

## **Отзыв**

на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

**«Теоретические основы и практика малоглубинных скважинных сейсмических исследований при эксплуатации месторождений водорастворимых полезных ископаемых», представленный  
Чугаевым Александром Валентиновичем**

Актуальность выполненных исследований не вызывает сомнений, поскольку они направлены на решение критических проблем, возникающих в настоящее время при разработке крупнейшего в Европе месторождения калийных солей – Верхнекамского. Одной из задач по обеспечению промышленной безопасности при его разработке, является геофизический (сейсмический) мониторинг состояния водозащитной толщи, отделяющей отложения с активной циркуляцией вод от разрабатываемого солевого комплекса. Важность этого вида деятельности очевидна – предотвращение аварий, вплоть до катастрофических.

Диссертантом представлена авторская методика мониторинга состояния массива, основанная на комплексировании методов скважинной и наземной сейсморазведки.

Из автореферата и размещенной на сайте диссовета самой диссертационной работы вполне определенно следует, что выполненные исследования являются оригинальными, обладают научной новизной и практической значимостью, учитывают новейшие достижения науки и техники. Исследования прошли достаточную апробацию – результаты доложены на профильных конференциях, опубликованы в специализированных журналах, внедрены в производство. Автореферат и диссертация написаны логично, в научном стиле, прекрасно иллюстрированы.

Совершенно четко представляется, что изложенные в диссертационной работе А.В. Чугаева теоретические данные и примеры из практики с некоторой доработкой могут быть внедрены в практику нефтегазопоисковых работ, поскольку всё большая роль отводится залежам сложного строения с литологическими, тектоническими экранами, осложненными зонами трещиноватости и т.д.

Диссертация Чугаева А.В. всецело соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке

присуждения ученых степеней", предъявляемым к диссертациям на соискания ученой степени доктора технических наук. Соискатель Чугаев Александр Валентинович заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Я, Фазлиахметов Александр Маратович, автор отзыва даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Главный геолог ООО НПЦ «Геостра»  
(группа компаний АО «Башнефтегеофизика»),  
кандидат геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.06. литология



А.М. Фазлиахметов

Адрес учреждения: 450071, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Луганская, 3  
Тел.: +7 (347) 237-20-08  
email: [geostra@bngf.ru](mailto:geostra@bngf.ru)

Верно	
Специалист по кадрам	подпись
	03.12.2024
Ф.И.О.	дата