

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Завизион Юлии Владимировны на тему:
«Геоэкологическая оценка состояния полигона захоронения твердых коммунальных отходов как элемента природно-техногенной системы»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (строительство и ЖКХ)

Диссертационная работа выполнена в ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» и посвящена решению актуальной проблемы безопасного функционирования полигонов захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО) как элементов природно-техногенных систем (ПТС). Тема исследования, выбранная автором диссертации, представляет большой научный и практический интерес.

Научная новизна обусловлена тем, что Завизион Ю.В. разработала методику комплексной оценки стабильности отходов разного срока захоронения, основанную на использовании метода синхронного термического анализа, предназначенную для геоэкологической оценки состояния полигонов захоронения ТКО и обоснования выбора технических мероприятий по снижению эмиссий.

Достоверность результатов теоретических и экспериментальных исследований в диссертационной работе сомнений не вызывает. Материалы исследования в достаточном объеме нашли свое отражение в печати. Автор имеет публикации в российских рецензируемых научных журналах согласно Перечню ВАК, а также в изданиях, входящих в международные базы цитирования Scopus и GeoRef, что говорит о значимости проведенной автором научно-исследовательской работы по данной тематике. Результаты исследований прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Судя по автореферату, диссертационная работа Завизион Ю.В. является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, которая содержит научные результаты, выводы и рекомендации, отличающиеся новизной. Диссертация на тему: «Геоэкологическая оценка состояния полигона захоронения твердых коммунальных отходов как элемента природно-техногенной системы» отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) для диссертаций, а также требованиям паспорта специальности 25.00.36 – Геоэкология (строительство и ЖКХ).

Завизион Юлия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (строительство и ЖКХ).

Декан факультета Информационно-измерительных и биотехнических систем СПбГЭТУ «ЛЭТИ»,
д.т.н., доцент

Боронахин А.М.

Руководитель Учебно-методологического центра «Утилизация и обезвреживание отходов» ФИБС СПбГЭТУ «ЛЭТИ»,
к.т.н.

Востриков М.М.

Подписи Боронахина А.М. и Вострикова М.М. удостоверяю.

Секретарь Диссертационных советов
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Т.Л. Русяева

