютина



ЧИСТАЯ ПОБЕДА!

В финальных состязаниях по волейболу в рамках Универсиады Свердловской области лучшими стали волейболистки УрГЭУ! Всего в Универсиаде приняли участие 14 волейбольных команд. Основными соперниками сборной УрГЭУ, как и в прошлые годы, были команды УрГУПС, УрФУ и УГМУ.

Финальная игра с командой УрГУПС проходила в спортивной школе «Академия волейбола Н.В. Карполя» и закончилась победой волейболисток УрГЭУ со счетом 2:0. В каждой из двух партий девушки демонстрировали явное преимущество, опережая соперниц более чем на 10 очков.

«Несмотря на то, что по ряду причин команда играла не полным составом, девушки справились, победили, проявив себя очень достойно! Благодарим руководство и профессор-

ско-преподавательский состав вуза за поддержку, без которой волейболистки не смогли бы эффективно совмещать учебу и спорт, а значит, не добились бы таких блестящих результатов», – сказал тренер волейбольной сборной УрГЭУ Евгений Попов.

Нынешняя победа стала еще одной в копилке нашей сборной: команда УрГЭУ уже трижды занимала первое место в соревнованиях Всероссийской универсиады, дважды – второе. Девушки постоянно тренируются и играют в командах «Уралочка-2-УрГЭУ», которая входит в Высшую лигу чемпионата России, и «Уралочка-НТМК», представляющей Свердловскую область в Суперлиге чемпионата России.

Ксения Огородникова

A hand points towards a robotic arm that is interacting with a complex circuit board. The background is a digital cityscape with glowing blue lights and data connections.

БУДУЩЕЕ МОЖНО СОЗДАТЬ ТОЛЬКО ВМЕСТЕ!

С начала учебного года в УрГЭУ работает ЮНИТ – первое IT-объединение университета. Ребята из Института цифровых технологий управления и информационной безопасности решили вместе создавать будущее. Представляем вам эксклюзивное интервью Андрея Стрижова – руководителя объединения. Поговорили про ЮНИТ, его проекты и IT-индустрию.

– Продолжи фразу: «ЮНИТ – это...»

– ... объединение людей, которые создают реальные IT-проекты и воплощают цели и мечты в реальность.

Один человек, конечно, может многое. Но когда люди объединяются, они могут сделать что-то намного круче и глобальнее, чем каждый из них в отдельности. Я в этом убеждён и транслирую эту идею ребятам.

К нам можно прийти, рассказать о своей идее и найти людей, которые захотят её реализовать вместе с тобой. Если же ты интересуешься IT, хочешь сделать что-то крутые, но у тебя нет идей – можешь вступить в ЮНИТ и объединиться с ребятами, которые уже работают над проектом.

– Почему вы решили основать IT-объединение?

– В университете мы все ограничены своими академическими группами и кругом друзей. Чтобы сломать барьеры, мы и создали это IT-пространство. В ЮНИТ может прийти каждый.

– Чем увлекаются ребята из команды ЮНИТ? Кого в объединении больше: будущих программистов, дизайнеров, маркетологов?

– Круг интересов у ребят очень широкий! Так как мы все в институте по большей части программисты, именно их у нас больше всего. На втором месте – дизайнеры. Также в нашей команде есть люди, которые пишут посты в группе в VK, фотографируют, занимаются продвижением объединения и набором новых ребят. Мы за любой движ! Каждый может реализоваться в том, что ему по душе.

– В каком формате вы работаете?

– ЮНИТ работает в смешанном формате. Каждый понедельник мы проводим собрания в УрГЭУ, но иногда созываемся онлайн. У нас есть сервер в Discord'e, в котором мы «собираемся». Бывает, нужно срочно что-то обсудить с командой или же провести полноценное внеочередное собрание. Онлайн-формат для таких встреч подходит идеально!

– Как можно попасть в ЮНИТ?

Наборы проходят один раз, в сентябре. В этом году мы в виде исключения провели донабор: за полгода ЮНИТ довольно сильно вырос по объему задач, и потребовалось расширение команды.

О начале приема и требованиях мы заранее сообщаем в группе объединения в VK. Но если очень хочется,

можно попробовать свои силы уже сейчас. Для этого нужно написать нам в сообщения группы. Мы откликаемся на такие заявки, но отбираем «по усложнённой формуле». И только тех, кто может доказать, что хочет к нам в команду.

– Опиши типичного члена студенческого объединения ЮНИТ.

О «типичности» в ЮНИТ говорить сложно. У нас абсолютно разные ребята. Но нас объединяет то, что все мы собирались вместе ради воплощения самых амбициозных фантазий и целей в реальность.

Мы верим, что создавать крутые IT-проекты можно даже в студенческие годы. Считаем, что практика первична. Достаточно лишь найти хороших людей, а затем брать – и делать. «Вывезти» можно на одной практике. Если что-то не умеешь – изучаешь интернет, читаешь литературу... И просто делаешь! Такая установка объединяет нас всех.

– Расскажи о наиболее значимом и масштабном проекте ЮНИТ.

– Пока трудно заявлять о масштабе. ЮНИТ работает с сентября 2022 года, и первые полгода мы занимались сплочением коллектива. Прежде чем пойти в «длительные походы» и начать реализовывать крутые IT-проекты, нужно стать командой. У нас это получилось.

Тем не менее, мы очень гордимся нашим первым хакатоном «ЮНИТ СПИ». Провели его в ноябре прошлого года, и это было действительно масштабно! Учитывая, что ЮНИТ меньше года, это хороший результат! Пусть хакатон и прошёл не без ошибок, но мы старались.





TARGEM GAMES



Планируем ещё один большой проект. Сканируйте QR-код, подписывайтесь на группу ЮНИТ в VK и следите за новостями!

– Сотрудничает ли ЮНИТ со студенческим объединениями УрГЭУ или других университетов? Как именно?

– Успели посотрудничать с Профкомом. По его заказу наши ребята сделали 3D-модели студенческих общежитий. В ответ Профком проспонсировал «ЮНИТ СПИ»: дал приз победившей команде – поездку на базу отдыха «Хрустальная». Что касается других коллабораций, мы открыты к предложениям!

– Планируются ли коллaborации с компаниями? Если уже есть партнёры, то какие возможности они представляют для развития студентов?

– ЮНИТ активно сотрудничает с Targem Games [разработчик видеоигр, среди проектов студии – постапокалиптический онлайн-шутер Crossout, прим. автора]. Мы были у них в офисе на экскурсии, 3D-художник Targem провёл для нас лекцию. В конце марта уже мы сами организовали открытую лекцию по геймдизайну от креативного директора студии. Площадкой стал УрГЭУ.

Планируем сотрудничать и с другими компаниями. Партнёрство – один из приоритетов в развитии ЮНИТ. Мы продолжим работать с Targem Games и будем следить за результатами этой коллаборации. Что касается плюсов взаимодействия с компаниями – это, прежде всего, возможности стажировки и практики для участников ЮНИТ.



– На страничке объединения в VK вы рассказали, что ребята из ЮНИТ побывали на карьерной площадке «Пик ИТ». Расскажи подробнее о впечатлениях от мероприятия. Какие возможности предоставляет площадка для студентов?

– «Пик ИТ» – это огромная площадка, на которой собираются разные компании и готовят стенды с самопрезентацией. К ним можно было подойти, сыграть в мини-игру, получить за это мерч и дополнительно услышать про возможности стажировки, прохождения практики и трудоустройства.

Параллельно с интерактивами у стендов на площадке проходили открытые лекции – от двух до четырех одновременно. Можно было прийти, выбрать интересную тебе тему и получить ценную информацию от практиков. Нам очень понравилось! После посещения площадки ребята делились мнениями о разных лекциях. Какие-то понравились больше, какие-то меньше. Даже начинали спорить, какая из лекций оказалась полезнее и интереснее.

Круто, что подобные мероприятия вообще проходят. На них ты можешь получить полезную информацию от людей, которые уже в ИТ, узнать больше о работодателях Урала и «напроситься» на практику или стажировку. Подошёл, оставил необходимые контакты – и всё. Ты уже «в игре»!

– Как ты считаешь, за ИТ – будущее?

Очевидно, будущее за технологиями. Хотя бы потому, что в головах людей сейчас крутится куча проектов, которые они хотели бы воплотить в реальность. Я имею в виду нематериальные «прототипы» тех вещей, которые своим появлени-

ем бы намного упростили нам жизнь. Человек так устроен, что стремится обеспечить себе максимальный комфорт. И продукты ИТ-индустрии позволяют это сделать.

Конечно, заявления вроде того, что летающие машины появятся в ближайшие годы, вызывают скепсис. Но на самом-то деле ведь и это уже не так далеко от истины! На подобные проекты просто требуется больше времени.

– По твоему мнению, технологии искусственного интеллекта смогут полностью заменить человека? Какие задачи они уже сейчас могут решать, а какие не могут?

– Спорный вопрос. И да, и нет. Крайне важно уточнить, что мы подразумеваем под словами «заменить человека». Искусственный интеллект (ИИ) уже сейчас может выполнять рутинные задачи вместо нас. Но ведь мы всё время хотим большего! Человек жаждет создать искусственный интеллект таким, чтобы он мог имитировать эмоции. И здесь возникает этически спорная ситуация: ИИ всё ближе к тому, чтобы точь-в-точь повторять эмоции людей. Уже сейчас он делает это довольно правдоподобно: свидетельства тому – многочисленные выставки с умными роботами. У меня возникает опасение за человечество: если роботы будут на 100% соответствовать людям, зачем тогда человек?

Это не значит, что люди должны остановиться и перестать создавать технологическое будущее. Но важно думать о последствиях.

Интересно, как технологии вообще меняют нашу жизнь. Ещё несколько месяцев назад нам казалось, что существование чего-то, подобного ChatGPT и Midjourney, невозможно. Но теперь генеративные нейросети позволяют и текст напи-





сать, и картинку создать. Компании вздрогнули. В Google резко забеспокоились о том, что Microsoft может пошатнуть их авторитет после внедрения ChatGPT в поисковик Bing. Люди стали задумываться об авторском праве на тот контент, который создают нейросети. До конца не ясно, кому именно такие работы принадлежат: разработчику алгоритма или «кreatorу»?

ИИ научился генерировать то, чего нет в реальной жизни: здания, людей, котиков. Но если внимательно проанализировать контент, который создаёт нейросеть, можно увидеть характерные черты и «следы» работы ИИ. Более того, во многих нейросетях эти черты схожи. В таком случае, если у творческих людей есть свой фирменный стиль, когда же он появится у ИИ? Можно ли назвать творчеством генерацию контента нейросетями? Однозначного ответа и здесь пока нет.

С текстом в этом плане проще, хоть и правки всё равно нужны. Рутинные задачи можно «спихнуть» на ChatGPT и его аналоги (например, Notion AI). Но мыслить подобные нейросети тоже одним конкретным способом. Пока по-другому их не научили. Отсюда возникает ещё вопрос о базе знаний нейросетей: насколько свежая информация в них загружена? В интернете полно роликов, когда у нейросети спрашивают, например, от чего умерла королева Елизавета II, а та в ответ начинает выдумывать всё, что только можно. На события совсем недавнего прошлого ИИ пока реагирует не очень чётко.

В общем, в сфере ИТ сейчас довольно много противоречий и вопросов, которые остаются без ответов. Может, в будущем ИИ сможет заменить человека, но это произойдёт нескоро и, скорее всего, сильно изменит нашу жизнь.

Эти и миллион других вопросов поднимаются в фильмах и книгах про технологии. Например, в «Бегущем по лезвию». Обожаю этот фильм!

Мы избрали именно такой путь – стремление максимально упростить себе жизнь с помощью технологий. А к чему это нас приведет – узнаем в следующей серии!

Скажу одно: мне хочется во всём этом участвовать. Хочется либо возглавить весь хаос, который сопровождает внедрение технологий, либо постараться не допустить перегибов.

– Экспериментируете ли вы с нейросетями вроде ChatGPT или Midjourney в работе над проектами?

– Нет, с нейросетями мы не работали. Но идея очень крутая! Попробовать написать что-то при помощи ChatGPT и добиться того, чтобы Midjourney сделала для всего этого картинку – это крутой кейс. Возможно, я придумаю какую-нибудь интересную задачу для нейросетей, закину идею ребятам – и получится интересный проект. Как только сделаем что-то подобное – сразу сообщим!

Андрей Неганов

ПОДПИШИСЬ ПРЯМО СЕЙЧАС!

