



**Кузнецов Николай Владимирович** – родился в 1979 году в Ленинграде. В 1996 г. окончил физико-математический лицей №239 и поступил на отделение прикладной математики и информатики математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), где со 2-го курса начал наряду с обучением заниматься научной работой под руководством профессора Г.А. Леонова. В 2001 г. окончил СПбГУ, получив диплом с отличием. В 2004 г. досрочно окончил очную аспирантуру СПбГУ и защитил кандидатскую диссертацию на тему «Устойчивость дискретных систем» по специальности 01.01.09 (научный руководитель Леонов Г.А.). В 2006 получил дополнительное высшее образование по менеджменту. В 2008 г. защитил в University of Jyväskylä (Финляндия) диссертацию «Stability and oscillations of dynamical systems: theory and applications» на степень Doctor of Philosophy (Ph.D.). В 2016 году защитил докторскую диссертацию на тему «Аналитико-численные методы исследования скрытых колебаний» по специальности 05.13.18 (научный консультант член-корр. РАН Леонов Г.А.). Среди основных научных результатов: развитие концепции скрытых колебаний; эффективные методы построения контрпримеров к проблеме Р. Калмана об абсолютной устойчивости систем управления; обоснование процедуры нестационарной линеаризации и построение контрпримеров перроновского типа; анализ возникновения колебаний в динамической модели Саяно-Шушенской ГЭС; строгий анализ подавления флаттера в моделях М. Келдыша; нелинейный анализ систем фазовой автоподстройки, используемых в компьютерных архитектурах, телекоммуникациях и системах глобальной навигации; решение проблемы Ф. Гарднера о полосе захвата без проскальзывания для систем фазовой автоподстройки частоты.

В настоящее время Кузнецов Н.В. – профессор, исполняющий обязанности заведующего кафедрой прикладной кибернетики СПбГУ; ведет лекционные и семинарские занятия по теории управления, прикладной теории динамических систем, разработке программного обеспечения и управлению IT-проектами; куратор программы производственной практики студентов в IT-компаниях, координатор совместной научно-образовательной программы факультета Информационных технологий (University of Jyväskylä, Финляндия) и Математико-механического факультета (СПбГУ). В 2014 году получил звание Adjunct Professor, в 2016 году стал Visiting Professor в University of Jyväskylä.

Кузнецов Н.В. – автор и соавтор более 220 научных публикаций (из них более 150 в изданиях, индексируемых Scopus: более 2200 цитирований, h-index 22), в том числе 15 статей в Докладах Академии Наук, 3 монографий и 5 свидетельств об интеллектуальной собственности (патенты). В 2016 году получил Russian Highly Cited Researchers Award (Thomson Reuters) как один из двух самых высокоцитируемых российских ученых в области прикладной математики.

Кузнецов Н.В. – лауреат международных конкурсов DAAD Leonhard-Euler-Programm (в 2000, 2002 гг), стипендиат Правительства РФ (2004 г.), лауреат конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга для аспирантов (в 2002, 2003, 2004 гг) и молодых ученых (в 2007, 2008, 2010, 2011, 2012 гг), стипендиат University of Jyväskylä (Финляндия, 2008 г.). В 2004 г. выиграл международный конкурс на проведение исследований в Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems (Германия), в 2007-2008 гг персональный грант Совета по грантам Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых, в 2011 г. трехлетний персональный грант Academy of Finland (1 из 5 по математике) для молодых ученых. В 2017 году награжден The University of Jyväskylä IT Faculty Medal.

Кузнецов Н.В. руководил работами по 2 государственным контрактам (мероприятие 1.2.2), заместитель руководителя по 5 госконтрактам (мероприятия 1.3.1, 1.2.1, 1.5) в рамках ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 годы; зам. руководителя гранта РФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)" 2014-2018; руководитель НИР СПбГУ (мероприятие 2) 2012-2014, гранта РФФИ для молодых ученых 2012-2013. В 2018 году стал руководителем гранта для государственной поддержки Ведущих научных школ Российской Федерации Совета по грантам Президента Российской Федерации (1 из 5 по математике и механике).

Кузнецов Н.В. входит в редколлегию журналов «Дифференциальные уравнения и процессы управления», «International Journal of Bifurcation and chaos», «Journal of Applied nonlinear dynamics», входит в Научную комиссию Математико-механического факультета СПбГУ, член IFAC Policy committee (с 2017 года) и Академии навигации и управления движением.

Кузнецов Н.В. – научный руководитель в 3 защищенных диссертациях на степень PhD СПбГУ, 7 кандидатских диссертациях (СПбГУ) и 10 диссертациях на степень Doctor of Philosophy (University of Jyväskylä, Finland; Saint-Petersburg State University, Russia).