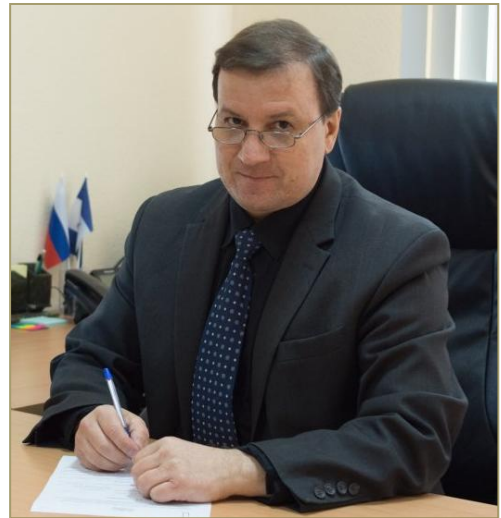


13 июня 2018 г. 55-летие Игоря Алексеевича Щурова

Щуров Игорь Алексеевич (р. 13.06.1963)

Доктор технических наук (1999), профессор [кафедры технологии автоматизированного машиностроения](#) механико-технологического факультета Политехнического института ЮУрГУ, заместитель директора [Политехнического института ЮУрГУ](#). Член Ученого совета ЮУрГУ, Научно-технического совета ЮУрГУ. Эксперт ряда научно-технических программ, включая конкурсы на получение грантов Правительства Российской Федерации.

Игорь Алексеевич Щуров родился 13 июня 1963 года в Нижнем Тагиле. По окончании в 1986 г Уральского политехнического института был направлен в аспирантуру Челябинского политехнического института. После 1,5 лет службы в Советской армии, последующей учебы в аспирантуре и защиты кандидатской диссертации в 1991 г. стал доцентом, а также заместителем заведующего кафедрой станков и инструментов. Защитив в 1999 г. докторскую диссертацию, работал профессором, а с 2006 по 2012 годы заведовал этой же кафедрой. С 2010 по 2016 г. – руководитель Блока-1 Программы НИУ, председатель Научно-методического совета по направлению «Машиностроение» в ЮУрГУ. С 2016 г. он – заместитель директора Политехнического института.



Научные интересы – точность обработки и инструменты для получения винтовых, в том числе резьбовых, поверхностей; обработка заготовок из композитных материалов на станках с ЧПУ. Разработчик метода расчета элементов технологических систем и процессов обработки на основе дискретного твердотельного моделирования (в основе – воксельное и конечно-элементное моделирование). Соавтор новой технологии получения методом пластической деформации сетчатых поверхностей в полых цилиндрах.

Автор более 150 публикаций, включая 7 SCOPUS, из которых: 3 монографии; более 26 учебных пособий, 4 изобретения и другие свидетельства. Подготовил 4 кандидатов наук.

Отмечен благодарностью Законодательного собрания Челябинской области (2003), награжден 2 почетными грамотами ректора ЮУрГУ (2006, за призовое место в конкурсе монографий «Нарезание высокоточных резьб...» и за III место в конкурсе монографий «Расчет точности обработки...»), памятной медалью ЮУрГУ (2008), почетной грамотой Минобрнауки (2008), почетной грамотой ректора (2008), 2 благодарностями ректора ЮУрГУ (2010, за участие в организации Всероссийского конкурса и за участие магистров во Всероссийском конкурсе), благодарностью заместителя главы Копейска (2012), благодарностью ректора ЮУрГУ (2012), грамотой ректора ЮУрГУ (2012, за III место по лыжным гонкам), 2 благодарностями ректора ЮУрГУ (2014, за привлечение студентов к НИР и выставке и за участие магистров во Всероссийском конкурсе), благодарственным письмом Губернатора Челябинской области (2014), благодарностью ректора ЮУрГУ (2015), благодарственным письмом Союза машиностроителей России (2015), благодарностью ректора ЮУрГУ (2016, за вклад в Проект 5–100), благодарственным письмом Союза машиностроителей России (2017), званием «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» (2017), благодарностью ректора ЮУрГУ (2018, за участие магистра во Всероссийском конкурсе).

Список источников

[Щуров, И. А. Машиностроение будущего](#) : [интервью] / беседовал И. Загребин // Технополис. – 2008. – № 11. – С. 3.

Гузеев, В. И. Технологии машиностроения / В.И. Гузеев, И.А. Щуров // Научные школы ЮУрГУ. История развития / ред.-сост. О.В. Антонова ; под ред. А.Л. Шестакова. – Челябинск, 2008. – С. 25–38.

Кафедра «Станки и инструмент» // Южно-Уральский государственный университет (Золотые страницы) / ред. совет : А.Л. Шестаков и др. ; гл. ред. Т. Валькова ; Юж.-Урал. гос. ун-т. – 3-е изд. – Екатеринбург, 2013. – С. 103–104.

Матвейчук, В. Семья Щуровых : несколько десятилетий с ЮУрГУ [Электронный ресурс] // Южно-Уральский государственный университет : [офиц. сайт] – URL: <https://www.susu.ru/ru/news/2018/04/24/semya-shchurovyh-neskolko-desyatiletiy-s> – (04.05.2018).

Щуров Игорь Алексеевич // Новиков С.Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет : фотоальбом. – СПб., 2003. – С. 90.

Щуров Игорь Алексеевич // Тулинский С.В. Южно-Уральский государственный университет, 1943 – 2003 : ист. очерк. – Челябинск, 2003. – С. 264.