

ЭССЕ
Назаренко Борис Петрович

Номинация «За преданность профессии и продолжение традиций
русской высшей школы»

Назаренко Борис Петрович, 1943 г. рождения, окончил в 1966 году Московское высшее техническое училище (ныне МГТУ) им. Н.Э. Баумана по специальности «Гусеничные и колесные машины». Стаж работы 53 года, педагогический стаж более 40 лет. С 1966 года по 1978 год работал инженером, старшим инженером, ведущим инженером, младшим и старшим научным сотрудником отдела НИР кафедры «Гусеничные машины» МВТУ им. Н.Э. Баумана. В 1977 году, после окончания аспирантуры, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 1978 года по настоящее время работает доцентом кафедры «Теоретическая механика» (41 год). В 1990 году был назначен проректором по учебной работе Научно-учебного комплекса «Фундаментальные науки». С 1998 года по 2012 год – руководитель Научно-учебного комплекса и декан факультета «Фундаментальные науки». С 2009 года по 2012 год работал по совместительству заведующим кафедрой «Информационные технологии в образовании» Факультета повышения квалификации преподавателей МГТУ им. Н.Э.Баумана. С 2012 года по 2017 год – начальник отдела магистратуры Управления образовательных стандартов и программ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Назаренко Б.П. на высоком научно-методическом уровне ведет работу по подготовке квалифицированных инженерных кадров. Он читает лекции по курсу «Теоретическая механика», руководит самостоятельной научной работой студентов. Работа студентов, руководимых Назаренко Б.П., удостоена бронзовой медали выставки НТТМ - 82. Под его руководством и при личном участии разрабатывались и внедрялись методические и методологические основы использования вычислительной техники в учебном процессе. Написано 3 сценария учебных фильмов по курсу, снятых в 1989 году студией НИИВузприбор. Разработан и внедрен компьютеризированный лабораторный комплекс по теоретической механике. Он один из авторов курса «Теоретическая механика», изданного в восьми томной серии «Механика в техническом университете», отмеченной премией Правительства Российской Федерации в области образования (учебник выдержал пять изданий).

Научные интересы Назаренко Б.П. связаны с решением вопросов динамики специальных транспортных средств. Назаренко Б.П. участвовал в выполнении научно-исследовательских работ по этой тематике с филиалом ЦАГИ (Москва), НИИТрасМаш (Ленинград), ЦКБ ЮжМорГео (Новороссийск). Некоторые из результатов этой работы были внедрены при создании уникальных образцов специальных транспортных средств (Луноходов) и представлены в монографии «Передвижение по грунтам Луны

и планет» – М.: Машиностроение (1986 г.). За вклад в освоение космоса и подготовку кадров для космической отрасли награжден медалями Федерации космонавтики СССР (России): имени академиков С.П. Королева и М.В. Келждыша. Назаренко Б.П. – лауреат премии имени А. Чижевского Академии медико-технических наук. За достижения в научных исследованиях награжден медалью В.Г. Шухова, «Большим крестом за заслуги» Европейской Академии естественных наук.

Известна научно-общественная деятельность Б.П. Назаренко. В разные годы он был членом Специализированного Ученого совета «Динамика и прочность машин» (председатель – академик Колесников К.С.); членом экспертного Совета секции технического образования Комитета по высшей школе РФ; научным руководителем межвузовского творческого коллектива, выполнявшего исследования в рамках программы «Подготовка специалистов с неполным высшим образованием»; соисполнителем научно-исследовательских разработок в рамках научно-технических программ РФ – «Университеты России», «Высшая школа России», «Интеграция»; председателем Ученого Совета НУК ФН, членом Ученого Совета МГТУ, членом редколлегии журнала Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана, серия «Естественные науки». Назаренко Б.П. – бессменный координатор практической реализации заключенного в 1992 году Договора о содружестве между лидерами высшей школы России – Московским государственным университетом имени Н.Э. Баумана и МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Результаты научно-педагогической деятельности Назаренко Б.П. отражены в отчетах, докладах на различных конференциях, статьях в научных журналах и сборниках, в монографиях, учебниках и учебных пособиях (общее число публикаций – более 110, в том числе 6 монографий, 21 методическое пособие, 3 изобретения, 1 патент.

За активную учебно-методическую, научную и общественную работу Назаренко Б.П. выдвигался на Доску Почета МВТУ им. Н.Э. Баумана. Ему присвоено звание «Ветеран труда МВТУ». Награжден медалью «В память 850-летия Москвы». За большой вклад в разработку, производство учебной техники и оснащение ею образовательных учреждений награжден медалью «За заслуги в области учебной техники». Награжден Почетным знаком «За заслуги перед Университетом», ему присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»; является лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области образования, награжден Почетной грамотой Министерства образования РФ.

Назаренко Б.П. – высококвалифицированный педагог и ученый, широко использующий в своей работе новейшие методики преподавания образовательных предметов, привлекающий студентов к активной научно-практической деятельности, развивающий лучшие традиции научно-педагогических школ МГТУ (МВТУ) им. Н.Э. Баумана; внес большой вклад не только в совершенствование магистерской подготовки в Бауманском университете, но в совершенствование и развитие системы многоуровневого образования в системе высшей школы.