

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения РАН
Сокращённое наименование организации	ИГХ СО РАН
Место нахождения	г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а
Почтовый адрес организации с указанием индекса	664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а
Телефон с указанием кода города	(3952) 42-65-00
Адрес электронной почты	dir@igc.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.igc.irk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Склярова О.А., Чудненко К.В., Бычинский В.А. Физико-химическое моделирование эволюции вод малых озер внутриконтинентальных областей в условиях холодного климата // Геохимия, 2011. – Т. 49. – № 8. – С. 875-885.</p> <p>2. Ощепкова А.В., Кузьмин М.И., Бычинский В.А. Реконструкция минерального состава глубоководных байкальских осадков на основе их химического состава// Известия Иркутского государственного ун-та. Серия «Науки о Земле», 2013. – №1. – С. 122- 132.</p> <p>3. Кузьмин М.И., Бычинский В.А., Кербер Е.Б., Ощепкова А.В., Горегляд А.В., Иванов Е.В. Химический состав осадков глубоководных байкальских скважин как основа реконструкции изменений климата и окружающей среды// Геология и геофизика, 2014. – Т. 55, № 1. – С. 98-123.</p> <p>4. Ощепкова А.В., Кузьмин М.И., Бычинский В.А. Модели твердых растворов для расчета минерального состава донных осадков озера Байкал: новый подход к палеоклиматическим реконструкциям // Доклады академии наук, 2015. – Т. 461, № 4. – С. 447-450</p> <p>5. Леонова Г.А., Бобров В.А., Кривоногов С.К., Богущ А.А., Бычинский В.А., Мальцев А.Е., Аношин Г.Н. Биогеохимические особенности формирования сапропеля в бессточных озерах прибайкалья (на примере озера Очки) //Геология и геофизика, 2015. – № 5 – С. 949-969.</p> <p>6. Солотчина Э.П., Скляров Е.В., Страховенко В.Д., Солотчин П.А., Склярова О.А. Минералогия и кристаллохимия карбонатов современных осадков малых озер Приольхонья (Байкальский регион) // Доклады Академии наук, 2015. – Т. 461, № 5. – С. 579-585.</p> <p>7. Fedotov A.P, Phedorin M.A, Enushchenko I.V, Vershinin K.E, Krapivina S.M, Vologina E.G, Sklyarova O.A, Petrovskii S.K, Melgunov M.S. Drastic desalination of small lakes in Eastern Siberia (Russia) in the early twentieth</p>

- century: inferred from sedimentological, geochemical and palynological composition of small lakes // Environmental Earth Sciences, 2013. – V. 68. – P. 1733-1744.
8. Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И., Айсуева Т.С. Оценка содержаний урана и тория в почвах г. Черемхова (Иркутская область) и его окрестностей в связи с добычей и сжиганием каменного угля // Биосфера, 2013. – Т. 5. – С. 175–181.
9. Солотчина Э.П., Скляров Е.В., Солотчин П.А., Вологина Е.Г., Склярова О.А., Ухова Н.Н. Голоценовая осадочная летопись озера Большое Алгинское, Западное Забайкалье: связь с палеоклиматом // Доклады Академии Наук, 2013. – Т. 448. № 1. – С. 80-83.
10. Грицко П. П., Гребенщикова В. И. Содержание урана и тория в верхнем горизонте городских почв Иркутска и природных почв в его окружении // Вестник Иркутского Государственного Технического Университета, 2012. – № 1. – С. 34-40.
11. Склярова О.А., Скляров Е.В., Меньшагин Ю.В., Данилова М.А. Динамика формирования и рудогенерирующий потенциал минерализованных озер Забайкалья и Северо-Восточной Монголии // Химия в интересах устойчивого развития, 2012. – № 1. – С. 35-41.
12. Склярова О.А., Скляров Е.В., Меньшагин Ю.В. Концентрирование микроэлементов в малых озерах Ингодинской впадины (Читинская область, Россия) // Геология и геофизика, 2012. – Т. 53, № 12. – с. 1722-1754.
13. Солотчина Э.П., Скляров Е.В., Солотчин П.А., Вологина Е.Г., Столповская В.Н., Склярова О.А., Ухова Н.Н. Реконструкция климата голоцена на основе карбонатной осадочной летописи малого соленого озера Верхнее Белое (Западное Забайкалье) // Геология и геофизика, 2012. – Т. 53, № 12. –С. 1756-1775.
14. Ефремов С.В. Геохимические свидетельства концентрирования урана при эволюции редкометалльных гранитоидных систем // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле РАН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений, 2014. – № 1 (44). – С. 6-12.
15. Грицко П.П. Уран в почвах и почвогрунтах г. Иркутска и особенности его распределения // Вестник Иркутского университета. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2011. – Вып. 1. – С. 98-99.

Директор _____

(подпись)

Подпись удостоверяю _____

(подпись)

