

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ ўСТАНОВА
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР ПА
ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ, КАНТРОЛЮ
РАДЫЕАКТЫўНАГА ЗАБРУДЖВАННЯ І
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»
(ГІДРАМЕТ)

пр. Незалежнасці, 110, 220114, г. Мінск,
тэл. (017) 267 22 31, факс (017) 267 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.р. № 3604900000652
у ААТ АСБ «Беларусбанк», ф-л 510
г.Мінска, код 603, АКПА 38215542, УНП 192400785

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ГИДРОМЕТ)

пр. Независимости, 110, 220114, г. Минск
тел. (017) 267 22 31, факс (017) 267 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.сч. № 3604900000652
в ОАО АСБ «Беларусбанк», ф-л 510
г.Минска, код 603, ОКПО 38215542, УНП 192400785

17. 11. 2016 № 17.6-6/53

На № _____ от _____

Институт геохимии и аналитической
химии им. В. И. Вернадского

ул. Косыгина, 19,
Москва, Российская Федерация

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Елены Михайловны Коробовой
«Генезис и закономерности пространственной организации современных
биогеохимических провинций»,
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические
методы поисков полезных ископаемых

Работа Е.М. Коробовой выполнена на основании результатов многолетних собственных исследований и лично обработанных данных, что позволило получить и обосновать выводы, зафиксированные в защищаемых положениях, во многом базирующихся на представлениях В.И.Вернадского о биосфере и ноосфере.

Из содержания представленного автореферата следует, что Коробовой Е.М. выполнено законченное и, безусловно, важное и актуальное исследование в области биогеохимии и геохимической экологии. Разработанные автором методические подходы теоретически обоснованы, что, несомненно, придает особую значимость выводам автора о структурных особенностях и механизмах формирования современных биогеохимических провинций, формируемых под влиянием как природных, так и антропогенных факторов. Полученные результаты не только позволяют раскрыть ряд особенностей миграции химических элементов (Cu, Co, I, Se, B, ¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr) в системе: породы-почвы-воды-растения-животные-человек, но и выявить особенности их

пространственного распространения, приводящие к формированию биогеохимических эндемий.

В условиях постоянного ухудшение состояния окружающей среды и роста числа наблюдаемых эндемических заболеваний результаты работы будут иметь существенное прикладное значение, причем особую значимость работе придают методологические обобщения, позволяющие существенно продвинуть вперед технологию решения ряда важных экологических проблем, включая создание карт риска возникновения эндемических заболеваний, которые могут быть быстро построены для весьма обширных территорий с использованием ГИС-технологий.

К недостаткам работы можно отнести излишне большое увлечение автора общими проблемами эволюции систем биосферы и ноосферы, что, однако не уменьшает ценности полученных ей результатов.

Заключение: диссертация «Генезис и закономерности пространственной организации современных биогеохимических провинций» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Коробова Елена Михайловна, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Начальник отдела научно-исследовательских работ радиационно-экологического мониторинга
Гидромета,
к.т.н., доцент

О.М.Жукова

подпись удостоверяю

М. В. Беликова



М. В. Беликова

начальник отдела
делопроизводства и
оперативной полиграфии
Гидромета

17.11.2016