

Физический факультет ВолГУ уже давно приобрел славу географически отдаленного, а потому самого загадочного факультета нашей alma-mater. Что мы, обитатели "главного корпуса" (как называют нас физики), знаем о его житье-бытье? Ну, во-первых, что это - самый мужской факультет. Во-вторых, по уверениям студентов-физиков, что это - один из самых престижных физических факультетов города. Вот, пожалуй, и все, что я знала об этом таинственном факультете до интервью с его деканом.

## О главном

Из разговора с профессором, доктором технических наук, академиком Московской академии естествознания, деканом физфака Валерием Васильевичем Яцишенным я узнала, что история существования физфака началась в 1980 году. Основателями стали кандидаты наук А.Г. Морозов и В.К. Михайлов. "Пионерский" десант ученых и преподавателей в начале 80-х годов состоял из выпускников МГУ (В.В. Яцишен, С.И. Сумароков, В.К. Михайлов), Новосибирского инженерно-физического института (А.В. Иванченко, И.В. Шаркевич), Башкирского университета (А.И. Иванов), Ново-черкасского политехнического института (Б.Н. Сипливиный) и Московского инженерно-технического института (В.К. Игнатьев, Ю.М. Торгашин).

На нашем факультете, - рассказывает Валерий Васильевич, - существует преемственность поколений: штатных докторов наук, например, у нас 5 человек. Еще четверо должны защититься в ближайшее время. За 18 лет существования факультета увеличилось и число кандидатов наук, большинство которых - наши выпускники.

На факультете работают два ученых совета по защите кандидатских диссертаций. Первый - по использованию компьютерных методов в физике - возглавляет профессор, доктор физико-математических наук А.В. Иванченко. Второй - по радиофизике - профессор, доктор физико-математических наук Б.В. Анискин.

На физфаке идет подготовка по следующим специальностям: "Физика", "Радиофизика и электроника", "Лазерная физика и лазерные технологии". Выпускники могут работать практически в любой области современной физики и техники, а также продолжать обучение в аспирантуре, в том числе при зарубежных вузах. Пример тому - Дмитрий Коновалов, он заканчивает кандидатскую диссертацию Ph. D. (американское обозначение степени кандидата) в Кентском институте жидких кристаллов.

## О главном - подробнее

Специальность "Радиофизика" курирует одноименная кафедра, которую возглавляет доктор физико-математических наук, член-корреспондент международной академии информатизации В.К. Игнатьев. О своей работе он говорит с гордостью: "Мы делаем из любителей профессионалов!". Кафедра предлагает множество специализаций: компьютерные системы, радиофизика, квантовая радиофизика, информационные системы и технологии. Последняя, по словам заведующего, пользуется особой популярностью, ибо информационные системы сегодня - это виртуальная реальность и взгляд в третье тысячелетие.

Специальность "Физика" курируется кафедрами теоретической физики и волновых процессов (заведующий - профессор, доктор физико-математических наук А.И. Иванов) и прикладной физики (заведующий - А.В. Иванченко). Первая предлагает специализации "Компьютерные методы в физике" и "Теоретическая физика". Результаты деятельности кафедры интегрированы в европейскую науку. Кафедра уже в течение 5 лет получает престижные гранты Российской Федерации.

Кафедра прикладной физики предлагает две специализации: "Физическая электроника" и "Физические и физико-химические методы криминалистической экспертизы". Последняя введена два года назад. Студенты этой специализации смогут получить работу в экспертно-криминалистических отделах УВД, в следственных подразделениях ФСБ, таможенных служб, налоговых инспекций, лабораториях по анализу качества продукции. Что же касается "Физической электроники", то выпускники найдут применение и в право-

охранительных органах, и на ГЭС, и в коммерческих структурах. "Наши компьютерные системы, - говорит зав. кафедрой, - достигают уровня искусственного интеллекта".

Кафедра лазерной физики и лазерной технологии всего 3 года (зав. кафедрой - Б.В. Анискин). Теоретические разработки находят практическое применение, например, на заводах, планируется выпуск лазерного оборудования.

На факультете имеется уникальное оборудование, и немалая заслуга в этом принадлежит ректору ВолГУ О.В. Иншакову, который в сегодняшних трудных условиях изыскал возможность укомплектовать лаборатории самыми совершенными достижениями мировых технологий.

Кафедра прикладной физики предлагает две специализации: "Физическая электроника" и "Физические и физико-химические методы криминалистической экспертизы". Последняя введена два года назад. Студенты этой специализации смогут получить работу в экспертно-криминалистических отделах УВД, в следственных подразделениях ФСБ, таможенных служб, налоговых инспекций, лабораториях по анализу качества продукции. Что же касается "Физической электроники", то выпускники найдут применение и в право-

Кафедра прикладной физики предлагает две специализации: "Физическая электроника" и "Физические и физико-химические методы криминалистической экспертизы". Последняя введена два года назад. Студенты этой специализации смогут получить работу в экспертно-криминалистических отделах УВД, в следственных подразделениях ФСБ, таможенных служб, налоговых инспекций, лабораториях по анализу качества продукции. Что же касается "Физической электроники", то выпускники найдут применение и в право-

## О святом

Пожалуй, пора встряхнуться после чтения этих утомительных физических терминов. Как мы поняли, физфак живет напряженной научной жизнью. Но есть место и отдыху, физики, как и все нормальные люди, отводят потехам совсем не час, как поется в известной песне. Например, на физфаке впервые за 4 года посвящение в студенты было организовано непосредственно на факультете. По отзывам, шоу понравилось и запомнилось не как банальная дискотека в "Короне", а как живое, открытое и эксклюзивное творческое выступление собратьев-студентов.

Я уже упоминала о том, что физфак - самый мужской факультет. Ан нет, есть там и девушки; кстати, в последние годы число их на факультете увеличилось. Особенно привлекает их профессия экспертов-физиков и физиков-химиков в криминалистике.

И последнее. Вопреки распространенному мнению, что физфак - отдельная республика ВолГУ, смею заверить, что это не так. "Физики тянутся к лирикам", - заверил В.В. Яцишен.

