

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сай Си Ту Мин

«Разработка алгоритмов статистического анализа информационных сигналов со скачкообразным изменением характеристик в условиях параметрической априорной неопределенности» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Кушнир Александр Федорович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.12 – Геофизика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре высшей математики и математического моделирования
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	117997, г. Москва, ГСП-7, ул. Профсоюзная, д. 84/32, строение 14; (495) 333-53-55; mitpan@mitp.ru; http://www.mitp.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория регистрации и интерпретации волновых полей
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Kushnir A. Accuracy of adaptive maximum likelihood algorithm for determination of micro earthquake source coordinates using surface array data in condition of strong coherent noise / A. Kushnir, A. Varypaev // GEM – International Journal on Geomathematics. – 2016. – Vol. 7, is. 2. – P. 203–237. – DOI: 10.1007/s13137-016-0082-3.
2.	Кушнир А.Ф. Определение параметров очагов микросейсмических событий по данным поверхностных сейсмических групп при сильных коррелированных помехах и сложных механизмах источников излучения / А. Ф. Кушнир, А. В. Варыпаев, М. В. Рожков, А. Г. Епифанский, И. Дрикер // Физика Земли. – 2014. – № 3. – С. 28–50. – DOI: 10.7868/S000233371403003X.
3.	Kushnir A. Passive surface microseismic monitoring as a statistical problem: location of weak microseismic signals in the presence of strongly correlated noise / A. Kushnir, A. Varypaev, I. Dricker, M. Rozhkov, N. Rozhkov // Geophysical Prospecting. – 2014. – Vol. 62, no. 4. – P. 819-833. – DOI: 10.1111/1365-2478.12124.
4.	Kushnir A. Statistically-based approach for monitoring of micro-seismic events / A. Kushnir, N. Rozhkov, A. Varypaev // GEM – International Journal on Geomathematics. – 2013. – Vol. 4, is. 2. – P. 201–225. – DOI: 10.1007/s13137-013-0049-6.
5.	Кушнир А.Ф. Статистические и вычислительные методы сейсмического мониторинга / А. Ф. Кушнир. – URSS : КРАСАНД, 2012. – 464 с.

Официальный оппонент

13 января 2017 г.

Верно

Ученый секретарь ИТПЗ РАН



А.Ф. Кушнир

И.В. Кузнецов

Председателю диссертационного совета Д 212.267.12,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору технических наук, профессору
Горцеву Александру Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Сай Си Ту Мин «Разработка алгоритмов статистического анализа
информационных сигналов со скачкообразным изменением характеристик в условиях
параметрической априорной неопределенности» по специальности 05.13.01 –
Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики,
вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации Сай Си Ту Мин и для размещения сведений
об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
регистрации и интерпретации волновых полей
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института теории прогноза
землетрясений и математической геофизики
Российской академии наук,
доктор физико-математических наук, профессор


подпись

А. Ф. Кушнир

13.01.2017

Подпись А.Ф. Кушнира заверяю
/ Ученый секретарь ИТПЗ РАН




подпись

И. В. Кузнецов