

Сведения о ведущей организации по диссертации Ю. А. Виноградова «Аппаратно-программный комплекс пассивной инфразвуковой локации объектов, движущихся в атмосфере» по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики земли им. О. Ю. Шмидта Российской академии наук
Сокращенное	ИФЗ РАН
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Тип организации	научная организация
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес	123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр.1
Адрес сайта	ifz.ru
Адрес электронной почты	direction@ifz.ru
Телефон	+7 (499) 766-26-56

Основные публикации ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1	Zakharov V.I., Sigachev P.K. Ionospheric disturbances from tropical cyclones / Advances in Space Research (includes Cospas Information Bulletin). 2022. Т. 69. № 1. С. 132-141.
2	Фейгин Ф.З., Хабазин Ю.Г. Особенности генерации ультранизкочастотных электромагнитных волн в магнитосфере земли при учете конечного плазменного давления горячих частиц / Геомагнетизм и аэрономия. 2022. Т. 62. № 2. С. 189-197.
3	Korolkov A.I., Kniazeva K.S., Shurup A.S. Acoustic location based on triple correlation / Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2022. Т. 86. № 1. С. 70-73.
4	Gvishiani A.D., Dobrovolsky M.N., Dzeranov B.V., Dzeboev B.A. Big data in geophysics and other earth sciences / Izvestiya. Physics of the Solid Earth. 2022. Т. 58. № 1. С. 1-29
5	Александров П.Н., Кризский В.Н. Решение линейной коэффициентной обратной задачи геофизики на основе интегральных уравнений / Физика Земли. 2022. Т. 2. № 2. С. 136-143.
6	Карцева Т.И., Шапиро Н.М., Патонин А.В., Смирнов В.Б., Пономарёв А.В. Энергетическая классификация акустических событий по коде сигнала / Сейсмические приборы. 2021. Т. 57. № 3. С. 29-40.
7	Пилипенко В.А. Воздействие космической погоды на наземные технологические системы / Солнечно-земная физика. 2021. Т. 7. № 3. С. 72-110.

8	Guglielmi A.V., Potapov A.S. Frequency-modulated ultra-low-frequency waves in near-earth space / Physics-Uspekhi. 2021. T. 64. № 5. С. 452-467.
9	Rudenko O.V. Nonlinear diagnostics, acoustic weighing, andreev's hammer, and probe microscopes / Doklady Physics. 2021. T. 66. № 5. С. 147-151.
10	Тихоцкий С.А., Преснов Д.А., Собисевич А.Л., Шуруп А.С. Использование низкочастотных шумов в пассивной сейсмоакустической томографии дна океана / Акустический журнал. 2021. Т. 67. № 1. С. 107-116.
11	Корольков А.И., Медведева Е.В., Шуруп А.С. Акустический метод обнаружения и идентификации винтовых летательных аппаратов / Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т. 85. № 1. С. 116-120.
12	Алешин И.М., Аракелов А.С., Буров В.А., Иванов С.Д., Очелков Ю.П., Репин А.Ю., Холодков К.И. Аппаратно-программная поддержка глобального центра космической погоды в интересах международной аэронавигации / Метеорология и гидрология. 2021. № 3. С. 95-101.