

CURRICULUM VITÆ

СЕНИК НИКИТА НИКОЛАЕВИЧ

Санкт-Петербургский Государственный Университет
Россия • 199034 • Санкт-Петербург • Университетская наб. 7/9

e-mail: N.N.Senik@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ

- 2013 – н. в. Аспирантура
Санкт-Петербургский Государственный Университет • Физический Факультет •
Кафедра Высшей математики и Математической Физики
Руководитель д. ф.-м. н., проф. Т. А. Суслина
Тема «Усреднение дифференциальных операторов с периодическими в некото-
рых направлениях коэффициентами»
- 2013 Диплом магистра физики с отличием
Санкт-Петербургский Государственный Университет • Физический Факультет •
Кафедра Высшей математики и Математической Физики
Руководитель д. ф.-м. н., проф. Т. А. Суслина
Тема «Усреднение периодического эллиптического оператора в полосе при раз-
личных граничных условиях»
- 2011 Диплом бакалавра физики с отличием
Санкт-Петербургский Государственный Университет • Физический Факультет •
Кафедра Высшей математики и Математической Физики
Руководитель д. ф.-м. н., проф. Т. А. Суслина
Тема «Усреднение периодического эллиптического оператора второго порядка
в полосе»

ДОКЛАДЫ

- 2015 7th St.Petersburg Conference in Spectral Theory Dedicated to the Memory of M. Sh. Bir-
man • St. Petersburg • Russia
Days on Diffraction 2015 • St. Petersburg • Russia
- 2014 The Seventh International Conference on Differential and Functional Differential Equa-
tions • Moscow • Russia
- 2013 Days on Diffraction 2013 • St. Petersburg • Russia
Mathematical methods for spectral problems: Applications to waveguides, periodic me-
dia and metamaterials • Helsinki • Finland
- 2012 Trilateral French-German-Russian Workshop: Asymptotic Analysis and Spectral The-
ory on Non-Compact Structures • Mainz • Germany
4th St.Petersburg Conference in Spectral Theory Dedicated to the Memory of M. Sh. Bir-
man • St. Petersburg • Russia
Days on Diffraction 2012 • St. Petersburg • Russia

НАГРАДЫ И ПРЕМИИ

- 2015 Победитель конкурса «Молодая математика России»
Победитель конкурса стипендий Правительства РФ
- 2014 Победитель конкурса стипендий им. В. А. Рохлина
- 2013 Премия им. В. Г. Дейча

ПУБЛИКАЦИИ

- 2016 Н. Н. СЕНИК, *Об усреднении несамосопряженных периодических эллиптических опе-
раторов в бесконечном цилиндре*, Функциональный анализ и его приложения, 50 (2016), вып. 1, 85–89
- 2013 Н. Н. СЕНИК, *Усреднение периодического эллиптического оператора в полосе при раз-
личных граничных условиях*, Алгебра и анализ, 25 (2013), вып. 4, 182–259

