

СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по кандидатской диссертации Восель Юлии Сергеевны
 «Геохимия урана в современных карбонатных отложениях малых озер (формы
 нахождения и изотопные отношения $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$)»
 по специальности 25.00.09 — «геохимия, геохимические методы поисков полезных
 ископаемых».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Рихванов Леонид Петрович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук. Специальность 25.00.11-геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Национальный исследовательский Томский политехнический университет Профессор кафедры геоэкологии и геохимии
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Рихванов Л. П. , Усольцев Д. Г. , Ильенко С. С. , Ежова А. В. Минералого-геохимические особенности баженовской свиты Западной Сибири по данным ядерно-физических и электронно-микроскопических методов исследований // Известия Томского политехнического университета. - 2015 - Т. 326 - №. 1. - С. 50-63</p> <p>2. Соктоев Б. Р. , Рихванов Л. П. , Ильенко С. С. , Барановская Н. В. , Тайсаев Т. Т. Минералого-геохимические особенности травертинов современных континентальных гидротерм (скважина Г 1, Тункинская впадина, Байкальская рифтовая зона) // Геология рудных месторождений. - 2015 - Т. 57 - №. 4. - С. 370-388</p> <p>3. Ножкин А. Д. , Рихванов Л. П. Радиоактивные элементы в коллизионных и внутриплитных натрий-калиевых гранитоидах: уровни накопления, значение для металлогении // Геохимия. - 2014 - №. 9. - С. 807-826</p> <p>4. Рихванов Л. П. Радиоактивные элементы как индикатор породы- и рудообразования в развитии идей Ф.Н. Шахова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. - 2014 - №. 3с-1. - С. 97-100</p> <p>5. Рихванов Л. П. , Замятина (Фетисова) Ю. Л. , Межибор (Беляева) А. М. , Архангельская Т. А. , Иванов А. Ю. Реконструкция радиационной обстановки на территории Томской области по стратифицированным природным образованиям // Известия Томского политехнического университета. - 2011 - Т. 319 - №. 1. - С. 199-203</p> <p>6. Ершов В. В. , Рихванов Л. П. , Пшеничкин А. Я. , Арбузов С. И. Уран и торий в рудах Бакчарского железорудного месторождения // Известия Томского политехнического университета. - 2012 - Т. 321 - №. 1 - С. 97-104</p> <p>7. Берчук В. Ю. , Рихванов Л. П. , Готье-Ляфай Ф. М. Уровни накопления и характер распределения лантаноидов и трансурановых элементов в вертикальном разрезе пойменных почв протоки Чернильщикова р. Томи. // Известия Томского политехнического университета. - 2012 - Т. 320 - №. 1. - С. 170-178</p> <p>8. Рихванов Л. П. и др. Геохимическая характеристика ленточных глин Горного Алтая и возможности их использования при гляциологических исследованиях. // Известия Томского политехнического университета. — 2015. — Т. 326, № 2. — С. 23-36.</p>

Рихванов Л.П.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

