

# К юбилею Владимира Алексеевича Костина

## 19 марта исполнилось 80 лет профессору, доктору физико-математических наук, заведующему кафедрой математического моделирования математического факультета ВГУ Владимиру Костину.

Многогранный и яркий талант Владимира Алексеевича позволяет ему проявить себя в самых разных сферах деятельности. Успешная работа в области фундаментальных и прикладных математических исследований органически сочетается с подготовкой специалистов-математиков всех возрастов и уровней, в том числе иностранных студентов и аспирантов, а также приносит свои результаты в эффективном творческом взаимодействии с крупными производственными предприятиями города Воронежа. Спортивные достижения юности в составе известной в Воронеже футбольной команды «Факел» удивительным образом переплелись в жизни Владимира Алексеевича с ростом его интереса к математике и даже, в какой-то степени, послужили трамплином для внедрения в актуальные прикладные исследования, важные для развития передовых областей нашей экономики, а написанные им книги (в последние годы не менее 10) вызывают большой интерес далеко за пределами той области, в которой царит математика. В его послужном списке были даже периоды, когда Владимир Алексеевич занимался живописью и журналистикой, работая внештатным корреспондентом газеты «Молодой коммунар», писал стихи.

Важным событием в истории не только кафедры и факультета, но и всего университета стал момент, когда, работая заместителем декана математического факультета, В.А. Костин задумал и осуществил (при поддержке ректората и декана С.А. Скляднева) первый набор в группу «Инженерный поток» (1980) для лиц, имеющих высшее техническое или естественно-научное образование и желающих углубить свои познания в области математики. В эту группу поступили в прошлом выпускники престижных технических вузов страны, таких как МГТУ им. Баумана, Московского, Харьковского и Казанского авиационных институтов. Именно после первого выпуска «Инженерного потока» в 1983 году возникли научные

контакты В.А. Костина с Конструкторским бюро «Химавтоматика». В начале девяностых годов выпускник этой группы Сергей Георгиевич Валюхов вместе со своим отделом выделился в самостоятельную структуру «Турбонасос», где в настоящее время является генеральным директором и генеральным конструктором. Сформировался творческий коллектив, в который вошли сотрудники математического, физического факультетов и факультета ПММ. В процессе совместной работы возникла идея создания учебно-научной лаборатории, которая была сформирована в 1997 году при финансовой поддержке предприятия «Турбонасос», а чуть позже возник проект создания кафедры математического моделирования, которая была открыта в 1998 году также при активном участии С.Г. Валюхова. Заведующим кафедрой стал В.А. Костин.

Двадцатилетняя история кафедры математического моделирования продемонстрировала и значительные успехи в научно-исследовательской работе, и несомненные достижения в подготовке квалифицированных кадров. Были установлены тесные исследовательские контакты с концерном «Созвездие» (бывший НИИ связи), в рамках которых открыт филиал кафедры в этой организации. Эти контакты позволяют эффективно использовать возможности двух коллективов как в научных исследованиях и в процессе практического использования полученных результатов, так и в целевой подготовке выпускников кафедры. На кафедре математического моделирования была создана аспирантура по трём специальностям, 57 аспирантов успешно защитили кандидатские диссертации, среди них — граждане Сирии, Иордании, Ирака, Омана.

Со дня открытия кафедры Владимир Алексеевич уделяет большое внимание поиску различных форм довузовского образования. Кафедра активно развивает сотрудничество со школами города Воронежа и Верхнего Мамона. В разное время её сотрудники активно поддерживали такие формы работы как

Текст: коллектив сотрудников кафедры математического моделирования  
kaustika@vstb.vsu.ru  
Foto: Михаил ШТЕЙНБЕРГ  
steinberg@vstb.vsu.ru

трёхгодичные математические классы, создавали филиалы ВГУ в Воронеже и в районных центрах области: Верхнем Мамоне и Лисках, а также успешно развивающееся в настоящее время на факультете среднее профессиональное образование. По инициативе и при непосредственном участии заведующего кафедрой математического моделирования был создан Фонд С.Г. Крейна, который носит имя учителя и научного руководителя Владимира Алексеевича и доброй половины сотрудников кафедры. На протяжении всего времени существования кафедры велась работа по поддержке функционирования всемирно известной Зимней математической школы имени С.Г. Крейна.

В последние годы Владимиром Алексеевичем написано, наряду с большим количеством книг и статей по математике, много разных материалов, в том числе книг, связанных с историей становления Воронежского государственного университета и повествующих о роли, которую сыграл в ней первый (как доказывает юбиляр) ректор ВГУ математик В.Г. Алексеев (цикл статей и книга, в соавторстве с Ю.И. Сапроновым и Н.Н. Удоденко); о некоторых страницах жизни С.Г. Крейна, тесно связанных с судьбоносными моментами и достижениями российской научной и инженерно-конструкторской мысли («С.Г. Крейн и цепная математическая реакция в Воронеже», в соавторстве с Д.В. Костиным); о драматических днях Великой Отечественной войны, прошедшей по дорогам Воронежской области и через судьбы близких Владимиру Алексеевичу людей («Почему Верхний Мамон?», «О боевом пути моего родного дяди Костины Якова Ивановича»), а его книга «Футбол и математика» неожиданно для автора стала популярной и в среде математиков, и среди футбольных болельщиков и выдержала два издания.

От всей души желаем Владимиру Алексеевичу крепкого здоровья, бодрости духа, дальнейших успехов в научной и общественной деятельности!