

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н., доцента Селиокова Алексея Владимировича на диссертационную работу Нечаева Андрея Игоревича, на тему «Научное обоснование метода оценки бестранспортной перевалки безугольной зоны пологопадающей залежи», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. «Геотехнология, горные машины»

Аспирант Нечаев А.И. в период с 2021 по 2025 года обучался в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева» по направлению подготовки 21.06.01 «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых».

Диссертационная работа Нечаева А.И. посвящена повышению технико-экономической эффективности разработки свиты пологопадающих угольных пластов с увеличением долевых объемов бестранспортной технологии разработки безугольной зоны карьерных полей.

Актуальность работы обуславливается тем, что при отработке залежей центральной и южной части Кузнецкого бассейна, при существующей комбинированной транспортно-бестранспортной технологии ограничивается доля перевалки вскрыши, что определяет отсутствие комплексных научно-технических и научно-методических наработок, направленных на упрощении организации производства вскрышного и отвального драглайнов.

Идея работы заключается в строительстве выработки, расположенной в торце карьерного поля и обеспечивающей возможность размещения вскрышных пород для формирования внутреннего отвала.

Научно-практические результаты заключается в развитии теоретических основ открытой разработки карьерных полей с пологопадающими залежами. Основные научно-практические положения диссертации одобрены к внедрению при проектировании разработки угольных месторождений открытым способом, в учебном процессе по дисциплине: «Ресурсосберегающие технологии» по специальности 21.05.04 – Горное дело, специализации «Открытые горные работы» КузГТУ.

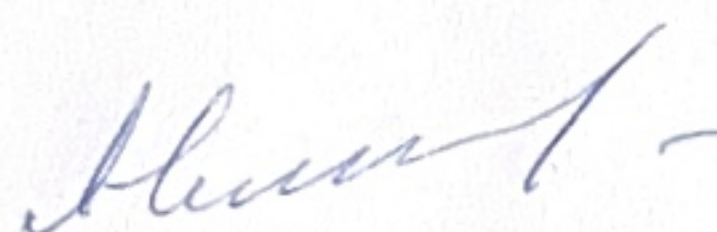
При выполнении диссертационной работы Нечаев А.И. проявил себя квалифицированным исследователем в области открытой геотехнологии, способным решать актуальным научно-практические задачи.

По результатам исследований опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 13 в прочих изданиях,

получен 1 патент РФ. Основные положения и результаты диссертационной работы были доложены и получили одобрение на различных научно-практических конференциях.

Выполненная диссертационная работа по актуальности, содержанию, научно-практическим результатам соответствует требованиям и критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным пунктами 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Нечаев Андрей Игоревич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. «Геотехнология, горные машины»

Научный руководитель
д.т.н., доцент



Селюков А.В.

Селюков Алексей Владимирович, профессор кафедры открытые горные работы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Адрес: 650000, г. Кемерово, ул.Весенняя, 28

E-mail: sav.ormpi@kuzstu.ru

Тел.: 8(3842) 39-63-68

