

К 70-ЛЕТИЮ ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА БАЗАЙКИНА



10 февраля 2016 г. исполняется 70 лет со дня рождения Владимира Ильича Базайкина, д.т.н., профессора кафедры высшей математики.

Кандидатскую диссертацию «Исследование предельной деформируемости при свободной гидровзрывной штамповке» по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением под руководством д.т.н., проф. Перетятыко В.Н. защитил в 1975 г.; докторскую диссертацию «Полуобратный метод анализа технологических операций обработки металлов давлением с использованием несимметричного тензора напряжений» по той же специальности при научном консультировании д.ф.-м.н., проф. В.Е. Громова защитил в 2000 г. На кафедре высшей математики Сибирского государственного индустриального университета работает с 1975 года, последовательно занимая должности от ассистента до профессора кафедры, в 2002 – 2007 гг. был избранным заведующим кафедрой.

Читает лекции, ведет семинары и практические занятия по дисциплинам: «Математика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Теория функций комплексной переменной», «Вычислительные методы математики», «Дополнительные главы математики»,

«Специальные главы математики», «Устойчивость механических систем», «Дискретная математика». В РИО СибГИУ изданы его 15 учебно-методических разработок, три электронных учебных пособия зарегистрированы ФГУП НТЦ «Информрегистр». В соавторстве разработал около 20 рабочих программ по направлениям подготовки бакалавров и магистров в соответствии с действующим ФОС.

Тематика научных работ В.И. Базайкина – разработка математических моделей деформирования металлов в процессах обработки металлов давлением. В основном используется полуобратный метод, при котором частично задаются траектории течения пластического или вязкопластического материала, поле скоростей в очаге деформации доопределяется из условия локальной несжимаемости, поле тензора напряжений определяется из уравнений равновесия и соотношения, определяющего тип материала, усилия и моменты находятся по распределению вектора напряжений на контакте инструмент – материал.

Основные результаты опубликованы в журналах с высоким импакт-фактором.

Владимир Ильич является автором 144 научных публикаций, в соавторстве написано 6 монографий. Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2004 г.).

В 1989 – 1993 гг. принимал активное участие в политической жизни Кемеровской области, был депутатом Кемеровского областного Совета народных депутатов, членом его Президиума, координатором демократического блока депутатов Совета.

В настоящее время – член двух диссертационных советов, член Ученого совета ИФО СибГИУ.

Награды: государственная – юбилейная медаль «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», правительственная – премия Правительства РФ в области науки и техники, областная – медаль «За служение Кузбассу».

Редакционная коллегия сердечно поздравляет Владимира Ильича с юбилеем и желает здоровья, новых творческих успехов и активного долголетия.