

## Успехов и процветания

[Профессор В. Епифанов, декан факультета транспортного машиностроения]

#18-19 от 05.09.2006

Кафедра двигателей внутреннего сгорания НТУ «ХПИ» является одной из старейших и заслуженных кафедр университета. В течение многих лет она была и по сей день остается ведущей не только на территории Украины, но и на всем постсоветском пространстве. Основанная в период индустриализации советской промышленности, кафедра во все времена была тесно связана с производством. В результате научно-технического сотрудничества ученых кафедры и харьковских промышленных гигантов были созданы семейства дизелей (В-2, Д-70, 5ТДФ и др.), на много лет предопределившие технический прогресс в отечественном и мировом двигателестроении. Широко известны работы ученых кафедры по совершенствованию рабочего процесса тепловозных дизелей, обеспечению длительной прочности их деталей, созданию адиабатных двигателей, вторичному теплоиспользованию. Эти работы получили практическое воплощение в конструкциях ряда отечественных и зарубежных двигателей внутреннего сгорания.

В 75-летний юбилей необходимо почтить память основателей кафедры профессоров В.Т. Цветкова и Н.М. Глаголева, прославивших советскую науку фундаментальными и прикладными исследованиями в области двигателей внутреннего сгорания.

В настоящее время кафедра активно развивается. В ее составе работают 2 Заслуженных деятеля науки и техники, 5 докторов технических наук, возглавляющих собственные научные школы. На высоком уровне проводятся лекции, практические занятия и лабораторные работы. Обновляется материально-техническое обеспечение учебного процесса и научных исследований. Большое внимание уделяется компьютеризации учебного процесса, развитию дистанционной и игровой форм обучения. Свидетельством высокой востребованности выпускников кафедры является увеличение лицензированного приема на специальность в последние годы.

Несмотря на ограниченное финансирование научных исследований, кафедра находит возможности проведения целого ряда актуальных работ в области применения альтернативных топлив, электронного управления процессами в двигателях, математического моделирования, экологичности двигателей. На кафедре работает ученый совет, в котором защищают кандидатские и докторские диссертации соискатели из многих областей Украины.

Ежегодно учеными кафедры выпускаются монографии и учебные пособия.

Подтверждением сказанному является выпуск серии учебников «Двигатели внутреннего сгорания» и издание сборника с аналогичным названием, в которых представлены новейшие достижения в области теории и практики двигателестроения.

В 75-летний юбилей желаю коллективу кафедры двигателей внутреннего сгорания дальнейшего роста, здоровья, успехов и процветания.