

Выводы в диссертационной работе соответствуют поставленным задачам, строго аргументированы, и отражают ее основное содержание. Практические рекомендации, вытекающие из основных результатов исследования, конкретны и рациональны.

Следует отметить, что стилем диссертации, насколько об этом можно судить по автореферату, является оптимальное сочетание анализа физических и химических процессов. Работу отличает сочетание глубокой теоретической трактовки рассматриваемых процессов, крайне скрупулезное отношение к исследованию рассматриваемых материалов, разработка предложений по практическому применению результатов на уровне изобретений.

Соискателю удалось в ограниченных рамках автореферата четко и с достаточной подробностью изложить основные положения диссертации.

В целом Л.Н. Москальчук в своей диссертационной работе продемонстрировал высокую культуру исследователя, оптимально сочетающего аналитические, теоретические и экспериментальные методы, умение ставить и решать сложные задачи. Список публикаций в полной мере охватывает все аспекты диссертации, работы соискателя хорошо известны отечественной и международной научной общественности. Основные результаты доложены на международных и всероссийских конференциях, семинарах и форумах.

В качестве критических замечаний по автореферату можно отметить:

1. Очень краткое описание некоторых разработанных автором положений.
2. Перегруженность некоторых фрагментов текста математическими выкладками, что, впрочем, можно объяснить спецификой данной работы.

Эти замечания, однако, не снижают общего высокого уровня представленной диссертации.

**Заключение.** Судя по автореферату, диссертационная работа Л.Н. Москальчука «Научное обоснование использования твердых отходов горных предприятий путем разработки технологии получения и применения органоминеральных сорбентов для реабилитации почв, загрязненных радионуклидами», посвященная решению крупной научно-практической проблемы, является законченным научным квалификационным исследованием, и по своей актуальности, методическому и научно-теоретическому уровню, практической значимости, отражению основных результатов исследований в печати, степени обоснованности основных положений соответствует требованиям ВАК Российской Федерации (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., №