

Справка
о научном руководителе аспирантов по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
05.06.01 «Науки о земле» Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Полярный геофизический институт»

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской работы по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Федоренко Юрий Валентинович	к.ф.-м.н., доцент	Строение и физика ионосферы, включая влияние ионосферы на распространение радиоволн.	Ю. Маннинен, Ю.В. Федоренко, Н.Г. Клейменова, О.В. Козырева, А.С. Никитенко Первые результаты одновременной регистрации ОНЧ излучений в двух близко расположенных пунктах в авроральных широтах, Геомагнетизм и аэрономия, 2014, т. 54, № 1, с. 36-42. Ахметов О. И., Мингалев В. С., Мингалев И. В.,	J. Manninen, N. G. Kleimenova, Yu. V. Fedorenko, P. A. Bepalov, and T. Turunen, New results of structured VLF emissions observed simultaneously at two closely located stations near L ~ 5.5, Ann. Geophys., 32, 1163-1167, 2014. Fedorenko, Yu., E. Tereshchenko, S. Pilgaev, V.	Федоренко, Ю. В., Е. Д. Терещенко, В. Ф. Григорьев, А. В. Ларченко, Труды III Всероссийской научной конференции «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды», (Санкт-Петербург, 16-17 апреля 2014 г.) /под общ. ред. М. М. Пенькова. - В 2-х т. - СПб.: ВКА им. А. Ф. Можайского, 2014. - Т.2. - С. 408-415. Черноус С.А., Федоренко Ю.В., Козелов Б.В., Филатов М.В., Никитенко А.С. Особенности исследования и

			<p>Мингалев О. В., Федоренко Ю. В. Две разностные схемы для численного решения уравнений Максвелла для ультра и сверхнизкочастотных сигналов в волноводе Земля--ионосфера // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2014. том 54, № 10, с. 1656–1677.</p> <p>Ларченко А. В., Лебедь О. М., Федоренко Ю. В. Трехкомпонентные измерения структуры электромагнитного поля в диапазоне крайне низких и сверхнизких частот // Радиотехника и электроника. 2015. — Т. 60, No 8, С. 793—801.</p> <p>Лебедь О.М., Федоренко Ю.В., Ларченко А.В., Пильгаев С.В. Реакция авроральной нижней ионосферы на солнечные вспышки в марте 2012 г.</p>	<p>Grigoryev, and N. Blagoveshchenskaya (2014), Polarization of ELF waves generated during “beat-wave” heating experiment near cutoff frequency of the Earth-ionosphere waveguide, Radio Sci., 49, 1254–1264, doi:10.1002/2013RS005336.</p> <p>Manninen J., Kleimenova N. G., Kozlovsky A., Kornilov I. A., Gromova L. I., Fedorenko Y. V., and Turunen T. Strange VLF bursts in northern Scandinavia: case study of the afternoon “mushroom-like” hiss on 8 December 2013 // Ann. Geophys.- 2015. –</p>	<p>совместных измерений пульсирующих полярных сияний и ОНЧ излучений // 10-я конференция «Физика плазмы в солнечной системе» ИКИ РАН, М., 2015.</p> <p>Лебедь О.М., Ларченко А.В., Пильгаев С.В., Федоренко Ю.В. Исследование реакции нижней ионосферы на гелиофизические возмущения по данным наблюдений в СНЧ диапазоне в высоких широтах // 10-я конференция «Физика плазмы в солнечной системе» ИКИ РАН, Москва, 2015</p>
--	--	--	---	--	---

				<p>по данным наблюдений в СНЧ диапазоне // Геомагнетизм и Аэрономия. – 2015. – Т. 55. №6. С. 797–807.</p> <p>Когай Т.Г., Головчанская И.В., Корнилов И.А., Корнилова Т.А., Федоренко Ю.В. Электрическая и магнитная компоненты баллонных возмущений в магнитосферном плазменном слое перед брейкапом. Геомагнетизм и аэрономия, 2016, том 56, №1, с. 11-21.</p>	<p>V. 33. P. 991-995. doi:10.5194/angeo-33-991-2015.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

Врио директора ЦНИ
д.ф.-м.н.

М.П.

Дата составления: 06.12.2016



Handwritten signature

Б. В. Козелов