

Юрий Яковлевич Болдырев: Вклад в науку и образование



В Москве, в Национальном центре «Россия», прошла торжественная церемония награждения победителей Всероссийского конкурса «Золотые имена высшей школы», организованного Лигой преподавателей высшей школы при поддержке Минобрнауки РФ.

Для лауреатов конкурса вручение дипломов и нагрудных знаков стало приятным подарком к профессиональному празднику, ведь мероприятие состоялось в День преподавателя высшей школы, во время всероссийского форума «Академическое сообщество».



Конкурс проводился в седьмой раз. В этом году в нём участвовали 1224 представителя 248 вузов страны. Среди них — 40 преподавателей Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Для участия в конкурсе нужно было написать эссе, соответствующее выбранной номинации, и заполнить на сайте анкету, указав профессиональный опыт, публикации и т. д.

Политехники не первый год добиваются успехов в конкурсе «Золотые имена высшей школы». В этом году победителями стали 11 человек. Награду в номинации «За вклад в науку и высшее образование» получил профессор Высшей школы передовых цифровых технологий ПИШ СПбПУ, главный научный сотрудник Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» ПИШ СПбПУ Юрий Болдырев.



Юрий Яковлевич входит в состав Ученого совета Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», в состав Научно-технической комиссии при Ученом совете ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг», а также является членом Государственной экзаменационной комиссии по направлению «Прикладная механика».



Юрий Болдырев, родившийся в 1946 году, после окончания школы поступил на Физико-Механический факультет Ленинградского Политехнического института, который успешно окончил в 1971 году по специальности инженер-физик. Сразу после завершения учебы он был распределен на кафедру Вычислительной математики того же факультета.

С 1973 года Юрий Яковлевич начал свою педагогическую карьеру, занимая должности ассистента, доцента (с 1980 года) и профессора (с 1994 года). Он защитил кандидатскую диссертацию в 1976 году и докторскую в 1993 году, а его стаж педагогической работы составляет более 51 года. Основные области его научных интересов включают вариационное исчисление и оптимальное управление в механике, вычислительную математику, компьютерные и суперкомпьютерные технологии, а также цифровой инжиниринг. Юрий Болдырев является автором более 140 публикаций, [учебных пособий](#), под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций, в настоящий момент руководит 2 аспирантами.



С 1993 по 2000 годы Юрий Яковлевич возглавлял Совет по научной работе студентов, что способствовало тому, что Политехнический институт стал одним из лидеров среди вузов России в этой области. В период с 2000 по 2014 год он занимал пост директора Информационного комплекса Политехнического университета. С 2010 по 2013 год Юрий Болдырев руководил проектом по созданию Суперкомпьютерного центра «Политехнический», который вывел вуз на передовые позиции по вычислительным ресурсам среди российских университетов.

Юрий Яковлевич активно участвует в работе программных и организационных комитетов ключевых международных научных конференций и форумов по суперкомпьютерной тематике. Он удостоен множества наград за свои достижения:

звание Заслуженного работника высшей школы в 1999 году, Премия Правительства Санкт-Петербурга за результаты в области Интеграции науки и образования в 2009 году, Премия Национального Суперкомпьютерного Форума в 2018 году и звание Почетного работника высшего образования в 2023 году.



*«Профессор Болдырев ежедневно проявляет себя как выдающийся специалист, который не только перевыполняет поставленные задачи в области науки и образования, но и поддерживает высокий моральный дух внутри коллектива. Награда Всероссийского конкурса «Золотые имена высшей школы» является заслуженным подтверждением многолетнего добросовестного труда нашего уважаемого Юрия Яковлевича» - подчеркнул проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» **Алексей Боровков.***

Открытая лекция Юрия Болдырева в Передовой инженерной школе СПбПУ «Цифровой инжиниринг» от 25 января 2023 года на тему «Основы математического моделирования и его связь с инженерным анализом и проектированием» доступна по [ссылке](#).