Региональная конференция

Площадка для молодых ученых

XXI Региональная конференция молодых исследователей

В последние несколько дней восемь базовых вузов стали площадками для работы по 22 направлениям. Доклады по шести из них – «Химия, химические процессы и технологии», «Машиностроение и транспорт», «Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии», «Программно-информационное обеспечение», «Электронные устройства и системы», «Архитектура, строительство и экологические проблемы» – представляли на базе опорного технического университета.

Открытие состоялось во вторник в актовом зале ВолгГТУ. Президент техуниверситета, академик РАН Иван Александрович Новаков поприветствовал молодых ученых и вспомнил, как все начиналось, как проходили первые конференции. И все эти годы научное мероприятие пользуется поддержкой властей всех уровней. Иван Александрович подчеркнул, что и у молодых людей тяга к науке не иссякает: взять, к примеру, выпуск магистратуры этого года в ВолгГТУ – на каждого магистра (а их было 280 человек) в среднем приходится 5 публикаций, причем 1,5 в ваковских журналах. Показательно и количество победителей конкурсов грантов и стипендий Президента РФ. И.А. Новаков выразил надежду, что для кого-то нынешняя конференция послужит толчком в дальнейшей научной работе и пожелал участникам удачи, после чего передал слово заместителю председателя комитета молодежной политики Волгоградской области Станиславу Александровичу Медведеву.

После небольшой напутственной речи С.А. Медведев и И.А. Новаков объявили конференцию открытой! Представители волгоградских вузов также обратились к молодым ученым. Так, проректор по научной работе ВолгГМУ Михаил Евгеньевич Стаценко пожелал собравшимся продемонстрировать глубину исследований, с самоиронией относиться к себе и, естественно, творческих успехов, а также не упускать возможностей делиться со своими коллегами результатами научной работы, узнавать их мнение и прислушиваться к критике. Первый проректор ВолГУ Алла Эдуардовна Калинина, подчеркнула, что для любой конференции главное – живое общение, дискуссии, что помогает двигаться вперед. Ко всем сказанным пожеланиям и теплым словам присоединился и заместитель начальника по научной работе ВА МВД РФ Алексей Павлович Алексеев.

От лица молодых ученых с ответным словом выступила студентка 4 курса ВГСПУ Алина Пискунова, которая говорила о возможности расширения географии конференции за счет участия представителей других регионов посредством современных информационных технологий.

Во второй половине дня к работе приступили некоторые направления, в техуниверситете – это «Машиностроение и транспорт». Здесь свои работы заявили 10 молодых ученых, 19 студентов и 1 школьник. На следующий день в ВолгГТУ функционировало сразу несколько направлений. Первыми свои научные работы представили металлурги и материаловеды. В

направлении «Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии» было заявлено 8 докладов молодых ученых и 22 – студентов. Олег Мишустин (гр. ЛПм-1), выступавший первым, представил работу «Исследование условий формирования карбидов цементитного типа и разработка режима термической обработки отливок из стали 110Г13Л».

Работу направления «Химия, химические процессы и технологии» открыл декан ХТФ Евгений Вениаминович Шишкин. Пожелав ребятам плодотворной работы и покорения новых научных вершин, он передал бразды правления председателю направления Алексею Николаевичу Гайдадину, и после оглашения регламента начались выступления. Аспирант кафедры ПАХП Сергей Анцыперов представил доклад «Реальная модель теплового процесса в кожухотрубном теплообменнике типа «Конденсатор-нагреватель». Об актуальности работы говорит то, что известный алгоритм расчета кожухотрубного теплообменника предполагает, что структура потоков обоих теплоносителей соответствует режиму идеального вытеснения, то есть не учитывает продольную диффузию и продольную теплопроводность. Всего, согласно программе, было заявлено 25 работ молодых ученых, студентов и школьников. Также на базе опорного вуза в этот день работали направления «Электронные устройства и системы» и «Архитектура, строительство и экологические проблемы» (ИАиС).
В четверг в ВолгГТУ слушали доклады по направлению «Программно-информационное обеспечение».

Наталья Толмачева.
Фото Ильи Скворцова.