

Н. Некрасов  
Славная осень

Славная осень! Здоровый, ядрёный  
Воздух усталые силы бодрит;  
Лёд неокрепший на речке студёной  
Словно как тающий сахар лежит;

Около леса, как в мягкой постели,  
Выспаться можно — покой и простор!  
Листья поблекнуть ещё не успели,  
Желты и свежи лежат, как ковёр.

Славная осень! Морозные ночи,  
Ясные, тихие дни...  
Нет безобразья в природе! И кочи,  
И моховые болота, и пни —

Всё хорошо под сиянием лунным,  
Всюду родимую Русь узнаю...  
Быстро лечу я по рельсам чугунным,  
Думаю думу свою...

## Мехмат сегодня

Институт математики, механики и компьютерных наук (мехмат) — крупнейший в ЮФУ из институтов естественнонаучного профиля — до 2006 года назывался механико-математическим факультетом. Изменение названия связано с расширением профиля института и открытием в 2005 году направления подготовки «Фундаментальная информатика и информационные технологии». Таким образом, в настоящее время в институте имеется весь спектр направлений и специальностей, представленных в его названии:

- Математика (бюджетный прием 25 человек на дневное отделение);
- Прикладная математика и информатика (бюджетный прием 100 человек на дневное отделение);
- Механика и математическое моделирование (бюджетный прием 25 человек);
- Фундаментальная информатика и информационные технологии (бюджетный прием 50 человек на дневное отделение и 15 человек на вечернее отделение);
- Педагогическое образование. Профиль «Математика и информатика» (бюджетный прием 15 человек на дневное отделение);
- Педагогическое образование. Профиль «Математика» (бюджетный прием 25 человек на заочное отделение);
- Информационные системы и технологии (приём велся до 2013 года, только вечернее отделение, 15 человек).

## Кафедры и преподавательский состав

На 15 кафедрах института работает около 150 высококвалифицированных преподавателей. В их числе 40 докторов наук, профессоров, 94 кандидата наук, доцента. Среди них заслуженные деятели науки России Ю.Ф. Коробейник, Ю.А. Устинов, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации Я.М. Ерусалимский, Соросовские профессора А.О. Ватульян, Л.М. Зубов, С.М. Грудский, Я.М. Ерусалимский, Ю.А. Устинов, Соросовские доценты В.Б. Дыбин, М.Ю. Жуков, К.А. Надолин, В.Г. Цибулин, Ю.В. Тютюнов, Б.Я. Штейнберг.

## Материальная база

Институт математики, механики и компьютерных наук осуществляет подготовку специалистов на современной компьютерной базе. 12 компьютерных классов и компьютеры кафедр факультета соединены в единую компьютерную сеть, в составе которой функционируют мощные вычислительные кластеры. В институте имеется центр подготовки сертифицированных IT-специалистов Microsoft (Microsoft IT Academy).

Институт располагается в современном учебном корпусе, в котором имеются все необходимые условия не только для учебы, но и для внеучебной деятельности. Помимо компьютерных классов, учебных аудиторий и лабораторий, имеются мультимедийные аудитории, позволяющие проводить занятия с использованием электронных презентаций, Интернет-конференций. В учебном корпусе имеется читальный зал, спортивный зал (625 кв.м.), студенческое кафе «Интеграл». В главной лекционной аудитории имеется все необходимое аудио- и видео-оборудование для проведения научных конференций, семинаров, симпозиумов и регулярных концертов. В просторных холлах учебного корпуса проходят выставки работ студентов творческих факультетов ЮФУ, а также выставки фотографий студентов института. (см. фото-, видео- галерею мехмата)

#### Выпускники

Всё это позволяет институту осуществлять подготовку специалистов широкого профиля, обладающих не только фундаментальными знаниями в области математики и её приложений (в том числе и к механике, медицине, экономике), но и в области компьютерных наук и информационных технологий.

Где работают выпускники мехмата? Область их послевузовской деятельности чрезвычайно широка: наука, образование, высокие и компьютерные технологии и все, что подлежит информатизации: банковское дело, торгово-промышленный бизнес, государственные, региональные и муниципальные структуры.

Среди выпускников Институт разных лет (см. проект "История мехмата в лицах") следует назвать лауреата Ленинской премии и трех Госпремий СССР академика В.М.Глушкова, лауреата Ленинской премии члена-корреспондента АН СССР профессора Н.В.Ефимова, лауреата Нобелевской премии А.И.Солженицына, академика РАН В.А.Бабешко, академика АН Белоруссии Д.А.Супруненко.

#### Историческая справка

Несмотря на то, что наш факультет был создан намного позже самого университета, пути его создания были заранее predetermined. В 1915 году ввиду военного времени Варшавский императорский университет был эвакуирован в Ростов-на-Дону, а последующая затянувшаяся эвакуация способствовала принятию решения о создании нового, первого в Ростове высшего учебного заведения на его основе. Университет состоял из трех факультетов, педагогического, медицинского и экономического. Несмотря на то, что математический факультет не входил в их число, среди преподавателей университета были ученые математики мирового уровня, которые являлись штатными сотрудниками еще Варшавского университета, а также ученые Санкт-Петербурга и Москвы, многие из них впоследствии стали преподавателями нашего факультета и обусловили его высокий

уровень. К их числу относится, Дмитрий Дмитриевич Мордухай-Болтовской, его роль в судьбе математического факультета, становлении собственных кадров – особенная, и её трудно переоценить.

В 1930 году Северо-Кавказский Государственный университет (прежде Варшавский, а затем Донской Государственный университет) был распущен, и в 1931 году организован новый Ростовский-на-Дону государственный университет, который состоял из трех факультетов: физико-математического, химического и геоботанического. Мехмат (факультет математики, механики и компьютерных наук) ЮФУ, существовал в составе Ростовского государственного университета до 1961 года в виде отделения математики и механики физико-математического факультета, затем как механико-математический факультет. Бурное развитие компьютерных наук и технологий обусловило создание «компьютерных» образовательных направлений на факультете, что и было отражено в новом с 2008 года его названии – факультет математики, механики и компьютерных наук.

Факультет имеет долгую славную историю. Великие ученые математики, механики вышли из стен нашего факультета. И связь времен не прерывается по сей день: теперь уже бывшие выпускники приводят сюда учиться своих детей и внуков, зная, что мехмат – это знак качества во все времена.