

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степнова Андрея Александровича
«Комплексная автоматизированная система мониторинга для анализа современной сейсмичности Северного Сахалина», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, специальность 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений. В диссертации поставлена и решена задача анализа современной сейсмичности Северного Сахалина с использованием современных информационных технологий. Результаты работы позволяют более объективно и оперативно оценивать сейсмическую опасность на территории севера о. Сахалин.

Автором предложена архитектура комплексной автоматизированной системы мониторинга за естественной и наведенной сейсмичностью региона, аппаратные и программные средства для ее реализации, и разработан набор дополнительных программ для анализа пространственно-временного распределения сейсмичности на севере о. Сахалин.

В качестве замечания можно отметить отсутствие обоснования выбора используемых в работе программных средств для анализа сейсмологических данных.

Указанное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, и соискатель Степнова Андрея Александровича заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

13.11.2015

Заведующий лабораторией информационно-телекоммуникационных систем, кандидат технических наук, e-mail: alsor@febras.net

Алексей Анатольевич Сорокин

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вычислительный центр Дальневосточного отделения Российской академии наук (ВЦ ДВО РАН).

Почтовый адрес: 680000, г.Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65.

Тел./факс:(4212) 227267.



Подпись Сорокина А.А. заверяю

Начальник

отдела кадров

Федина А.И. Федькина
13.11.15г.