

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Торопова Андрея Сергеевича «Формы нахождения техногенных радионуклидов в природных водах Семипалатинского испытательного полигона», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Использование современных идей и аналитических разработок геохимии в приложении к оценке радиоэкологического статуса загрязненных территорий на примере СИП получило в защищаемой работе вполне реальное и практически значимое представление в виде весомого научного труда и отражающих его содержание публикаций. Испытательный полигон был и остается репрезентативным объектом, интересным со всех научных и общественных позиций, в т.ч. в таком аспекте, как физико-химические механизмы транспорта техногенных радионуклидов с водой. Мощная аналитическая база, полученные результаты расчетов, экспериментов и моделирования корректны и убедительны. Мне кажется, что изученный автором радиоэкологический процесс еще и историко-генетический, палео-эколого-геохимический, и потому были бы интересны соображения автора о ходе изученных им явлений и превращений в момент максимума испытаний и прогноз их динамики на будущее. Есть некоторые стилистические огрехи – например «...в окружающую среду выброшены радионуклиды с суммарной мощностью взрывов 17 мегатонн» (с. 3).

В целом автореферат представляет собой концентрат идей, интересен фактический материал, список публикаций свидетельствует о широком диапазоне исследований. Необходимые для защиты постулаты присутствуют. Высказываюсь за присвоение Торопову Андрею Сергеевичу ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Доктор географических наук, профессор
(специальность 25.00.23) Института
природопользования Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
«Югорский государственный университет».
628001 г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова 16,
www.ugrasu.ru.
Тел. 8-902-828-88-75; E-mail: vibul@rambler.ru

Булатов Валерий Иванович

Я, Булатов Валерий Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Подпись

Отдел
2
09