

Заслуженный деятель науки Российской Федерации
Академик Российской Академии Естественных наук (РАЕН)
Профессор, доктор геолого-минералогических наук
ИВАНОВ ПЕТР ВАСИЛЬЕВИЧ
680000, г. Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, 65, ИВЭП ДВО РАН
Prof. IVASHOV P.V. 65, Kim Yu Chen St., Khabarovsk, 680000, Russia

ОТЗЫВ

об автореферате кандидатской диссертации Очур-оол А.О. "Эколого-геохимическое состояние ландшафтов Хемчикской котловины (Западная Тыва)"

Любое в перспективе горнопромышленное освоение месторождений полезных ископаемых неизбежно будет сопровождаться трансформацией ландшафтов и их загрязнением химическими элементами. Поэтому необходима эколого-геохимическая оценка современного состояния ландшафтов, чтобы оптимально и реально прогнозировать их изменение в процессе недропользования. В этом смысле тема рассматриваемой кандидатской диссертации исключительно актуальна, а полученные результаты имеют важное научное и практическое значение.

По существу впервые применительно к территории Хемчикской котловины Западной Тывы дана оценка эколого-геохимического состояния природных и техногенно-измененных ландшафтов на основе выявленных закономерностей содержания химических элементов в почвах, растениях и поверхностных водах. При этом были применены оригинальные показатели для оценки степени загрязнения почв и биогеохимической трансформации растительных сообществ.

Большой интерес в диссертации представляют ландшафтно-геохимические карты, которые дают четкое представление о геохимической и биогеохимической специализации различных ландшафтов котловины.

В заключение следует отметить, что выполненная работа по уровню собранного и обработанного большого фактического материала и полученным новым научным результатам и практическим рекомендациям несомненно удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор её – Очур-оол Алдынай Олеговна достойна присуждения ей учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Иванов Пётр Васильевич

Иванов

доктор геолого-минералогических наук, профессор по специальности "Био-Геохимия", Заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник Лаборатории гидроэкологии и биогеохимии Института водных и экологических проблем ДВО РАН.

Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56

Электронная почта: ivep@ivep.as.khb.ru

Рабочий телефон: (4212) 32-57-55

Я, Иванов Пётр Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

27 марта 2017 г.

Иванов

Подпись <i>П.В. Иванова</i>
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров ИВЭП ДВО РАН <i>В.Н. Сергеев</i>
Дата " <i>27</i> " <i>03</i> 201 <i>7</i> г.

