

Сведения об официальном оппоненте
 диссертации Грицко Полины Павловны
 «Распределение тория, урана и ¹³⁷Cs в почвах городов Иркутск и Ангарск
 (Прибайкалье)», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-
 минералогических наук по специальности 25.00.36 (Геоэкология)

ФИО	Рихванов Леонид Петрович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Доктор геолого-минералогических наук, Специальность 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в Диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет» Профессор кафедры геоэкологии и геохимии
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	634050, г. Томск, проспект Ленина, 30, кафедра геоэкологии и геохимии 8(3822)418910 rikhvanov@tpu.ru www.tpu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Рихванов Л.П. Радиоактивность и радиоактивные элементы как фактор геологической среды и его использование в науках о Земле // Разведка и охрана недр. 2017. № 12. С. 55-61. 2. Торопов А.С., Рихванов Л.П., Есильканов Г.М. Пространственное распределение форм нахождения радионуклидов в воде ручья Карабулак Семипалатинского испытательного полигона // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 9. С.67-81. 3. Барановская Н. В., Рихванов Л.П., Игнатова Т. Н., Наркович Д. В., Денисова О. А. Очерки геохимии человека: монография / Н.В. Барановская, Л.П. Рихванов, Т.Н. Игнатова и др. Томск. ТПУ. 2015. 378 с. 4. Галушкина Д.Н., Рихванов Л.П. Радиоэкологические особенности природных сред центральной части восточного побережья озера Байкал // Вопросы естествознания. 2015. № 3. С. 75-78. 5. Рихванов Л.П. Дендрорадиография как метод ретроспективной оценки радиоэкологической ситуации: монография / Л.П. Рихванов, Т. А. Архангельская, Ю.Л. Замятина. Томск. ТПУ. 2015. 148 с. 6. Рихванов Л. П. Радиоактивные элементы как индикатор породо- и рудообразования в развитии идей Ф.Н. Шахова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2014 №. 3. С. 97-100.

7. Барановская Н. В., Шаймарданова Б. Х., Рихванов Л. П., Корогод Н. П., Асылбекова Г. Е., Арынова (Усенова) Ш. Ж. Оценка накопления химических элементов природными средами в условиях техногенного загрязнения урбосистемы г. Павлодара // Вестник КазНУ. Серия экологическая. 2014. №. 1/1(40). С. 9-15.
 8. 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.
 9. Рихванов Л.П. Введение в радиозэкологию: учебное пособие / Л.В. Надеина, Л.П. Рихванов. Томск. ТПУ. 2013. 152 с.
-