

## 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	Киселев Георгий Петрович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по двум специальностям: 25-00-11 «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения» и 25-00-36 «Геоэкология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Заведующий лабораторией экологической радиологии ИЭПС УрО РАН. Тел: (8182) 21-15-71, эл. почта: kiselevgp@yandex.ru <b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук (ИЭПС УрО РАН)</b> <b>Юридический адрес:</b> 163000, РФ, г. Архангельск, улица Набережная Северной Двины, д. 23; тел: (8182) 28-76-36, факс: (8182) 28-76-88
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Киселев Г.П. и др. Радиологические исследования в заповеднике «Костомукшский» // Труды Государственного природного заповедника «Костомукшский». Вып.1. 30-летние научные исследования в заповеднике «Костомукшский» / ред. Н.С. Сиккиля, Г. Воркони, А.В. Кравченко. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2015. С 172-182.</li><li>2. Киселев Г.П., Баженов А.В., Дружинин С.В., Киселева И.М., Сиккиля Н.С. Естественные и искусственные радиоактивные изотопы донных отложений озера Каменного (Республика Карелия) // Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. IV. – М.: ГЕОС, 2015. С. 168-171.</li><li>3. Дружинин С.В. Киселев Г.П. Бериллий-7 в природных средах Архангельского региона. // Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. III. – М.: ГЕОС, 2015. С. 32-35.</li></ol>

4. Yakovlev E.Y., Kiselev G.P. Uranium isotope disequilibrium as an indicator for interaction ore matter with enclosing sediment rocks of Arkhangelski kimberlite tube from Lomonosov field // Book of Abstracts: ESIR Isotope Workshop XIII. Ruder Bošković Institute, Zagreb.2015. P.42.
5. Киселев Г.П., Баженов А.В., Киселева И.М., Дружинин С.В. Радиоактивность эпицентральных зон промышленных ядерных взрывов в Архангельской области //Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия «Естественные науки», 2014. № 4. С. 21-30.
6. Киселев Г.П., Дружинин С.В. Бериллий-7 в природных средах побережья Белого моря //Система Белого моря. Том III. Рассеянный осадочный материал гидросферы, микробные процессы и загрязнения. М.: Научный мир, 2013. С 405-413.
7. Киселев Г.П., Зыков С.Б., Киселева И.М., Крячюнас В.В. Радионуклиды в воде маргинальных фильтров рек и Белого моря //Система Белого моря. Том III. Рассеянный осадочный материал гидросферы, микробные процессы и загрязнения. М.: Научный мир, 2013. С 413-42.
8. Киселев Г.П., Баженов А.В., Киселева И.М. Радиоактивные изотопы в почвах архангельской промышленной агломерации //Вестник Северного (Арктического) Федерального университета. Серия «Естественные науки». 2013. № 4. С. 12–20.
9. Киселев Г.П., Дружинин С.В. Особенности распределения бериллия-7 в атмосферных выпадениях и растениях Европейского Севера России //Проблемы биохимии и геохимической экологии. № 3.(20), г. Семей, Казахстан, 2013. С: 31-40.
10. Дружинин С.В., Киселев Г.П., Очеретенко А.В. Особенности распределения бериллия-7 в атмосферных выпадениях и растениях европейского севера России //Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека. Матер. IV междунар. конф. Томск 4-8 июня 2013г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. С. 184-187.
11. Киселев Г.П., Зыков С.Б. Исследование эффекта Чердынцева-Чалова. Проблемы и Перспективы //Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека. Матер. IV междунар. конф. Томск 4-8 июня 2013г. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. С. 275-278.
12. Киселев Г.П., Киселева И.М., Крячюнас В.В., Баженов А.В. Состояние радиоактивных исследований на европейском севере //Проблемы биохимии и геохимической экологии, 2012. № 3 (20). г. Семей, Казахстан.С. 31-40.
13. Радиоактивность бассейна Белого моря /Г.П. Киселев, И.М. Киселева, А.В. Баженов, С.Б. Зыков //Система Белого моря. Том 1. Природная среда водосбора Белого моря. – М.: Научный мир, 2010. С. 334-352.
14. Дружинин С.В. Киселев Г.П. Изотопы бериллий-7, полоний-210, свинец-210 в атмосферных осадках и аэрозолях г. Архангельска // Вестник Поморского университета. Серия «Естественные науки». Архангельск: ПГУ, № 4, 2010.С. 23-25

Киселёв Г.П.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

