

## «Наукоград»: Петр Дмитриевич Зегжда

В начале года Управление по связям с общественностью вместе с Музеем истории СПбПУ запустили [спецпроект «Наукоград»](#). Он приурочен к 125-летию Политеха и рассказывает о выдающихся ученых-политехниках, имеющих звание «Заслуженный деятель науки России». Уже вышло два выпуска. А этот, посвященный доктору технических наук, профессору, основателю и научному руководителю Института кибербезопасности и защиты информации СПбПУ Петру Дмитриевичу ЗЕГЖДЕ, мы планировали опубликовать через несколько недель. Однако сегодня с глубокой грустью узнали, что 12 февраля закончился его жизненный путь... Трудно смириться, когда уходит человек пусть и не молодой, но полный идей и планов, для которого слова «работать» и «жить», кажется, были синонимами.



Искренне переживая эту потерю, мы думаем, прежде всего, о самых близких ему людях, которые потеряли гораздо больше. И все же в своем горе они знают, что его работа продолжается. Институт кибербезопасности и защиты информации СПбПУ, основателем и научным руководителем которого был Петр Дмитриевич, прежде всего, его достижение. И оно не пропадет. Ведь осталось его богатейшее научное наследие, ученики, которые будут продолжать дело своего наставника. Осталась добрая память об этом

светлом, талантливом и душевно щедрым человеке.

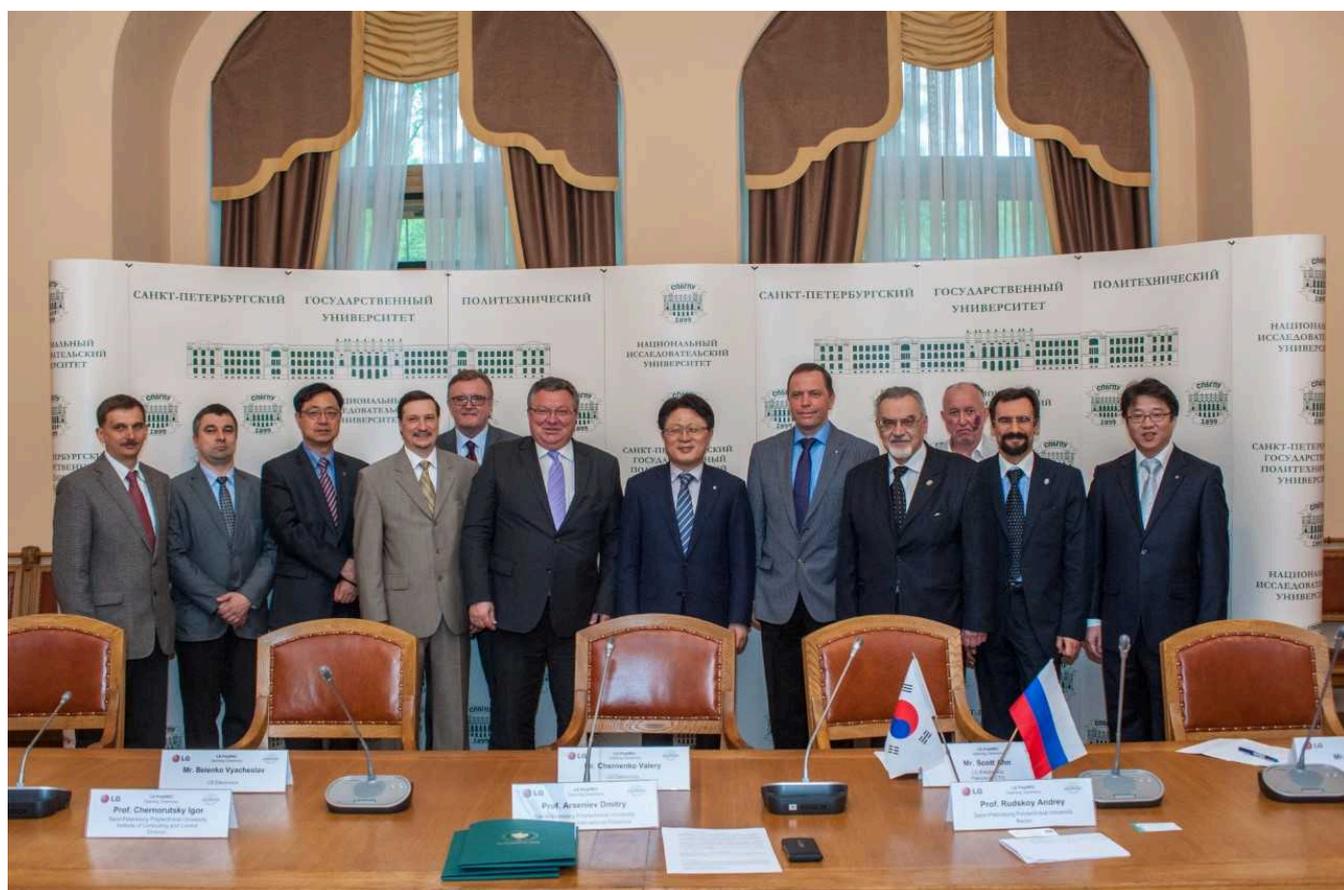
Пётр Дмитриевич посвятил свою жизнь развитию отечественной науки, занимаясь важнейшими фундаментальными и прикладными исследованиями в области информационной безопасности, стоял у истоков становления информационной безопасности России. Его труды легли в основу уникальных технологий анализа десятков типов отечественных и зарубежных устройств обеспечения информационной безопасности, испытаний криптографических систем защиты информации; под его руководством разработан подход к созданию антивирусных систем; созданы средства мониторинга защиты от вирусов специального назначения, средства анализа управления безопасностью, защищенная операционная система; разработаны математические основы анализа безопасности программного обеспечения и теории динамического управления компьютерной безопасностью. Основным направлением деятельности П.Д. Зегжды была работа в области обеспечения суверенности права Российской Федерации в информационном обществе, которое может быть достигнуто только при условии обеспечения технологической независимости российской отрасли информационно-коммуникационных технологий — свободы от диктата иностранных компаний в принятии стратегически важных решений о направлениях развития отрасли.

Родился ученый 4 августа 1940 года в городе Соликамск Пермской области. В 1963-м окончил Днепропетровский металлургический институт, факультет Физико-химических методов исследований по специальности «Физико-химические методы исследования». С 1968 года работал в Ленинградском политехническом институте им. М.И. Калинина, став одним из ведущих профессоров в области информационной безопасности.

Область научных интересов Петра Дмитриевича — математические основы безопасности компьютерных систем, модели политик безопасности и управления доступом, интеллектуальные системы оценки и управления безопасностью. Ученый был одним из основоположников нового научного направления — разработки интеллектуальных методов анализа и обеспечения информационной безопасности компьютерных систем. Разработка отечественных защищенных систем, основанная на общесистемных принципах и эффективных методах решения, позволяет получать научно обоснованные технические реализации, внедрение которых способствует повышению безопасности информационных технологий и обеспечению обороноспособности страны, — эти основополагающие принципы профессор П.Д. Зегжда сделал фундаментом для создания известной ныне всей стране научной школы «Теория и практика создания безопасных компьютерных систем». Результаты работы научной школы дают возможность развивать новое направление — кибербезопасность информационно-телекоммуникационных систем — с использованием российских средств виртуализации в виде гибридных операционных систем, составляющих базу для создания доверенной вычислительной среды. В этом направлении под руководством П.Д. Зегжды осуществлены десятки проектов.

Пётр Дмитриевич много сил и внимания уделял воспитанию молодого поколения и подготовке кадров для отечественной науки. Талант организатора позволил ему создать в Политехе одну из первых в России кафедр в сфере информационной безопасности — кафедру «Информационная безопасность компьютерных систем», и дать импульс к развитию первого в России Института кибербезопасности и защиты информации. Благодаря его усилиям в ИКиЗИ пришли талантливые научные кадры, которые и сегодня ведут работу над комплексом научно-исследовательских и прикладных проектов в области кибербезопасности. Своим трудом он заслужил непререкаемый авторитет в научно-педагогическом сообществе Санкт-Петербурга и России. Под его руководством защитились 13 аспирантов и 3 доктора технических наук.

С 1995 года Пётр Дмитриевич Зегжда — член президиума Учебно-методического объединения Министерства образования РФ по группе специальностей «Информационная безопасность». Участвовал в разработке государственных образовательных стандартов по группе специальностей «Информационная безопасность». Был главным редактором и создателем журнала «Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы», входящего в перечень научных изданий Высшей аттестационной комиссии, в которых могут публиковаться основные результаты диссертационных исследований. Автор 300 научных трудов, более 20 монографий и учебных пособий, 40 докладов на международных конференциях, высоко оцениваемых российским и международным профессиональным сообществом. Под руководством Петра Дмитриевича на кафедре «Информационная безопасность компьютерных систем» создан Научно-образовательный центр «LG-Политехник». Ученый был председателем оргкомитета ежегодной научно-технической конференции «Методы и технические средства обеспечения безопасности информации», постоянным членом программных комитетов российских и международных конференций.



В 2000 году П.Д. Зегжду избрали действительным членом Международной академии информатизации и Академии информатизации образования. В этом же году он получил звание «Заслуженный деятель науки РФ». Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования за 2003 год. Заслуженный профессор СПбПУ с 2006 года. В 2012-м награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством II степени».

Уход из жизни Петра Дмитриевича Зегжды — это огромная потеря для отечественной науки, для всех, кто знал его, имел честь быть его учеником, соратником, коллегой — всех, кто в полной мере мог оценить восхитительную жизненную силу и ясный ум этого человека. Он ушел из жизни, но не из мира науки — его многочисленные научные труды останутся с нами и будут служить источником знаний для настоящих и будущих поколений специалистов в области защиты информации. А его преданность науке, многолетнее служение избранному делу, умение отстаивать свою точку зрения в порой трудных условиях и способность следовать своим внутренним принципам — у этих уроков особая человеческая ценность. И за эти уроки Политех благодарен Петру Дмитриевичу.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью и Института кибербезопасности и защиты информации СПбПУ.

Текст: Инна ПЛАТОВА

Дата публикации: 2022.02.14

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям