

Механико-машиностроительному факультету — 100 лет

Механико-машиностроительный факультет (ММФ) и его научные школы создавали такие выдающиеся ученые, как заслуженные профессора И. А. Тиме, П. А. Олышев, К. А. Владимиров, М. А. Шателен, П. И. Шапирер, Ф. Н. Шклярский, академик А. П. Герман, профессора С. А. Алаторцев, А. В. Рысьев, В. И. Геронтьев, Н. П. Неронов, С. С. Смородин и другие. Их трудами и трудами их многочисленных учеников и последователей решены фундаментальные проблемы металлургического и горного производств, а также вопросы механизации, электрификации и автоматизации этих отраслей.

Трудам И. А. Тиме горная и заводская механика обязана своим выделением в самостоятельную научную дисциплину. М. А. Шателен и П. И. Шапирер составили первые в России «Правила для безопасного применения электрических установок на горных разработках и нефтяных промыслах». Стараниями профессора К. А. Владимирова в Горном институте был создан первый в России горно-механический факультет.

Во второй половине XX в. достойными продолжателями школы горной электромеханики в Горном институте были М. Д. Коломийцев, А. А. Кулешов, О. В. Иванов, В. В. Рудаков, В. М. Покровская и др.

Ныне профессорско-преподавательский коллектив ММФ достойно продолжает многовековые традиции и приумножает достигнутые успехи, обеспечивая потребности горной промышленности страны в высококвалифицированных специалистах. Работая в тесном контакте с предприятиями и зная

насушные проблемы производства, он решает наиболее актуальные задачи горной и металлургической промышленности в новых экономических условиях.

Большим достижением для ММФ стало открытие в Санкт-Петербургском горном университете Центра компетенций белорусской компании «БЕЛАЗ». Церемонию открытия значимого для подготовки инженеров нового поколения мероприятия посетили губернатор города Александр Беглов, премьер-министр Республики Беларусь Роман Головченко, а также ректор Горного университета Владимир Литвиненко, руководивший запуском этого Центра.

Большой интерес для студентов Горного университета представляет созданный Учебно-тренажерный комплекс Caterpillar при непосредственном участии одной из крупнейших в мире корпорации по производству габаритной спецтехники и ее официального дилера ООО «Цепелин Русланд». Данный комплекс для студентов нашего факультета позволяет совершенствовать методики прогнозирования работоспособности и предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации горной техники. И, как подчеркнул ректор Горного университета Владимир Литвиненко, такие учебно-тренажерные комплексы позволяют обеспечить адаптацию к будущей профессии и обеспечивают дополнительную мотивацию к учебному процессу.

В. В. Максаров, декан

