

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эльсункаевой Э.В.
«РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ФОРМИРОВАНИЯ АКТУАЛЬНОЙ БАЗЫ
ДАННЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ХАНКАЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.35 – Геоинформатика

Представленный на рассмотрение автореферат диссертации Эльсункаевой Э.В. посвящен исследованию вопросов геоинформационного мониторинга месторождения телознергетических вод Чеченской республики, которая, в свою очередь, благодаря своим геолого-геофизическим особенностям, является уникальной территорией по своим запасам термальных вод. Актуальность работы связана с необходимостью создания электронной базы данных для мониторинга месторождений теплоэнергетических вод с целью наблюдения и исследования тектонических и экологических процессов.

Научная новизна работы заключается в разработке оригинальной методики формирования актуальной базы данных, позволяющей производить многопараметрический статистический анализ контролируемых параметров мониторинга и динамическую визуализацию картографической информации с учетом динамики изменения температурного поля.

Текст диссертации выстроен по «классической» схеме: введение, три главы, заключение, список использованной литературы, приложения.

Автореферат отражает структуру работы, в нем представлены основные положения научной новизны.

Автором был проанализирован большой объем источников и данных, научных публикаций отечественных и зарубежных ученых по тематике диссертации.

Тема и результаты работы соответствуют направлению исследований по специальности 25.00.35 – Геоинформатика (технические науки), а именно пункту 3 «Геоинформационные системы (ГИС) разного назначения, типа (справочные, аналитические, экспертные и др.), пространственного охвата и тематического содержания» и пункту 4 «Базы и банки цифровой информации по разным предметным областям, а также системы управления базами данных».

Таким образом, диссертация Эльсункаевой Элины Вахахажиевны на тему «Разработка методики формирования актуальной базы данных

геоинформационного мониторинга геологической среды Ханкальского месторождения Чеченской республики», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение задачи по разработке методики формирования актуальной базы данных геоинформационного мониторинга геологической среды Ханкальского месторождения Чеченской республики.

Диссертация соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением правительства РФ №482 от 24.09.2013г., а ее автор Эльсункаева Э.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика (технические науки).

Декан факультета географии,
геоэкологии и туризма, заведующий кафедрой
геоэкологии мониторинга окружающей среды
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
университет»,
доктор географических наук,
профессор

Куролуп Семен Александрович

24 августа 2022г.



Научная специальность: 11.00.14 Географическая экология

Почтовый адрес: 394018, Воронеж, Университетская площадь, 1,
ФГБОУ ВО «ВГУ».

Рабочий e-mail: deanery@geogr.vsu.ru

Тел.: +7(473)266-07-75

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)
Подпись <u>Куролуп С.А.</u>
заверяю <u>Методист</u> <u>цеканата</u> должность
<u>Лосменева С.Н.</u> 24.08.2022 подпись, расшифровка подписи