

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Пупатенко Виктор Викторович

**«МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ И СТАТИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ РЯДОВ
ГНСС-КООРДИНАТ В СЕЙСМОЛОГИИ»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ

Выполненные автором исследования посвящены решению актуальной научной задачи установлению возможности использования глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) - как сейсмического инструмента, моделирование статических и динамических характеристик рядов координат, получаемых обработкой ГНСС- измерений в реальном времени методом Precise Point Positioning (PPP).

Основное содержание работы отражает многообразие проведенных соискателем исследований по решаемой задаче.

Цель работы достигнута.

При выполнении научных исследований автором поставлен широкий спектр решаемых задач, которые в полной мере выявляют область решаемых проблем.

Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и подтверждаются результатами проведенных соискателем теоретических и экспериментальных исследований.

Научная новизна работы и практическая значимость полученных результатов высокие.

Автореферат диссертанта обладает внутренним единством, содержит новые результаты получаемые в процессе обработки радиосигналов глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и использования их в сейсмологии.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования свидетельствует о весомом личном вкладе диссертанта в решение поставленной задачи.

Судя по автореферату, диссертация соискателя является законченным научным исследованием.

Научно-квалификационное исследование В.В. Пупатенко отвечает требованиям действующего «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата наук, паспорту специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

В.В. Пупатенко заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Гриб Николай Николаевич – доктор технических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова в Нерюнгри.

678960, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, ул. Кравченко, 16
E-mail: grib@nfygu.ru сл. т. 8(41147)44938; факс 8(41147)44983.

Я, Гриб Николай Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

5 октября 2018 г.

Н.Н. Гриб

