

«ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ!»

Под таким девизом в г. Железногорске Курской области прошла XIII Российская студенческая научно-техническая конференция «Молодежь и наука XXI века», которая была посвящена 45-летию полета Ю. А. Гагарина.

Конференция объединила собой высшие учебные заведения 16 городов России. Участвовали и студенты Орловского политехнического колледжа Технологического института Орловского государственного технического университета (ОПК ТИ ОрелГТУ).

Работы были посвящены самой разной тематике. Так, например, орловская студентка Елена Арнаутова сделала доклад на тему «Состояние окружающей природной среды г. Орла и Орловской области» (руководитель О. В. Кузнецова), в котором дается анализ экологической ситуации в Орловской области: загрязнение открытых водоемов, подземных вод, эрозия почв и т. д. и рассматривается политика администрации Орловской области по выходу из кризисного состояния.

Антон Омельченко в докладе «Историческая реконструкция как одно из направлений научной деятельности» (руководитель Н. Л. Морозова) очень увлекательно рассказал о реконструкции одежды, оружия, быта, связанных с конкретными историческими событиями, например, битвой на Куликовом поле, сопровождая свой рассказ демонстрацией их элементов.

Проблемам молодежи посвятила свой аналитический доклад Леся Козлова «Наркомания в молодёжной среде» (руководитель В. В. Грязнова). Она провела большую аналитическую работу, исследуя ситуацию конкретно в городе Орле, выявляя причины увеличения числа наркоманов среди несовершеннолетних. Леся уделила большое внимание молодежной политике Орловской области. Доклад сопровождался техническим обеспечением. Выступление Леси Козловой было настолько интересным, что вызвало оживленную дискуссию на конференции.

Живо и интересно выступил Сергей Котовский с докладом «Бюро по написанию адресов», который целиком был построен на материалах областного архива. Он рассказал о деятельности лютеранского пастора Александра Альтгаузена по оказанию помощи орловчанам, попавшим в плен во время Первой мировой войны.

Следует также отметить доклады Татьяны Гусевой «Формальные и неформальные группы, их влияние на деятельность организации», Анны Колгановой «Миссия организации», Ирины Сиваковой «Деятельность ОАО «Красная поляна+», подготовленные под руководством преподавателя СР. Бондаревой; а также доклады Екатерины Крамской «Инвестиционная политика: динамика развития Орловской области» (руководитель Н. Е. Цуканова) и Александра Пшеничникова «Инновация как объект государственного регулирования» (руководитель Г. В. Льговская), Александры Грибовой «Храмы малой родины» (руководитель В. В. Грязнова) и Виктории Мигуновой «Студенческое самоуправление как одна из форм самоорганизуемого воспитания» (руководитель О. В. Смирнова).

Уже несколько лет студенты ОПК ТИ ОрелГТУ принимают участие в работе технической секции. Например, выпускник колледжа Симон Максим уже второй раз участвует в конференции и сейчас сделал интересное обзорное сообщение о работе атомных станций, новых видах энергии, технологиях ее использования. Наши ребята продемонстрировали свои технические разработки: Николай Файдюк — электронные весы, Максим Маркин — мини-метеостанцию, Сергей Левин — автоматическую систему пожарной сигнализации. Они не только рассказали о работе своих приборов, ответили на многочисленные вопросы, но и сами активно участвовали в научной дискуссии. Эти студенты активно занимаются техническим творчеством в колледже под руководством преподавателей Т. С. Гаранжи, Ю. К. Сотникова, А. П. Ноздрачева.

Работа Андрея Захарова отдельно отмечена оргкомитетом, поскольку его доклад «Программная оболочка для тестового контроля» (руководитель О. А. Волобуева) вызвала особый интерес. Его разработка дает возможность даже совсем не знакомым с программированием людям создать контрольный тест для проверки знаний. Андрей блестяще продемонстрировал свою программу. И потом, после работы секции еще долго консультировал преподавателей из других учебных заведений.

Оргкомитет отметил высокую профессиональную подготовку студентов Орловского политехнического колледжа Технологического института Орловского государственного технического университета, умение отстаивать свою точку зрения, контакт с аудиторией, культуру поведения. Здесь видна кропотливая работа всего преподавательского коллектива колледжа.

В. В. ГРЯЗНОВА, преподаватель ОПК ТИ ОрелГТУ.

Грязнова, В.В. «Через тернии - к звездам!» / В. В. Грязнова // Город Орел . - 2006 . - № 21 . - С. 21.