

СПИСОК ТРУДОВ НАУЧНОГО РАБОТНИКА

за аттестационный период (2006-2010г.г.)

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин
Ростислав Алексеевич
Структурное подразделение: Отдел 54

1. Наличие трудов научного работника по разделам:	<i>Количество:</i>
1.1. Публикации в рецензируемых журналах	1
1.2. Монографии и главы в монографиях	
1.3. Статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях (за исключением рецензируемых журналов указанных в разделе 1.1.)	
1.4. Публикации в материалах научных мероприятий (за исключением указанных в разделе 1.3.)	2
1.5. Патенты	
1.6. Публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях	
1.7. Препринты	
1.8. Научно-популярные книги и статьи	
1.9. Другие публикации по вопросам профессиональной деятельности	

2. Перечень трудов научного работника по соответствующим разделам

1.1. Публикации в рецензируемых журналах:

Ковражкин Р.А., Сово Ж.-А. Динамика ионных энерго-диспергированных структур вблизи внешней границы плазменного слоя, Косм. исслед., 45, 4, 306-313, 2007

1.2. Монографии и главы в монографиях:

.....

.....

1.3. Статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях (за исключением рецензируемых журналов указанных в разделе 1.1.):

.....

.....

1.4. Публикации в материалах научных мероприятий (за исключением указанных в разделе 1.3):

R.A.Kovrazhkin and J.-A.Sauvaud, Auroral energy-dispersed structures as the signatures of ion beams, Plasma Phenomena in the Solar System, IKI, Moscow, Abstracts, 19, 2008

R.A.Kovrazhkin and J.-A.Sauvaud, Auroral autograhps of the magnetospheric ion beams, Physique du System Solaire, CESR, Toulouse, Abstracts, 17, 2008

1.5. Патенты:

.....

.....

1.6. Публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях:

.....

.....

1.7. Препринты:

.....

.....

1.8. Научно-популярные книги и статьи:

.....

.....

1.9. Другие публикации по вопросам профессиональной деятельности:

.....

.....

Научный работник:

Гл. науч. сотрудник _____ Ковражкин Р.А. _____

Руководитель структурного подразделения:

Зав. отделом 54 _____ Петрукович А.А. _____
(должность) (подпись) (ф.и.о.)

**СПИСОК ГРАНТОВ, НАУЧНЫХ КОНТРАКТОВ, ДОГОВОРОВ, В
ВЫПОЛНЕНИИ КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛ НАУЧНЫЙ РАБОТНИК
С УКАЗАНИЕМ ЕГО КОНКРЕТНОЙ РОЛИ**

за аттестационный период (2006-2010г.г.)

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин

Ростислав Алексеевич

Структурное подразделение: Отдел 54

Номер гранта, Дата, номер, стороны контракта, договора	Тема, предмет контракта, договора	Срок (период) действия гранта, контракта, договора	Статус участия - (руководитель, исполнитель)	Функции, выполняемые научным работником (его конкретная роль)
1. Гранты:				
05-02-17366-а РФФИ-ИКИ	Исследования процессов генерации и транспорта ионных пучков в магнитосфере по данным космических проектов 'Интербол', 'Кластер' и 'Дабл Стар'	2005-2007	руководитель	PI экспериментов по измерениям сверхтепловой плазмы в проекте ИНТЕРБОЛ-2 и CoI эксперимента CIS в проекте КЛАСТЕР; экспериментальное исследование процессов в авроральной магнитосфере
06-02-72561- НЦНИЛ_а РФФИ-ИКИ	Динамические плазменные процессы на ночной стороне магнитосфер планет	2006-2009	исполнитель	PI экспериментов по измерениям сверхтепловой плазмы в проекте ИНТЕРБОЛ-2

				и CoI эксперимента CIS в проекте КЛАСТЕР; экспериментальное исследование процессов ускорения и переноса частиц в магнитосфере
10-02-93114-НЦНИЛ_а РФФИ-ИКИ	Диссипация энергии и ускорение плазмы в магнитосферах планет	2010-2012	исполнитель	PI экспериментов по измерениям сверхтепловой плазмы в проекте ИНТЕРБОЛ-2 и CoI эксперимента CIS в проекте КЛАСТЕР; экспериментальное исследование процессов ускорения и переноса плазмы в магнитосфере
2. Договоры, контракты:				
Х/Д 1104 от 01.06.2006 ИЗМИРАН-ИКИ РАН	НИР: «ГЕЛИОС-И»	01.06.2006-30.11.2006	исполнитель	PI и ведущий эксперимента ГЕЛИЕС
Х/Д 1164 от 01.07.2007 ИЗМИРАН-ИКИ РАН	НИР: «ГЕЛИОС-И»	01.01.2007-30.11.2007	исполнитель	PI и ведущий эксперимента ГЕЛИЕС
Х/Д 1222 от 07.07.2008 ИЗМИРАН-ИКИ РАН	НИР: «ГЕЛИОС-И 2008»	01.01.2008-30.10.2008	исполнитель	PI и ведущий эксперимента ГЕЛИЕС
Х/Д 1292 от 28.09.2009 ИЗМИРАН-ИКИ РАН	ОКР: «ИНТЕРГЕЛИО-ЗОНД-НАУКА-2009-ИКИ»	01.01.2009-31.10.2009	исполнитель	PI и ведущий эксперимента ГЕЛИЕС
Х/Д 1326 от 01.03.2010 ИЗМИРАН-ИКИ РАН	ОКР: «ИНТЕРГЕЛИО-ЗОНД-НАУКА-2010-ИКИ»	01.01.2010-30.04.2010	исполнитель	PI и ведущий эксперимента ГЕЛИЕС
Х/Д 1278 от 28.09.2009 ИЗМИРАН-ИКИ РАН	НИР: «ПЭП, ИОНОСАТ-ИКИ»	01.01.2009-30.10.2009	исполнитель	PI и ведущий эксперимента ГЕЛИЕС-М

Х/Д 1353 от 06.08.2010 ИЗМИРАН- ИКИ РАН	НИР: «ПЭП, ИОНОСАТ-ИКИ »	01.01.2010- 30.09.2010	исполнитель	РІ и ведущий эксперимента ГЕЛИЕС- М
--	--------------------------------	---------------------------	-------------	---

Научный работник:

Гл. науч. сотрудник _____ Ковражкин Р.А. _____

Руководитель структурного подразделения:

Зав. отделом 54 _____ Петрукович А.А. _____
(должность) (подпись) (ф.и.о.)

СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОМ УЧАСТИИ НАУЧНОГО РАБОТНИКА В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

за аттестационный период (2006-2010г.г.)

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин
Ростислав Алексеевич
Структурное подразделение: Отдел 54

Вид ¹⁾ и наименование (тема) научного мероприятия	Статус доклада ²⁾	Уровень мероприятия ³⁾	Тема доклада	Дата и место проведения	Документ, подтверждающий участие ⁴⁾
<i>конференция</i> International conference "Physique du System Solaire (Cosmophysique - GRDE)"	<i>плена рный</i>	<i>международ ная</i>	Auroral autograhps of the magnetospheric ion beams	April 2-5, 2008, Toulouse, France	Conference Program
<i>конференция</i> International conference "Plasma Phenomena in the Solar System"	<i>пленар ный</i>	<i>международ ная</i>	Auroral energy-dispersed structures as the signatures of ion beams	June. 9-11. 2008. Moscow, Russia	International conference Program and Abstracts

Пояснения:

¹⁾ Вид мероприятия – съезд, конференция, симпозиум или иное научное мероприятие (указать какое конкретно).

²⁾ Статус доклада – приглашенный, пленарный, секционный, стендовый

³⁾ Уровень мероприятия – международное, всероссийское, региональное.

⁴⁾ Допускается подтверждение руководителем структурного подразделения (подпись)

Научный работник:

Гл. науч. сотрудник _____ Ковражкин Р.А. _____

Руководитель структурного подразделения:

Зав. отделом 54 _____ Петрукович А.А. _____

(должность)

(подпись)

(ф.и.о.)

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ НАУЧНОГО РАБОТНИКА В
ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

за аттестационный период (2006-2010 г.г.)

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин

Ростислав Алексеевич

Структурное подразделение: Отдел 54

Вид и наименование (тема) научного мероприятия	Дата и место проведения научного мероприятия	Сведения об участии научного работника в подготовке научного мероприятия (с указанием его конкретной функции)	Сведения об участии научного работника в проведении научного мероприятия (с указанием его конкретной функции)	Документы, подтверждающие сведения ¹⁾
нет				

¹⁾ Допускается подтверждение руководителем структурного подразделения (подпись)

Научный работник:

Гл. науч. сотрудник _____ Ковражкин Р.А. _____

Руководитель структурного подразделения:

Зав. отделом 54 _____ Петрукович А.А. _____
(должность) (подпись) (ф.и.о.)

СВЕДЕНИЯ О ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОГО РАБОТНИКА

за аттестационный период (2006-2010 г.г.)

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин
Ростислав Алексеевич
Структурное подразделение: Отдел 54

Вид педагогической деятельности и место ее осуществления	Наименование (тематика) конкретного вида педагогической деятельности	Период осуществления конкретного вида педагогической деятельности	Документы, подтверждающие сведения
Чтение курсов лекций:			
нет			
Проведение семинаров:			
нет			
Научное руководство аспирантами:			
нет			
.....			
Другие виды педагогической деятельности ¹⁾ :			
нет			

¹⁾ Могут указываться любые виды педагогической деятельности научного работника, не включенные в вышеприведенные разделы.

Научный работник:

Гл. науч. сотрудник _____ Ковражкин Р.А. _____

Руководитель структурного подразделения:

Зав. отделом 54 _____ Петрукович А.А. _____
(должность) (подпись) (ф.и.о.)

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕМИЯХ И НАГРАДАХ ЗА НАУЧНУЮ И
ПЕДАГОГИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

за аттестационный период (2006-2010 г.г.)

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин

Ростислав Алексеевич

Структурное подразделение: Отдел 54

Какие награды и премии были получены и за что ¹⁾	Год получения премии, награды ²⁾	Документы, подтверждающие сведения
нет		

¹⁾ Могут быть указаны сведения о любых премиях и наградах за научную и педагогическую деятельность, в том числе полученных в ИКИ РАН.

²⁾ Награды – ордена, медали, почетные грамоты, нагрудные значки, нагрудные знаки, наградные дипломы, почетные звания, государственные награды и т.д..

Научный работник:

Гл. науч. сотрудник _____ Ковражкин Р.А. _____

Руководитель структурного подразделения:

Зав. отделом 54 _____ Петрукович А.А. _____
(должность) (подпись) (ф.и.о.)

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТИИ НАУЧНОГО РАБОТНИКА В
РЕДАКЦИОННЫХ КОЛЛЕГИЯХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ**

за аттестационный период (2006-2010 г.г.)

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин

Ростислав Алексеевич

Структурное подразделение: Отдел 54

Период	Наименование научного журнала (издания)	Сведения об участии научного работника в редколлегии научного журнала (выполняемые функции)	Какими документами подтверждаются сведения
нет			

Научный работник:

Гл. науч. сотрудник _____ Ковражкин Р.А. _____

Руководитель структурного подразделения:

Зав. отделом 54 _____ Петрукович А.А. _____
(должность) (подпись) (ф.и.о.)

**ОТЗЫВ ОБ ИСПОЛНЕНИИ НАУЧНЫМ РАБОТНИКОМ
ДОЛЖНОСТНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ ЗА АТТЕСТАЦИОННЫЙ
ПЕРИОД**

(за период с даты предыдущей аттестации (при первичной аттестации – с даты поступления на работу в ИКИ РАН))

Фамилия, имя, отчество научного работника: Ковражкин

Ростислав Алексеевич

Структурное подразделение: Отдел 54

Занимаемая научным работником должность (на момент представления в аттестационную комиссию отзыва): Главный научный сотрудник

Дата начала работы научного работника в данной должности:

01.05.2006

Мотивированная оценка профессиональных, деловых и личностных качеств аттестуемого научного работника (если научный работник является руководителем научного подразделения – также оценка его организаторских способностей)¹⁾:

Р.А. Ковражкин осуществляет научное руководство по исследованиям авроральных процессов в рамках фундаментальной темы ИКИ РАН «Плазма» и непосредственно участвует в исследованиях физики нагрева, ускорения и транспорта плазмы в магнитосфере. Он был научным руководителем экспериментов по сверхтепловой плазме ряда космических проектов (...АРКАД, ИНТЕРБОЛ) и является непосредственным участником от ИКИ РАН проекта ЕКА КЛАСТЕР (Эксперимент CIS по измерению ионов). Ему принадлежит создание нового направления исследования, связанного с обнаружением и изучением энерго-диспергированных структур ионов в авроральной области, связанных с ускорением и генерацией ионных пучков в магнитосфере.

Р.А. Ковражкин был руководителем и сейчас является исполнителем по нескольким грантам РФФИ. Одновременно с выполнением работ по научным исследованиям реализованных проектов он активно участвует в подготовке новых космических проектов ИНТЕРГЕЛИОЗОНД и ПЭП (Полярный Эклиптический Патруль), являясь научным руководителем эксперимента по измерению электронов 0.05 – 20 кэВ – «Гелиес».

Р.А. Ковражкин активно взаимодействует с коллегами по работе, успешно участвует в работе научных семинаров по космической тематике в нескольких институтах, занимается повышением квалификации сотрудников, непосредственно связанных с ним по научной деятельности и по подготовке космических экспериментов. Пользуется заслуженным научным авторитетом у коллег по работе как в нашей стране, так и за рубежом. Он ведет активную работу в Ученом совете ИКИ РАН, являясь председателем комиссии по конкурсам научных публикаций и заместителем председателя жюри конкурса научных работ. Он участвует в работе двух Диссертационных советов ИКИ РАН: Д 002.113.01 и Д 002.113.03.

Оценка результатов профессиональной деятельности научного работника:

Р.А.Ковражкин - активный руководитель и непосредственный участник научного направления исследования физических процессов в авроральной магнитосфере, научный руководитель экспериментов реализованных, а также подготавливаемых космических проектов. Активно ведет исследования по физике магнитосфер планет в рамках совместной лаборатории ИКИ РАН и НЦНИ (Франция), участвует в научных грантах и х/договорах. Имеет более 60 основных научных публикаций в реферируемых изданиях, результаты по изотропизации энергичных частиц и генерации диспергированных авроральных структур получены впервые и подтверждены затем другими исследователями. В последнее время пытается создать глобальную картину формирования ионных пучков и структур плазмы в магнитосфере, что привело в последние годы к сокращению числа научных публикаций. Он имеет несколько промежуточных результатов по этой тематике, которые вполне заслуживают их публикации, поэтому моя рекомендация: опубликовать эти новые полученные результаты. Необходимо еще раз подчеркнуть очень полезную работу Р.А.Ковражкина в Ученом совете ИКИ РАН в качестве председателя комиссии по конкурсам научных работ. Он пользуется заслуженным авторитетом в научном сообществе.

Исходя из вышеизложенного, профессиональная деятельность Р.А.Ковражкина характеризуется положительно с учетом рекомендации повышения его активности в публикации результатов исследований.

Руководитель структурного подразделения: ¹⁾

Зав. отделом 54
(должность)

(подпись)

Петрукович А.А.
(ф.и.о.)

¹⁾ Отзыв на научного работника, являющегося руководителем научного подразделения, не входящего в состав основного научного подразделения, подписывается директором ИКИ РАН или уполномоченным им лицом