

Эссе

Курносов Николай Ефимович, родился 19 августа 1946 года.

В 1969 году по окончании Пензенского политехнического института прошел службу в рядах Советской армии. Награжден медалью «За воинскую доблесть к 100-летию рождения В.И. Ленина»

В 1971 году начал работать на заводе «Точной электромеханики» г. Пенза в должности заведующего лабораторией надежности. За неполные два года работы подал 17 рацпредложений. За успехи, достигнутые в этой области, был занесен на доску почета завода как лучший рационализатор.

В 1973 году поступил в аспирантуру Пензенского политехнического института.

В 1976 году в МВТУ им. Н.Э. Баумана защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1982 году ему было присвоено учёное звание доцента. В 2002 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 2004 году получил звание профессора.

С 2005 по 2014 год работал на должности заведующего кафедрой «Транспортно-технологические машины и оборудование» ПГУ. Руководимая им кафедра постоянно занимала лидирующие позиции в рейтинге кафедр университета.

Под его руководством, защищено четыре кандидатские диссертации, два сотрудника кафедры удостоились стипендии президента РФ, один получил грант Министерства образования науки РФ на выполнение НИР, пять человек из числа сотрудников, студентов кафедры выиграли конкурс по программе «Умник», один сотрудник по программе «Старт» Фонда содействия развитию малых форм предприятий.

С участием студентов подал более 20 заявок на изобретения, получил 10 авторских свидетельств, опубликовал более 80 статей. Под руководством Николая Ефимовича двадцать студентов являлись лауреатами всероссийских и всесоюзных смотрах и конкурсах.

При руководстве Курносова Н.Е. и его непосредственном участии выполнено более 25 НИР и НИОКР в рамках федеральных программ различного уровня.

Научные разработки Николая Ефимовича внедрены в самых различных отраслях промышленности и их количество составляет более 100, начиная от автомата Калашникова, буровой техники и заканчивая приборами для медицинской техники.

Проводит серьезную общественную работу: председатель оргкомитета ряда Всероссийских и Международных конференций, также ведет активную просветительскую работу вне рабочего времени и за пределами должностных обязанностей. Регулярно выступает с докладами по различным аспектам научной, изобретательской деятельности на предприятиях области и в инженерной школе.

С 2007 года является членом диссертационного совета и с 2014 г. - научно-технического совета ПГУ. В апреле 2005 года Курносов Н.Е. был избран членом постоянно действующей Учебно-методической комиссии Министерства образования РФ по специальности 19020565. С 2013 г. является членом Международной Ассоциации Автомобильного и Дорожного образования.

За период производственной и научно-педагогической деятельности опубликовал более 20 методических пособий, 4 монографии, более 400 научно-технических статей. Активно занимается изобретательской деятельностью. С 1973 года подал свыше 60 заявок на изобретения, получил 29 авторских свидетельств СССР более 40 патентов РФ, 3 из которых включены в перечень «100 лучших изобретений России». Общий список научных трудов с учетом изобретений, патентов и отчетов по НИР составляет более 450 наименований.

В университете работает с 1971 года. Можно смело сказать, что для Николая Ефимовича выбранная профессия стала делом всей жизни, его работа и есть жизнь.

Курносов Н.Е. совмещает свою учебную деятельность с изобретательской совместно с студентами, магистрами по различным направлениям. Его творческий диапазон отличается широтой; разрабатываемые им изобретения, как правило, и решают остроактуальные проблемы. В 1977 году ему присвоено звание «Изобретатель СССР». Он является единоличным автором патента 2177591 «Термогенератор» от 27.12.2002 г., который применяется более чем на 50 крупных предприятиях России. Основная часть изобретений внедрена в производство и учебный процесс.

За высокие достижения в области подготовки высококвалифицированных научных кадров, научную работу и внедрения в производство модельного ряда термогенераторов на предприятиях г. Пензы в 2005 году Курносову Н.Е. была присуждена научная стипендия губернатора Пензенской области

Результаты научно-исследовательской работы экспонировались на Всероссийских и Международных выставках, где были отмечены дипломами, 20-ю золотыми, серебряными и бронзовыми медалями. Следует отметить, что будучи в составе делегации МинВУЗов России, им были получены специальный именной приз Корейской Ассоциации промышленников и именная золотая медаль в ИЕНЕ (Германия) на 56-ом Всемирном Салоне инновация, научных исследований и новых технологий «Иннова/Энерджи 2007» и 2 именных золотых медали в Брюсселе (Бельгия) на 58-ой Международной выставке «Идеи изобретения инновации» в 2006 г. В 2006г. получил серебряную медаль в Шанхае (Китай) на Конференции по Международному обмену профессиональными и высокотехнологическими технологиями.