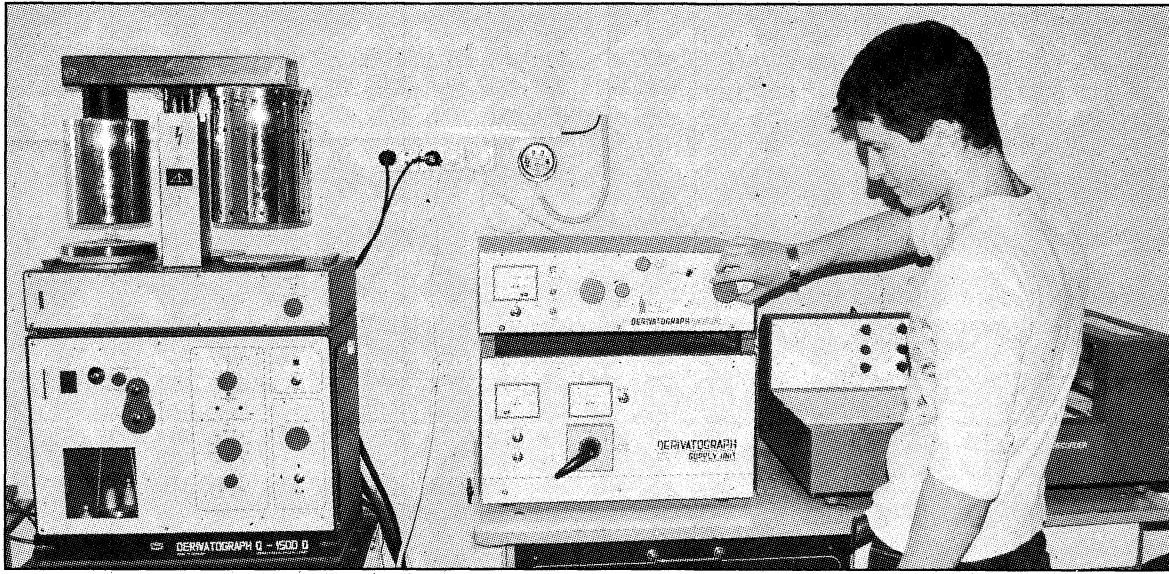




О НБИК-технологиях и не только

Интервью с
директором Института
приоритетных технологий
Ириной Владимировной
Запороцковой

— Добрый день, Ирина Владимировна. Расскажите, пожалуйста, немного о себе и о своей научной и преподавательской деятельности.

— Добрый день. Всю свою жизнь я связала с ВолГУ. Закончив физфак в 1985, поняла, что не смогу расстаться с родным университетом. По распределению (а тогда распределение еще существовало) осталась работать в ВолГУ. Через несколько лет поступила в аспирантуру, впоследствии защитила кандидатскую, а потом и докторскую диссертацию. Мне очень повезло в жизни! Я все годы занимаюсь любимыми делами: преподаю и занимаюсь наукой.

— А как появилась идея создания Института приоритетных технологий? И что под «приоритетными технологиями» подразумевается?

— Идея появилась в прошлом году, была одобрена ректором ВолГУ проф. Иншаковым О.В. Суть ее в том, что мы создали институт, в котором объединены специальности и направления подготовки специалистов, готовых осуществлять научную, внедренческую и производ-

ственную деятельность в областях, определяемых Приоритетными направлениями развития науки, технологии и техники в Российской Федерации, утвержденных Указом Президента РФ 7.07.2011 г. № 899. Это Индустрия наносистем, Информационно-телекоммуникационные системы, Безопасность и противодействие терроризму, Науки о жизни. Но и это еще не все, чем мы можем гордиться! Наш институт создан для реализации в ВолГУ нового научно-технологического уклада, который базируется на так называемых НБИК-технологиях, где Н — это нано, Б — био, И — информационные технологии, К — когнитивные технологии. То есть речь идет о конвергенции — объединении, взаимопроникновении наук и технологий. Именно поэтому на гербе нашего института присутствуют буквы N, B, I, объединенные буквой C — конвергенция и коммерциализация. Да и сам герб не прост! Его центральная фигура — это лист Мебиуса, символ бесконечного одноплоскостного пространства. То есть, как ни крути, а плоскость нашего научного уклада — одна!

— А привыкли ли Вы к должности директора ИПТ?

— Пока нет. Но благодаря нашему замечательному коллективу, коллективу таких же энтузиастов и фанатов своего дела, намного легче справляться с новой должностью.

— Какие перспективы ждут институт в ближайшем будущем?

— Планов много. Это и новые научные работы в различных направлениях, и культурно-массовые мероприятия, и организация обратной связи со студентами, абитуриентами и их родителями. На базе ИПТ планируется открыть профориентационную школу, призванную помочь школьникам, верно, определиться с дальнейшим выбором обучения в вузе. Мы будем ездить в школы с научными лекциями и интересными мероприятиями, будем приглашать школьников к себе. Планов много, и хочется выполнить все и сразу.

— А каким, по-Вашему, должен быть идеальный студент ИПТ?

— Он должен быть активным, креативным, должен иметь желание учиться, быть отзывчивым, не бояться идти на контакт с преподавателями. И, конечно, должен ощущать себя частичкой нашего института и ВолГУ в

Институт приоритетных технологий — это ...

Новый научно-технологический уклад — конвергенция наук и НБИК-технологий.

Бакалавриат
Специалитет
Магистратура
Аспирантура

Кафедра судебной экспертизы и физического материаловедения
Кафедра информационной безопасности
Кафедра телекоммуникационных систем
Кафедра биоинженерии и биоинформатики
Кафедра инноватики

Перспективное будущее — с приоритетными технологиями!

Расставь приоритеты правильно!



Директор института приоритетных технологий
И.В. Запороцкова

целом, без этого все остальное станет бессмысленным.

— Успели ли студенты и аспиранты ИПТ проявить себя?

— Да, вполне. В сентябре мы ездили в Париж на научную конференцию, затем нас ждал Рим и национальный институт ядерной физики Италии, наши давние друзья и коллеги. Наши студенты привезли несколько побед с «Морфеста». В октябре они участвовали в международном инновационном форуме, который проходил в Москве. И я уверена, что наших побед будет много!

— Кроме учебной и научной деятельности будут ли проводиться культурно-массовые мероприятия?

— Конечно! Хороший студент должен успевать и учиться, и отдыхать, мы делаем всё для осуществления обеих ветвей студенческой жизни.

Самым первым и главным

событием этого семестра стало посвящение в студенты института приоритетных технологий «ПРИОР: Прими Облик Рыцаря». В ноябре был проведен спортивно-оздоровительный марафон «Л'ИПТ: ON — зарядись на полную», в котором участвовали студенты и преподаватели нашего института. И помимо этого в наших планах много подобных интересных мероприятий. Так что нашим студентам скучать не придется!

— Какие существуют перспективы трудоустройства после окончания обучения в Институте приоритетных технологий?

— Очень большие. Наши выпускники могут пойти работать практически в любую сферу. Приоритетные направления гарантируют, что молодые специалисты не останутся безработными. Ведь ни для кого не секрет, что специалисты в областях нано-, био- и инфо-сейчас составляют сейчас самую высокооплачиваемую, элитарную часть общества!

— Ну и напоследок. Что бы Вы хотели пожелать студентам и сотрудникам ИПТ?

— Студентам — быть активными и целеустремленными. Помнить, что наши преподаватели всегда готовы помочь студенту понять и решить проблему (учебную или личную), даже если рабочий день уже подошел к концу. Сотрудникам, ровно, как и студентам, — терпения, здоровья, вдохновения.

Давайте гордиться нашим институтом и предоставленной нам возможностью доказать, что наш институт создан не зря, что мы нацелены на создание лучшего будущего нашей великой страны.

И пусть наша цель будет выражена словами: «Перспективное будущее — с приоритетными технологиями! Расставь приоритеты правильно!»

[Дарья ТРОШИНА]

