

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Антоновской Галины Николаевны**
«Сейсмический мониторинг состояния антропогенных объектов и территорий их
размещения, включая Крайний Север», представленной на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика,
геофизические методы поисков
полезных ископаемых

Сейсмический мониторинг ответственных объектов - новое направление науки. Существует много различных подходов к решению задачи контроля технического состояния объектов. Выбранное автором диссертации направление исследований является актуальным и представляет большой практический и научный интерес. Нельзя считать поставленную задачу полностью решенной. Это первые шаги нового, научно обоснованного подхода. Именно поэтому в работе имеются шероховатости в описании метода и формулировках результатов. Пока не идет речь и о проблеме комплексирования различных методов для решения поставленной задачи. Но мне кажется главная ценность работы не в создании новой методики - она, в конце концов, обязательно будет доведена до совершенства. Колоссальный труд заключается в создании сети станций в весьма трудных условиях. А создание такой сети - давно назревшая задача. В последнее время существенно изменилась оценка сейсмической опасности северо-запада нашей страны. Диссертант внес свою лепту в решение этой проблемы. Создание такой сети - совершенно необходимый этап для получения информации о сейсмическом потенциале региона. Уже решение одной этой задачи - достаточная тема для написания диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук.

Замечания не снижают научной и практической ценности работы. Актуальность, новизна, практическая ценность научных результатов и выводов не вызывают сомнения.

Диссертация Антоновской Галины Николаевны на соискание ученой степени доктора наук является научно-квалификационной имеющей важное хозяйственное значение. Работа отвечает требованиям «Положения о

присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, соответствует паспорту специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по указанной специальности.

Главный научный сотрудник лаборатории 702
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук,
доктор физико-математических наук, профессор

Аптикаев Феликс Фуадович

123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10, к. 203

Тел. 8(499)2542485

email: felix@ifz.ru

Я, Аптикаев Феликс Фуадович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись *Аптикаева Ф.Ф.*
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией *С. Макашова*

15.10.2018

