



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

**ВЫПИСКА**

13 декабря 2016 г.

из протокола

№ 10

заседания Ученого совета физического факультета  
Санкт-Петербургского государственного университета

Подлинник протокола находится в делах Ученого совета физического факультета СПбГУ

Председатель Ученого совета: декан физического факультета, профессор М.В. Ковальчук

Председательствующий на заседании Ученого совета: профессор А.К.Щёкин

Ученый секретарь: доцент Т.Ю. Новожилова

Присутствовали 26 из 35 членов 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 1979г., доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР (1990г.), Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2007г.), декан факультета «Информационные системы и компьютерные технологии» АНО ВО «Российский новый университет».

А.С. Крюковский – известный ученый, внесший крупный вклад в асимптотические методы теории дифракции и распространения электромагнитных волн. 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. На базе метода локальной асимптотики волнового поля им разработана теория трёхмерных пространственно-временных фокусировок волновых пространственно-временных полей, которые могут возникать при распространении излучения в неоднородных, нестационарных диспергирующих средах. Им также развиты методы математического моделирования волновых полей в анизотропных нестационарных средах, содержащих спорадические слои и локальные возмущения.

За 34 года научной деятельности А.С.Крюковский опубликовал более 320 научных и методических работ, в том числе учебное пособие и 4 монографии (индекс цитирования в РИНЦ более 2200, индекс Хирша – 26). По данным РИНЦ он входит в топ-100 самых продуктивных российских учёных в области «Математика».

В 1998 году А.С. Крюковский организовал и возглавил в АНО ВО «Российский новый университет» факультет информационных систем и 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 в должности профессора (по совместительству). За 20 лет работы в АНО ВО «Российский новый университет» он разработал более 13 различных курсов.

А.С. Крюковский активно ведет научно-организационную работу, являясь ученым секретарем секции «Распространение радиоволн» Российского НТО радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, членом редколлегий ряда научных журналов («Электромагнитные волны и электронные системы», «Системный администратор», серии «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы» «Вестник Поволжского государственного университета», «Спецтехника и связь»). Он входит в редакционный совет журнала «Вестник Российского нового университета» и является ответственным редактором серии «Сложные системы: модели, анализ, управление» этого журнала. *А.С. Крюковский - член бюро Научного Совета РАН по комплексной проблеме «Распространение радиоволн» (с 1998 года)*, руководитель секции «Математическое моделирование проблем электродинамики и распространения радиоволн», заместитель председателя Совета и соруководитель постоянно действующего ежемесячного Всероссийского научного семинара «Математическое моделирование волновых процессов». А.С. Крюковский также активно занимается экспертной деятельностью, часто выступая официальным оппонентом по защитах кандидатских и докторских диссертаций, является экспертом РФФИ, фонда «Сколково».

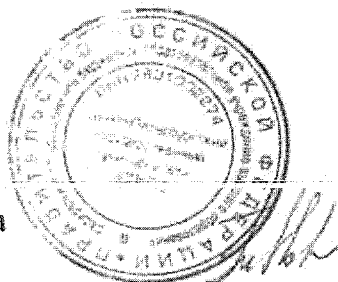
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** на основании результатов открытого голосования (за – 26, против – нет, воздержались – нет) поддержать выдвижение Ученым советом АНО ВО «Российский новый университет» к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» доктора физико-математических наук профессора **Андрея Сергеевича Крюковского**.

Ученый секретарь

Т.Ю. Новожилова

Верно:

ученый секретарь совета  
«13» декабря 2016 г.



Т.Ю. Новожилова

## Справка о Крюковском Андрее Сергеевиче

Родился 20 апреля 1956 года

Окончил Московский физико-технический институт (государственный университет), 1979 г.

Доктор физико-математических наук, профессор

Лауреат Государственной премии СССР, 1990 г.

Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, 2007 г

Декан факультета «Информационные системы и 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, руководит аспирантами и дипломниками.

За 34 года научной деятельности Крюковский А.С. опубликовал более 320 научных и методических работ, в том числе учебное пособие и 4 монографии (индекс цитирования в РИНЦ более 2200, индекс Хирша – 26). По данным РИНЦ он входит в топ-100 самых продуктивных российских учёных в области «Математика».

В 1998 году А.С. Крюковский организовал и возглавил в АНО ВО «РосНОУ» факультет Информационных систем и 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 в должности профессора (по совместительству), За 20 лет работы в РосНОУ он разработал более 13 различных курсов.

Многократно выступал в качестве официального оппонента на защитах докторских и кандидатских диссертаций, долгие годы был членом ученых советов по защите докторских диссертаций. В РосНОУ постоянно участвует в работе Государственных аттестационных (экзаменационных) комиссий, конкурсной комиссии по оцениванию студенческих научных работ.

А.С. Крюковский является ученым секретарем (с 1986года) секции «Распространение радиоволн» Российского НТО радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова, членом редколлегии журналов «Электромагнитные волны и электронные системы», «Системный администратор», серии «Радиотехнические и инфокоммуникационные системы» журнала «Вестник Поволжского государственного университета»; членом редакции журнала «Спецтехника и связь»; членом редакционного совета журнала «Вестник Российского нового университета», ответственным редактором серии «Сложные системы: модели, анализ, управление» этого журнала. С 1995 по 1997 годы являлся ответственным секретарем Физтех-журнала, А.С. Крюковский член бюро Научного Совета РАН по комплексной проблеме «Распространение радиоволн» (с 1998 года), руководитель секции «Математическое моделирование проблем электродинамики и распространения радиоволн», заместитель председателя Совета, соруководитель постоянно действующего ежемесячного Всероссийского научного семинара «Математическое моделирование волновых процессов», является экспертом РФФИ, фонда «Сколково».

В коллективе АНО ВО «РосНОУ» пользуется заслуженным уважением среди сотрудников, непрекаемым авторитетом со стороны студентов, магистрантов и аспирантов.

По совокупности вышеперечисленных заслуг представляется к присвоению Почетного звания «Заслуженный деятель науки».