

## ЮРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ НОВОСЕЛОВ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

*Истинно благородный человек  
не рождается с великой душой,  
но сам себя делает таковым  
великолепными своими делами*

*Франческо Петрарка*

Профессиональную трудовую деятельность по распределению после окончания в Барнауле Алтайского политехнического института по специальности "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты" Юрий Константинович Новоселов начал в 1963 году в Челябинске, в политехническом институте которого 5 июня 1981 года он защищает докторскую диссертацию по специальности "Процессы механической обработки, станки и инструмент". В 1982 году ему присваивается ученое звание профессора по кафедре технологии машиностроения Алтайского политехнического института, а в 1983 году он избирается по конкурсу на должность профессора кафедры технологии машиностроения Севастопольского приборостроительного института (ныне национальный университет), с которым донныне связана его разносторонняя и плодотворная научно-педагогическая деятельность.

Владеющий обширными профессиональными знаниями и навыками, обладающий острым умом и уникально цепкой памятью, великолепный системный аналитик и глубоко интеллигентный, истинно благородный по сути своей человек, профессор Ю.К. Новоселов в разные годы успешно возглавляет различные ответственные учебно-научные направления работ и организационные структуры в высшей технической школе России и Украины: в Алтайском политехническом институте – проректор по научной работе, в Севастополе – заведующий кафедрой гибких автоматизированных производств и систем проектирования, затем – систем автоматизированных производств СПИ; директор департамента, декан факультета технологий автоматизированного машино-приборостроения и транспорта СевГТУ (СевНТУ). Благодаря усилиям Ю.К. Новоселова в СевНТУ открывается и аккредитуется принципиально новая для этого вуза по направлению инженерной подготовки специальность "Автомобили и автомобильное хозяйство", на базе которой образуется кафедра автомобильного транспорта.

Доктором технических наук профессором Юрием Константиновичем Новоселовым опубликован учебник и 7 монографий, свыше 200 статей.

Уже в ранний, уральско-алтайский период своей трудовой биографии Ю.К. Новоселов явил себя миру серьезными и донныне актуальными теоретико-вероятностными прогностическими разработками процессов и

результатов шлифования в относительно детерминированной системе кинематико-геометрических и организационно-технологических условий. Его работы позволили и позволяют методически и расчетно-аналитически обеспечивать решение широкого круга научно-производственных задач совершенствования технологий финишной обработки закрепленными абразивами, в том числе тонких и доводочных процессов. Они стали классическими аналогами для многих исследований в СССР, СНГ и зарубежных. Не является исключением и НТУ "Харьковский политехнический институт", научная школа физики резания которого при кафедре "Интегрированные технологии машиностроения" им. М. Ф. Семко вот уже пятый десяток лет в своей истории эффективно сотрудничает со школой профессора Новоселова Ю. К.

Замечательные традиции принципиального научного партнерства, основанного на доброжелательности и взаимном уважении, Юрий Константинович Новоселов успешно прививает своим ученикам и последователям, и мы это чувствуем неизменно, от работы к работе, от встречи к встрече.

Основатель научной школы повышения эффективности числовых и отделочных операций, профессор Ю.К. Новоселов много внимания уделяет преемственности в науке, подготовке молодых исследователей и соискателей, работе в редакционной коллегии сборника научных трудов СевНТУ "Оптимизация производственных процессов". Под его председательством в СевНТУ работает специализированный совет по защите кандидатских диссертаций по специальности "Процессы механической обработки, станки и инструменты".

Подготовленные лично Ю.К. Новоселовым специалисты высшей научной квалификации, 3 доктора и 12 кандидатов технических наук, укрепили научно-педагогический потенциал не только Украины (в Севастополе, Одессе и Донецке), но и России (в Саратове и Туле).

Редкостно скромный, отзывчивый и вездесущий, доступный, простой и ясный в общении человек, всеобще заслуженно признанный ученый и педагог по призванию, Ю.К. Новоселов отмечен медалью ВДНХ СССР, знаками отличника образования СССР и Украины.

17 сентября 2010 года доктору технических наук профессору Юрию Константиновичу Новоселову, нашему авторитетному коллеге и большому другу, исполняется 70 лет.

Редколлегия сборника сердечно поздравляет Юрия Константиновича с юбилеем и желает крепкого здоровья, творческого долголетия, новых учеников и последователей, многих дружеских встреч, неиссякаемого жизнелюбия.