

ОТЗЫВ

научного руководителя на работу и научную деятельность
Жумалиева Талантбека Нургазиевича

Жумалиев Талантбек Нургазиевич с 2012 г. работает в лаборатории Бигеохимии и радиоэкологии Института биологии НАН КР. В его обязанности входит: исследование и мониторинг за состоянием окружающей среды заданной территории, отбор проб почвы, воды, донных отложений и т.д.

Талантбек Нургазиевич активно является участником в различных республиканских и международных проектах и программах (МАГАТЭ, МНТЦ и др.) по проблемам экологии, бигеохимии природных и техногенных провинций в республике. Также участвует в международных и местных конференциях, семинарах и симпозиумах по экологии и биологии, и как эксперт в проведении ОВОС различных компаний республики, проводящих горные разработки и др.

Тема диссертации была включена в план научно-исследовательских работ лаб. Бигеохимии и радиоэкологии Института биологии НАН КР. Экспедиционные выезды, работы по отбору проб, подготовка к анализам почв на содержание тяжелых металлов и радиоактивных элементов выполнены в лаборатории Бигеохимии и радиоэкологии. Работы на ААС и гамма-спектрометре проводились совместно со специалистами и с учетом консультаций научного руководителя.

Жумалиев Т.Н является вполне подготовленным специалистом в области экологии и почвоведении, может самостоятельно реализовывать поставленные научно-практические задачи. Им опубликовано 14 научных трудов, в том числе в зарубежных индексируемых журналах. Полученные результаты могут быть использованы для оценки воздействия природных и техногенных факторов в урановой природно-техногенной провинции Мин-Куш (МЧС, МЗ КР, МСХ КР, РПАС и др.), а также для обучения студентов, аспирантов и населения.

Таким образом, Жумалиев Т.Н. изучает актуальные направления экологии и бигеохимии, развивает системный подход при решении экологических и бигеохимических вопросов. Результаты его исследований представлены в кандидатской диссертации «Экология почвенного покрова урановой природно-техногенной провинции Мин-Куш». Выполненная работа Жумалиева Т.Н. актуальна, имеет достаточную новизну, широко апробирована на республиканских и международных конференциях и семинарах. Как научный сотрудник он постоянно работает над собой.

Научный руководитель
д.б.н., проф., член-корр. НАН КР

Подпись

удостоверяю

сп. инспектор, обл. сл. 1937.



Б.М. Дженбаев

20. 11. 2013 г.