

Отзыв

на автореферат диссертации Гурьева Дмитрия Витальевича на тему «Прогноз устойчивости насыпных дамб с учетом пространственной изменчивости прочностных свойств техногенных суглинистых грунтов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Актуальность выбранной темы исследований не вызывает сомнения. Гурьев Д. В. с большой ответственностью подошел к выполняемым им научным исследованиям, продемонстрировав на высоком научно-техническом уровне достигнутые результаты в автореферате. Видно, что в работе проведен обширный анализ данных и изученность представленной проблемы. Разработка технологий обеспечения экологической безопасности при добыче полезных ископаемых - приоритетное направление современного рационального природопользования.

Автор в своей работе не только предлагает, но и разрабатывает технологии, направленные на обеспечение экологической безопасности при работе горнопромышленных предприятий. Данные технологические решения дают максимально возможную защиту земельных ресурсов и окружающей природной среды от экологического загрязнения и техногенной трансформации ландшафтов при обеспечении заданных объемов добычи полезных ископаемых. Нужно отметить и то, что автором выполнены исследования с учетом специфики свойств почвенного покрова Кузбасса.

На мой взгляд, желательно было подчеркнуть, длительный период естественного восстановления нарушенных горными выработками земель, что несомненно требует применения и современных технологических подходов к проведению не только рекультивационных работ, но и непосредственно работ по промышленному освоению со стороны горнодобывающих предприятий.

Выводы, представленные в работы в целом содержательны и логически вытекают из полученных результатов. В итоге достигается

