

**РЕЗУЛЬТАТЫ
научной деятельности НОЦ «Космофизика»**

Руководитель – д.ф.-м.н., проф. Григорьев Ю.М.

1. ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ:

№ п/п	Наименование НИР	Наименование программы, гранта или заказчика	Руководитель НИР	Объем финансирования

2. ИЗДАНИЕ НАУЧНЫХ МОНОГРАФИЙ:

Выходные данные монографии	Автор (ы)

3. ПЕРЕЧЕНЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ:

№ п/п	Выходные данные публикации	Авторы	Импакт-фактор издания	База данных
1	The effect of variations of geomagnetic activity changing rate on trunk objects /21st International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, edited by G. G. Matvienko, O. A. Romanovskii, Proc. of SPIE Vol. 9680 (2015), 96805Pdoi: 10.1117/12.2205289.	V.I. Kozlov, V.A. Mullayarov, Yu.M. Grigor'ev.		Scopus
2	Radial integration method in quaternion function theory and its applications / AIP Conference Proceedings, 1648, 440003 (2015), DOI: http://dx.doi.org/10.1063/1.4912654	Yu. Grigoriev		Scopus

**4. ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ НА СОИСКАНИЕ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА, ДОКТОРА НАУК:**

№ п/п	Диссертант	Наименование диссертационной работы, шифр специальности, наименование диссовета, место защиты	Научный руководитель, консультант

**5. ОХРАНОСПОСОБНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

№ п/п	Наименование охраноспособного результата интеллектуальной собственности	Реквизиты охранного документа (патента, свидетельства и т.п.)

--	--	--

6. НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО АСПИРАНТАМИ, ДОКТОРАНТАМИ

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя, консультанта	Ф.И.О. аспиранта, докторанта	Сроки обучения (начало, конец)	
1	Григорьев Ю.М.	Шейн Н.С.	01.09.2015	01.09.2017

7. РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Ведется подготовительная работа по организации XIII международной российско-китайской конференции «Космическая погода» («SpaceWeather»), Якутск 15-19 августа 2016 г. Учредители конференции: Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России); Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ); NationalSpaceScienceCenter (China); Государственный комитет по инновационной политике и науке РС(Я); Академия наук РС(Я); Якутский научный центр СО РАН; Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г. Шафера СО РАН; Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова МОН РФ.

Список участников НОЦ

Кафедра «Теоретическая физика» ФТИ

Кафедра «Радиотехника и информационные технологии» ФТИ

Кафедра «Радиофизика и электроника»

Внешние совместители с ИКФИА СО РАН, привлекаемые к учебному процессу в ФТИ:

1. Крымский Г.Ф., академик РАН, советник РАН, 0.25 ст. проф., кафедра теор. физики.
2. Бережко Е.Г., член-корр. РАН, директор ИКФИА СО РАН, 0.25 ст. проф., кафедра теор. физики.
3. Ксенофонтов Л.Т., к.ф.-м.н., с.н.с., 0.25 ст. доцента, кафедра теор. физики.
4. Муллаяров В.А., к.ф.-м.н., зав. лаб., 0,5 ст. доцент, кафедра радиотехники и информ. технологий.
5. Козлов В.И., к.ф.-м.н., в.н.с., 0,5 ст. доцент, кафедра радиотехники и информ. технологий.
6. Петров З.Е., д.т.н., 0.5 ст. проф., кафедра радиотехники и информ. технологий.
7. Каримов Р.Р., к.ф.-м.н., с.н.с., 0,5 ст. доцент, кафедра радиотехники и информ. технологий.
8. Голиков И.А., д.ф.-м.н., 0.5 ст. проф., кафедра радиофизики и электроники.
9. Кнуренко С.И., к.ф.-м.н., с.н.с., 0.5 ст. доцент, кафедра основ ядерной физики

Сотрудники ИКФИА СО РАН, привлекаемые к учебному процессу в ФТИ на почасовой основе:

1. Иванов А.А., д.ф.-м.н., в.н.с., кафедра теор. физики.
2. Петухов И.С., к.ф.-м.н., с.н.с., кафедра теор. физики.

Руководитель НОЦ



(Ю.М. Григорьев)