

Автобиография А.А. Шлапунова

Фамилия: Шлапунов

Имя: Александр

Отчество: Анатольевич

Дата рождения: 11 августа 1969

Место рождения: г. Красноярск, Россия, СССР

Ученая степень: доктор физ.-мат. наук (2005)

Ученое звание: профессор (2012)

Место работы: Профессор кафедры теории функций, институт математики и фундаментальной информатики, Сибирский федеральный университет

Адрес: Институт математики и фундаментальной информатики, Сибирский федеральный университет, пр. Свободный, 79, Красноярск 660041 (Россия)

Тел.: +7 – 391 – 206 2076

Факс: +7 – 391 – 244 86 25, +7 – 391 – 206 21 67

e-mail: ashlapunov@sfu-kras.ru aashlapuno@mail.ru

персональные данные: женат (1996), двое детей (1998, 2005)

Военная служба: пройдена, 1988-1989.

Знание языков: русский (родной язык), английский (бегло), итальянский (разговорный), немецкий (начальный уровень).

Награды, звания, гранты и премии

Стипендия Президента РФ (1997);

Стипендия Красноярского краевого фонда науки для молодых ученых (1997, 1998, 1999, 2000);

Гранты РФФИ, исполнитель (96-01-0080, 96-15-9626, 99-01-00790, 00-15-96140, 02-01-00167, 05-01-00517, 08-01-90250, 08-01-00844, 11-01-00852-а, 11-01-91330-NNIO-а, 14-01-00544-а);

Гранты Красноярского краевого фонда науки, исполнитель (6F0103, 8F0101, 10F032M, 11F031M, 12F0063C);

Присвоено звание доцента по кафедре теории функций (1999);

Грант Президента РФ для поддержки ведущих научных школ, исполнитель (1212.2003.1, 2427.2008.1, 7347.2010.1);

Стипендия DAAD (2003, 2011);

Грант Президента РФ для молодых докторов наук (МД-1104.2005.1);

Стипендия фонда Гумбольдта (2006);

Грант Рособразования "Развитие научного потенциала высшей школы", исполнитель (N. 2.1.1/4620);

Поддержан федеральной целевой программой «Научные и образовательные кадры инновационной России», гос. контракт N. 02.740.11.0457, исполнитель;

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ (2009);

Присвоено звание профессора по кафедре теории функций (2012);

Возобновление Стипендии фонда Гумбольдта (2012, 2017);

Грант Правительства РФ для научных исследований под руководством ведущего ученого в Сибирском федеральном университете, гос. контракт N. 14.Y26.31.0006; исполнитель;

Грант Министерства образования и науки РФ № 1.2604.2017/ПЧ.

Продвижения по службе

Июнь 1986: Окончил школу N. 45 в г. Красноярске.

Сентябрь 1986: Поступил на математический факультет Красноярского государственного университета.

Июнь 1988 – Август 1989: служба в армии.

Июнь 1992: Окончил с отличием математический факультет Красноярского государственного университета по специальности "математика". Дипломная работа: *Базисы с двойной ортогональностью в задаче Коши для эллиптических систем*, руководитель: проф. Н.Н. Тарханов.

Июнь 1992-Ноябрь 1992: Ассистент кафедры педагогики высшей школы психолого-педагогического факультета КрасГУ.

Ноябрь 1992-Ноябрь 1995: Аспирант КрасГУ; научные руководители: проф. Н.Н. Тарханов и проф. Л.А. Айзенберг.

Май 1993 -Май 1996: Аспирант Высшей нормальной Школы (Scuola Normale Superiore di Pisa), Пиза, Италия; руководитель: проф. Е. Везентини.

Сентябрь 1995: Защитил кандидатскую диссертацию *"Базисы с двойной ортогональностью в задаче Коши для эллиптических систем"* по специальности 01.01.01- математический анализ, руководитель: проф. Н.Н. Тарханов.

Февраль 1996: Получил диплом об окончании математического факультета университета г. Пиза, Италия, руководитель: проф. М. Начинович.

Март 1996: Защитил диссертацию (PhD) *"Green's integrals and their applications to elliptic systems"* по математике в Высшей нормальной школе, Пиза, Италия; руководитель: проф. Е. Везентини.

Сентябрь 1996-Май 1998: Старший преподаватель кафедры теории функций математического факультета КрасГУ.

Сентябрь 1996-Сентябрь 2001: заместитель (по учебной работе) декана математического факультета КрасГУ.

Июнь 1998 - Сентябрь 2001: доцент кафедры теории функций математического факультета КрасГУ.

Октябрь 2001-Сентябрь 2004: Докторант факультета математики и информатики КрасГУ.

Сентябрь 2004: Защитил докторскую диссертацию *"Формулы Грина в теории эллиптических комплексов"* по специальности 01.01.01- математический анализ, научный консультант: проф. А.М. Кытманов.

Октябрь 2004-Апрель 2005: доцент кафедры теории функций факультета математики и информатики КрасГУ.

Май 2005-Июнь 2006: профессор кафедры теории функций факультета математики и информатики КрасГУ.

Июнь 2006-Июль 2007: Стипендиат фонда Гумбольдта в институте математики университета г. Потсдама, Германия (руководитель: проф. Н.Н. Тарханов).

Июль 2007-по настоящее время: профессор кафедры теории функций института математики и фундаментальной информатики Сибирского федерального университета.

Работа по совместительству

1996–1997 старший преподаватель кафедры педагогики высшей школы психолого-педагогического факультета КрасГУ.

Ежегодно с 1998 по 2004: доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений математического факультета КрасГУ.

2005-2006: профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений факультета математики и информатики КрасГУ.

Ежегодно с 2007-по настоящее время: профессор кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений института математики Сибирского федерального университета.

Научные интересы

Эволюционные уравнения Навье-Стокса в весовых пространствах Гельдера;
задача Коши и смешанные задачи для нелинейных эллиптических уравнений и систем;
задача Коши для эллиптических дифференциальных комплексов;
спектральная теория для краевых задач в областях с негладкой границей;
смешанные некорректные задачи для линейных уравнений параболического типа;
разрешимость переопределенных систем дифференциальных уравнений в частных производных;

граничное поведение решений эллиптических систем;

граничные задачи для линейных систем уравнений в частных производных с инъективным символом (задача Коши, задача Дирихле, задача Неймана, смешанные задачи);

некорректные задачи;

двойственность в пространствах эллиптических систем;

комплексный анализ;

интегральные представления.

Мною опубликованы более 50 работ в вышеупомянутых областях, см. список публикаций.

Конференции и семинары

Я принимал активное участие и выступал с докладами на следующих конференциях:

Всероссийская научная студенческая конференция (НГУ, Новосибирск, Россия, 1991, 1992);

Международная конференция по дифференциальным уравнениям в частных производных (Хольцхау, Германия, 1994);

Международная конференция по дифференциальным уравнениям в частных производных и анализу на многообразиях с особенностями (Потсдамский университет, Потсдам, Германия, 1995, 1996, 1998, 1999, 2000, 2001);

Международная конференция "Математические модели и методы их исследования" (ИВМ СО РАН, Красноярск, Россия, 1997, 1999, 2001);

Международная конференция "Симметрия в естествознании" (КрасГУ, Красноярск, Россия, 1998, 2000);

Международная конференция по комплексному анализу (МИ РАН, Москва, Россия, 2001);

Международная конференция по комплексному анализу (КрасГУ, Красноярск, Россия, 2002);

Международная конференция по обратным и некорректным задачам (ИМ СО РАН, Новосибирск, Россия, 2002, 2007);

Международная школа по геометрии и анализу (ИМ СО РАН, Новосибирск, Россия, 2002, 2004).

Международная конференция по комплексному анализу и динамическим системам (университет Бар-Илана, Нахария, Израиль, 2006).

Международная конференция "Анализ и геометрия на комплексных многообразиях" (СФУ, Красноярск, Россия, 2007).

Международная конференция "Аналитические функции многих комплексных переменных" (СФУ, Красноярск, Россия, 2009).

Международная конференция "Современные проблемы анализа и геометрии" (ИМ СО РАН, Новосибирск, Россия, 2009).

Молодежная международная конференция "Теория и численные методы обратных и некорректных задач" (ИВМиМГ СО РАН, ИМ СО РАН, ИНГиГ СО РАН, Новосибирск, Россия, 2010).

Международная конференция "Функциональные пространства, дифференциальные уравнения, теория приближения" (ИМ СО РАН, Новосибирск, Россия, 2008, 2013).

Международная школа-конференция по многомерному комплексному анализу и дифференциальным уравнениям, (СФУ, Красноярск, 2014),

Международная школа-конференция "Геометрический анализ и теория управления" (ИМ СО РАН, Новосибирск, 2016),

Международная научная конференция "Several Complex Variables", посвященная 100-летию со дня рождения Б. В. Шабата (СФУ, Красноярск, 2017),

Международная школа-конференция "Соболевские чтения" (ИМ СО РАН, Новосибирск, Россия, 2018).

Кроме того, мною в качестве приглашенного лектора сделаны доклады на научных семинарах в следующих институтах:

Международный центр теоретической физики (ICTP), Триест, Италия (1995);

Высшая нормальная школа (Scuola Normale Superiore), Пиза, Италия (1996);

Институт математики, Университет Флоренции, Флоренция, Италия (1996);

Институт математики, Пизанский Университет, Пиза, Италия (1996);

Институт математики, Потсдамский Университет, Потсдам, Германия (1998–2003, 2006, 2011, 2012, 2015, 2017);

Институт математики, Падуанский Университет, Падуя, Италия (2001);

Институт математики, Новосибирск, Россия (2001, 2004, 2017);

Институт гидродинамики, Новосибирск, Россия (2004);

Свободный университет, Берлин, Германия (2003);

Институт математики с вычислительным центром, Уфа, Россия (2004);

Институт математики, Ольденбургский университет, Ольденбург, Германия (2007, 2012).

Мною прочитаны следующие курсы лекций:

Функциональный анализ (3 курс факультет математики и информатики КрасГУ, 1996–2005, институт математики СФУ, 2008–2018);

История и методологии математики (5 курс, институт математики СФУ, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012);

Математический анализ (1 курс, факультет математики и информатики КрасГУ, 2001, 2003, 2005, институт математики СФУ, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016);

Математический анализ (2 курс, факультет математики и информатики КрасГУ, 2002, 2004, институт математики СФУ, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2018);

История и методология прикладной математики и информатики (1 курс магистратуры, факультет математики и информатики КрасГУ, 2005, институт математики СФУ, 2008, 2009, 2010, 2011);

История и методология математики и компьютерных наук (1 курс магистратуры, институт математики СФУ, 2008, 2009, 2010, 2011);

Некоторые методы теории гильбертовых пространств (1 курс магистратуры, 5 курс, институт математики СФУ, 2007-2018);

История математики (5 курс, факультет математики и информатики КрасГУ, 1996-2004, институт филологии и языковой коммуникации СФУ, 2009, 2010);

Прикладной функциональный анализ (5 курс, факультет математики и информатики КрасГУ, 1996-2006);

Логика (1 курс, юридический колледж КрасГУ, 2001, 2002, 2003);

Дифференциальная геометрия (2 курс, математический факультет КрасГУ, 1999);

Теория функций многих комплексных переменных (3 курс, математический факультет КрасГУ, 1997);

Теория функций комплексного переменного (3 курс, математический факультет КрасГУ, 1996);

Линейная алгебра и аналитическая геометрия (1 курс, психолого-педагогический факультет КрасГУ; 1996);

Математический анализ (1 курс, психолого-педагогический факультет КрасГУ; 1992).

Мною подготовлены:

- 1 бакалавр по направлению "Математика и компьютерные науки", 2010 ,
- 2 бакалавра по направлению "Математика", 2015, 2018,
- 5 бакалавров по направлению "Прикладная математика и информатика", 2011, 2011, 2012, 2014, 2015,
- 2 дипломника по специальности "Прикладная математика и информатика", 2005, 2007,
- 2 магистра по направлению "Прикладная математика и информатика", 2003, 2011,
- 5 магистров по направлению "Математика", 2013, 2013, 2014, 2018, 2018,
- 1 кандидат физико-математических наук по специальности "Математический анализ", 2009,
- 3 кандидата физико-математических наук по специальности "Вещественный, комплексный и функциональный анализ", 2010, 2018, 2018.