

Отзыв
на автореферат диссертации Джамбаева Мерее Тлеукановича
«Индикаторные свойства элементного состава компонентов экосистемы
территории влияния Семипалатинского испытательного полигона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Диссертационная работа Джамбаева М.Т. посвящена актуальной проблеме – количественной и качественной оценке элементного состава компонентов экосистемы, в том числе крови и волос человека, территории, которая была подвержена радиохимическому загрязнению в результате деятельности Семипалатинского испытательного ядерного полигона (СИЯП). Бывший Семипалатинский испытательный ядерный полигон (СИЯП) являлся одним из крупнейших полигонов для испытаний ядерного оружия в мире. Он оказал мощное техногенное влияние на биосферу путем загрязнения ее компонентов долгоживущими радионуклидами, тяжелыми металлами, нарушения естественных циклов миграции химических элементов в отдельных экосистемах

Научная новизна данной работы заключается в том, что диссертантом впервые проведено комплексное изучение элементного состава компонентов экосистемы. Детально изучен микро-минеральный состав сухого остатка крови человека, проживающего на территории с различными уровнями дозовых нагрузок, обусловленных воздействием СИЯП.

Практическая значимость работы заключается в том, что соискателем получены данные, которые в дальнейшем могут быть применены для мониторинга территории со схожей экологической ситуацией, в качестве оценочных уровней, а также в практической медицине в целях прогнозирования заболеваемости и оздоровления населения.

Степень обоснованности и достоверности научных результатов, выводов и заключений диссертанта, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается достаточным количеством отобранных проб и применением современных инструментальных методов исследования.

Выводы, представленные автором, логично вытекают из полученных результатов и отвечают поставленным задачам.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа «Индикаторные свойства элементного состава компонентов экосистемы территории влияния Семипалатинского испытательного полигона» является законченным научно-исследовательским трудом, посвященным актуальной теме, а ее автор Джамбаев Мерей Тлеуканович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

Ф.И.О.	Боев Виктор Александрович
Наименование организации без сокращений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Тюменский государственный университет
Должность, подразделение без сокращений	Доцент кафедры геоэкологии и природопользования
Ученая степень с указанием шифра и названия специальности	Кандидат биологических наук, 06.01.04
Ученое звание	Доцент экологии
Почтовый адрес организации	625003, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 6
Телефон, адрес электронной почты организации	Тел.: (3452)597491 E-mail: inzem@utmn.ru
Официальный сайт организации	https://www.utmn.ru
Личный телефон и адрес электронной почты если считаете нужным	
Дата оформления отзыва	19.11.2019

