



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

ВЫПИСКА

12 ноября 2019 г.

из протокола

№ 10

заседания Ученого совета Физического факультета
Санкт-Петербургского государственного университета

Подлинник протокола находится в делах Ученого совета Физического факультета СПбГУ

Председатель: декан физического факультета профессор, член-корреспондент РАН
М.В.Ковальчук

Председательствующий: профессор В.М. Шабает
Ученый секретарь: доцент А.А.Лезова
Присутствовали: 22 из 36 членов Ученого совета

СЛУШАЛИ: о поддержке выдвижения к присвоению почетного звания
«Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Крюковский Андрей Сергеевич окончил Московский физико-технический институт (государственный университет) в 1979 г., доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР (1990 г.), почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2007 г.), научный руководитель института «Информационные системы и инженерно-компьютерные технологии» АНО ВО «Российский новый университет».

А.С. Крюковский - авторитетный ученый, внесший крупный вклад в асимптотические методы теории дифракции и распространения электромагнитных волн. На базе теории особенностей дифференцируемых отображений (теории катастроф) с ограничениями им поставлен и решён новый класс задач геометрической теории дифракции, основанный на оригинальной классификации краевых и угловых катастроф и соответствующих этим особенностям фокусировок волновых полей. А.С. Крюковским разработана теория трёхмерных пространственно-временных фокусировок, создан оригинальный метод локальной асимптотики для описания дифракционных структур электромагнитных полей в областях структурно-устойчивых пространственно-временных фокусировок, возникающих при распространения излучения в неоднородных, нестационарных диспергирующих средах, развиты методы математического моделирования волновых полей и их характеристик в анизотропных

нестационарных средах, содержащих спорадические слои и локальные возмущения.

В настоящее время А.С. Крюковский ведёт активную научно-исследовательскую работу в рамках научных программ Министерства образования и науки РФ и РФФИ. За 36 лет научной деятельности Крюковский А.С. опубликовал более 330 научных и методических работ, в том числе учебные пособия и монографии (индекс Хирша - 34).

В 1998 году А.С. Крюковский организовал и возглавил в АНО ВО РосНОУ факультет Информационных систем и компьютерных технологий (с 2018 года институт Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий), на котором в настоящее время обучается более 700 студентов и аспирантов по шести направлениям подготовки. А.С. Крюковский активно участвует в учебном процессе. С 1998 года он преподавал в МФТИ (ГУ) в должности профессора (по совместительству). За 23 года работы в РосНОУ и МФТИ (ГУ) он разработал 13 различных курсов.

А.С. Крюковский являлся членом диссертационного совета МФТИ (ГУ) Д212.156.04 и заместителем председателя диссертационного совета ДМ521.019.01 при Российском новом университете (2008-2012 гг.). В РосНОУ постоянно участвует в работе Государственных аттестационных (экзаменационных) комиссий, конкурсной комиссии по оцениванию студенческих научных работ.

А.С. Крюковский с 1986 года является ученым секретарем секции «Распространение радиоволн» Российского НТО радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, ответственным секретарем (с 1995 по 1997 годы) Физтех-журнала, членом редколлегии журналов «Электромагнитные волны и электронные системы», «Системный администратор», «Физические основы приборостроения», серии «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы» Вестника Поволжского государственного университета; членом редакции журнала «Спецтехника и связь»; членом редакционного совета «Вестника Российского нового университета», ответственным редактором серии «Сложные системы: модели, анализ, управление». А.С. Крюковский является заместителем председателя Научного совета Отделения физических наук РАН «Распространение радиоволн», руководителем секции «Математическое моделирование проблем электродинамики и распространения радиоволн», соруководителем постоянно действующего ежемесячного Всероссийского научного семинара «Математическое моделирование волновых процессов», является экспертом РФФИ, экспертом РАН, фонда «Сколково».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: на основании результатов открытого голосования (за – 22, против – нет, воздержались – нет) поддержать выдвижение Ученым советом АНО ВО «Российский новый университет» к

присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» доктора физико-математических наук профессора **Андрея Сергеевича Крюковского**.

Ученый секретарь

Верно:
ученый секретарь совета
«12» ноября 2019 г.



А.А.Лезова

А.А.Лезова

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

доктора физико-математических наук, профессора, научного руководителя
института «Информационные системы и инженерно-компьютерные
технологии» АНО ВО «Российский новый университет»

Андрея Сергеевича КРЮКОВСКОГО

на присвоение звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»

Крюковский Андрей Сергеевич окончил Московский физико-технический институт (государственный университет) в 1979 г., доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР (1990 г.), почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2007 г.), научный руководитель института «Информационные системы и инженерно-компьютерные технологии» АНО ВО «Российский новый университет».

А.С. Крюковский - авторитетный ученый, внесший крупный вклад в асимптотические методы теории дифракции и распространения электромагнитных волн. На базе теории особенностей дифференцируемых отображений (теории катастроф) с ограничениями им поставлен и решён новый класс задач геометрической теории дифракции, основанный на оригинальной классификации краевых и угловых катастроф и соответствующих этим особенностям фокусировок волновых полей. А.С. Крюковским разработана теория трёхмерных пространственно-временных фокусировок, создан оригинальный метод локальной асимптотики для описания дифракционных структур электромагнитных полей в областях структурно-устойчивых пространственно-временных фокусировок, возникающих при распространения излучения в неоднородных, нестационарных диспергирующих средах, развиты методы математического моделирования волновых полей и их характеристик в анизотропных нестационарных средах, содержащих спорадические слои и локальные возмущения.

В настоящее время А.С. Крюковский ведёт активную научно-исследовательскую работу в рамках научных программ Министерства образования и науки РФ и РФФИ. За 36 лет научной деятельности Крюковский А.С. опубликовал более 330 научных и методических работ, в том числе учебные пособия и монографии (индекс Хирша - 34).

В 1998 году А.С. Крюковский организовал и возглавил в АНО ВО РосНОУ факультет Информационных систем и компьютерных технологий (с 2018 года институт Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий), на котором в настоящее время обучается более 700 студентов и аспирантов по шести направлениям подготовки. А.С. Крюковский активно участвует в учебном процессе. С 1998 года он преподавал в МФТИ (ГУ) в

должности профессора (по совместительству). За 23 года работы в РосНОУ и МФТИ (ГУ) он разработал 13 различных курсов.

А.С. Крюковский являлся членом диссертационного совета МФТИ (ГУ) Д212.156.04 и заместителем председателя диссертационного совета ДМ521.019.01 при Российском новом университете (2008-2012 гг.). В РосНОУ постоянно участвует в работе Государственных аттестационных (экзаменационных) комиссий, конкурсной комиссии по оцениванию студенческих научных работ.

А.С. Крюковский с 1986 года является ученым секретарем секции «Распространение радиоволн» Российского НТО радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, ответственным секретарем (с 1995 по 1997 годы) Физтех-журнала, членом редколлегии журналов «Электромагнитные волны и электронные системы», «Системный администратор», «Физические основы приборостроения», серии «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы» Вестника Поволжского государственного университета; членом редакции журнала «Спецтехника и связь»; членом редакционного совета Вестника Российского нового университета», ответственным редактором серии «Сложные системы: модели, анализ, управление». А.С. Крюковский является заместителем председателя Научного совета Отделения физических наук РАН «Распространение радиоволн», руководителем секции «Математическое моделирование проблем электродинамики и распространения радиоволн», соруководителем постоянно действующего ежемесячного Всероссийского научного семинара «Математическое моделирование волновых процессов», является экспертом РФФИ, экспертом РАН, фонда «Сколково».

Ученый совет физического факультета поддерживает выдвижение Ученым советом АНО ВО «Российский новый университет» доктора физико-математических наук, профессора **Андрея Сергеевича Крюковского** на присвоение почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Председательствующий на заседании
Ученого совета физического факультета



В.М. Шабаев