

**Характеристика**  
аспиранта третьего курса  
института электронных и информационных систем  
Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого  
Соколовского Никиты Сергеевича.

Соколовский Никита Сергеевич, поступил в аспирантуру Новгородского Государственного Университета в 2015 году по специальности 03.06.01 «Физика и астрономия», после окончания с отличием магистратуры (специальность «Прикладная Математика и Информатика») указанного университета.

За время обучения в НовГУ 2008–2015 зарекомендовал себя как грамотный, добросовестный студент. Стоит отметить, что Соколовский Н.С. принимал активное участие в международных программах. В 2010/2011 окончил удаленный курс Голландского университета «Programming using C++». В 2012 и в 2013 принимал участие в летней практике в Лодзинском Техническом университете (Лодзь, Польша). В 2013/2014 проходил годичную стажировку по международной программе обмена студентами «Campus Europe» (Лодзь, Польша). Имеет дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» (английский язык). За время учебы зарекомендовал себя как перспективный исследователь, обладающий большим потенциалом.

Наряду с обучением Соколовский Н.С. работал программистом на кафедре статистики и экономико-математических методов, совершенствуя навыки обработки больших объемов информации. За время работы зарекомендовал себя грамотным, доброжелательным сотрудником. В общении с сотрудниками и студентами контактен.

За три года обучения в аспирантуре (2015-2018гг.) Соколовский Н.С. сдал на отлично кандидатские экзамены, успешно выполнил программу обучения. Он подтвердил свою высокую квалификацию, способность выполнять теоретические исследования. Соколовский Н.С. дважды получал премию «Господин Великий Новгород» в 2015/2016 и 2016/2017 учебных годах. Им был получен ряд теоретических результатов о моделировании криптостойких последовательностей. Данные исследования нашли свое отражение в научных статьях, опубликованных в международных журналах, индексируемых, в том числе, в международной базе данных «Scopus». Всего, в настоящий момент, Соколовский Н.С. опубликовал шесть научных статей. Кроме этого, результаты, полученные аспирантом, были представлены на трех международных конференциях по математике и прикладной математике (MCSI 2016, Chania, Crete, Greece, August 27-29 2016, материалы конференции опубликованы IEEE; AMCSE 2016, Rome, Italy, материалы конференции индексируются в Conference Proceedings Citation Index (Web of Science, a

также Fourth Russian Finnish Symposium on Discrete Mathematics. Turku, University Turku (Finland) 2017.

Таким образом, результаты Соколовского Н.С. по исследованию линейной сложности цитомических последовательностей получили высокую оценку научной общественности, уровень их представления подтверждает значимость и важность результатов. Не вызывает сомнения, что аспирант Соколовский Н.С. обладает высоким квалификационным уровнем, способностью решать поставленные задачи.

Научный руководитель Соколовского Н.С.  
д. ф.-м. наук, проф. каф. ПМИ НовГУ

/В.А. Едемский/