

Слава роботам!

Ректор ВГУ Дмитрий Ендовицкий, декан факультета прикладной математики, информатики и механики Александр Шашкин, заместители декана Константин Федутинов и Сергей Медведев встретились с генеральным директором группы компаний «Интехрос» Сергеем Коновалюком. «Интехрос» ориентирована на автоматизацию и роботизацию работы в различных отраслях, благодаря чему повышается эффективность, безопасность выполняемых работ, а также увеличивается ресурсосберегающий потенциал. Особый интерес у представителей компании вызывает взаимодействие в рамках новой образовательной программы «Мехатроника и робототехника», которая открылась на факультете ПММ в этом году. В качестве одной из форм сотрудничества Дмитрий Ендовицкий предложил целевую подготовку специалистов, что позволит с самого начала обучения ориентировать студентов на работодателя. Уже этой осенью «Интехрос» проведёт отбор студентов и запустит в ВГУ дополнительную программу подготовки.

Постгеномные технологии

В Воронежском государственном университете прошла IV Международная научная конференция «Постгеномные технологии от теории к практике». Организатором мероприятия выступило «Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов». Конференция была организована при содействии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова и НИИ постгеномных технологий.

Конференция затрагивает широкий спектр проблем, связанных с использованием достижений современной геномики, протеомики, диагностики исследований и соответственно коррекции различных проблем сельскохозяйственной и медицинской биотехнологии. Наша конференция традиционно была посвящена именно проблемам медицины, но в этом году тематика научной конференции расширилась — в рамках деловой программы будут обсуждаться постгеномные технологии как в медицине, так и в сфере лесного хозяйства, — отметил проректор по науке и инновациям ВГУ Василий Попов.

Спикерами конференции выступили ведущие российские и зарубежные специалисты в области биомедицины, молекулярной онкологии и постгеномных технологий в лесном хозяйстве, среди которых профессор Медицинского колледжа Альберта Эйнштейна (Нью-Йорк) Ян Вайг. Это учёный, разработавший трансгенные модели мышей для изучения мутагенеза *in vivo*, которые теперь используются в изучении возможной зависимости процессов старения от повреждения генома.

Искусство убеждения

На историческом факультете прошёл IV Открытый осенний турнир по парламентским дебатам, посвящённый 100-летию ВГУ. Турнир был организован клубом дебатов «Черноземье» при поддержке исторического факультета ВГУ. В нём приняли участие 20 команд из Москвы,

Санкт-Петербурга, Ростова, Воронежа, Тулы и Пензы. По правилам этой интеллектуальной игры, команде из двух человек за 15 минут необходимо подготовить позицию по заданной теме и аргументировать её нейтральной стороне. Позицию, которую будет отстаивать команда («за» или «против») определяет жребий. Такой турнир способствует построению коммуникации между молодыми людьми из разных регионов и развитию у участников навыков критического мышления и публичных выступлений. Победителями турнира были признаны Виктор Леденёв и Дмитрий Богач из СПбГУ.

Три науки – не для скуки

Финал Федерального Студенческого Турнира Трёх Наук состоялся в ВГУ. Главная цель турнира — соединить науку и бизнес на одной площадке для решения практических задач. Участникам предоставляют перечень заданий, которые необходимо решить к началу региональных этапов, проходящих весной. Каждая задача предполагает поиск нестандартного подхода, поскольку проблема, заключённая в ней, стоит перед производством и наукой и пока не решена. Решения задач обсуждаются в ходе полемики научного боя. Команда, выступающая в роли докладчика, разъясняет своё решение, оппонента — ищет неточности и недостатки в чужом решении, рецензента — уравновешивает доводы сторон. Судят бои учёные и представители компаний-партнёров. Такой подход формирует целостное решение представленной проблемы, сразу с позиций нескольких наук. Главным призом Турнира по традиции стало путешествие в астрофизическую обсерваторию Российской академии наук на Архыз. В ходе длительной научной полемики победителем стала команда «Бивис и Баттхед» из Южно-гого федерального университета. А лучшим игроком в этом году был признан Дмитрий Горбунов из команды «Метод Монте-Карло» (МГУ им. Н.П. Огарёва, г. Саранск).

ВГУ в рейтинге ARES-2018

ВГУ вошёл в международный рейтинг высших учебных заведений ARES-2018 (Academic Ranking of World Universities-European Standard). Наш университет занял 21 место среди более чем 180 российских вузов и получил категорию А+. Этот рейтинг основан на нескольких показателях, таких как научная деятельность, международное сотрудничество, вос требованность выпускников, информатизация, международное признание профессорско-преподавательского состава, взаимодействие с работодателями, членство в европейских академиях наук, награды, выданные подразделениями Европейской торгово-промышленной палаты и Еврокомиссией. При этом он полностью исключает человеческий фактор и обрабатывается автоматически. ARES помогает оценить способность вузов обеспечивать студентов необходимыми знаниями, участвовать в научно-исследовательской деятельности и активно общаться с будущими работодателями. Помимо ВГУ, в рейтинг вошли ещё два воронежских вуза — ВГТУ (40 место, категория BBB+) и ВГМУ им. Н.Н. Бурденко (46 место, категория BBB).