

**К 70-ЛЕТИЮ СУДОМЕХАНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ВОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**



В феврале 2008 г. Судомеханический факультет Санкт-Петербургского Государственного университета водных коммуникаций (СПГУВК) отмечает свое 70-летие. Факультет, как самостоятельное структурное подразделение, был создан приказом ректора 10 февраля 1938 г.

Гарантией качественного образования на факультете является высокая квалификация профессорско-преподавательского состава кафедр. За эти годы факультет сохранил основную направленность своей деятельности — подготовку инженеров по энергетическому, технологическому и судостроительному направлениям.

Ученые факультета принимали и принимают участие в решении задач по развитию водного транспорта, созданию новых типов судов, переходу на современные формы организации производства. Большое влияние на развитие теории и конструкции энергетических установок оказали работы профессоров Л.В. Арнольда, В.Л. Сурвило, З.А. Хандова, И.А. Чиняева, В.М. Селиверстова, В.А. Сомова, Л.В. Тузова и других. По их классическим учебникам изучало специальность не одно поколение студентов вузов нашей отрасли. В создание новых типов судов, в совершенствование их гидродинамических комплексов внесли вклад профессора Н.К. Дормидонтов, А.М. Басин, В.Н. Анфимов, П.А. Малый, В.Ф. Бавин, А.Д. Гофман и многие другие ученые. Совершенствованию технологии и организации судостроения и судоремонта способствовали работы профессоров М.Н. Гусева, Ю.П. Бирюкова, Н.К. Лопырева, Ю.В. Сумеркина, В.Б. Чистова, И.М. Гуревича, Ф.Ф. Бенуа, В.М. Заморуева, Л.И. Погодаева.

За 70 лет выпускники факультета вписали немало славных страниц в историю нашей страны и отрасли, многие из них занимали высокие посты на водном транспорте и смежных отраслях промышленности. Их деятельность на благо государства является предметом нашей заслуженной гордости.

В составе Судомеханического факультета работает восемь кафедр и три их филиала на ОАО «Балтийский завод», ОАО «Канонерский завод» и в Северо-Западной инспекции Российского Речного Регистра.

Выпускающие кафедры: теории и конструкции судовых двигателей внутреннего сгорания, судовых энергетических установок, эксплуатации судового электрооборудования и систем автоматизации, судостроения, технологии судоремонта, технологии материалов и материаловедения и другие располагают необходимой лабораторной и экспериментальной базой для подготовки специалистов. На факультете имеются лаборатория двигателей внутреннего сгорания и судовых энергетических установок, лаборатория материаловедения и ТКМ, один из лучших в стране двадцатиметровый опытовый бассейн и аэродинамическая труба для испытаний моделей судов, специализированные компьютерные классы.

Это позволяет кафедрам поддерживать высокий уровень профессиональной подготовки студентов. В составе факультета работают 6 академиков и членов-корреспондентов Российской Академии Транспорта, заслуженные деятели науки России, 15 докторов и 34 кандидата наук. Только за последние годы специалистами факультета опубликовано около 250 учебно-методических изданий. Коллектив факультета принял активное участие в подготовке энциклопедии «Машиностроение» по теме «Корабли и суда», издаваемый по инициативе и под патронажем Президиума Российской Академии Наук.

В учебных программах учитываются требования международных конвенций и стандартов. Уровень подготовки специалистов нашел отражение в международном признании факультета. Все специальности были аккредитованы в ведущей международной организации — Институте Морских Инженеров со штаб-квартирой в Лондоне. Это дало возможность студентам воспользоваться всем комплексом его бесплатных услуг для получения наивысшей квалификации и профессионального роста.

Осуществляя подготовку студентов по специальностям «Судовые энергетические установки», «Эксплуатация судовых энергетических установок», «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматизации», «Кораблестроение», факультет помогает решать кадровые вопросы судоходных компаний, исследовательских институтов и конструкторских бюро, предприятий отрасли. Их высокая оценка выпускников позволяет на пороге семидесятилетнего юбилея профессорско-преподавательскому составу и сегодняшним студентам гордиться своей причастностью к славной истории факультета.

*А.А.Кузьмин, к.т.н., проф.,
декан судомеханического факультета СПГУВК*