

ФИО	Сведения о руководителе Бычинский Валерий Алексеевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Кандидат геолого-минералогических наук, специальность 04.00.02 – геохимия
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 бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН). Лаборатория геохимии окружающей среды и физико-химического моделирования. Старший научный сотрудник.
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	664033, г. Иркутск, а/я 9, ул. Фаворского, 1А 8(3952) 42-66-00 val@igc.irk.ru www.igc.irk.ru
Список основных публикаций официального руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Головных Н.В. Геоэкологические исследования загрязнения почв в зоне влияния алюминиевого завода / Н.В. Головных, В.А. Бычинский, О.М. Глазунов, Л.М. Филимонова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрология. Геокриология. – 2014. – № 3 – С. 224–232. 2. Бычинский В.А. Особенности экстраполяции термодинамических функций веществ при расчете фазовых равновесий методом минимизации энергии Гиббса / В.А. Бычинский, А.А. Тупицын, К.В. Чудненко, А.В. Мухетдинова, С.В. Фомичев, В.А. Кренев // Журнал неорганической химии – 2013. – № 10, т. С. 58 – 1-7. 3. Бычинский В.А. Оценка теплоемкости индивидуальных веществ на основе экспериментальных величин приращения энтальпии / В.А. Бычинский, А.А. Тупицын, К.В. Чудненко, А.В. Мухетдинова, С.В.Фомичев, В.А. Кренев // Журнал неорганической химии. – 2013. – № 9, т. 58. – С. 1205–1211. 4. Бычинский В.А. Особенности представления термодинамических функций в методе минимизации термодинамических потенциалов / В.А. Бычинский, А.А. Тупицын, О.Н. Королева, К.В. Чудненко, Фомичев С.В., В.А. Кренев // Журнал

неорганической химии. – 2013. – № 7, т. 58 – С. 930-935.

5. Bychinsky V.A. Methods for Calculating the Critical Constants of Hydrocarbons (Using n-Alkane Series as an Example) / V.A Bychinsky, A.A. Tupitsyn, K.V Chudnenko, A.V. Mukhetdinova // J. Chem. Eng. Data. – 2013. – 58 (11). – P. 3102–3109.

6. Бычинский В.А. Способ аппроксимации зависимости изобарной теплоемкости от температуры / В.А. Бычинский, А.А. Тупицын, А.В. Мухетдинова, К.В. Чудненко, С.В. Фомичев, В.А. Кренев // Журнал неорганической химии. – 2013. – № 12, т. 58 – С. 1639–1645.

7. Филимонова Л.М. Оценка атмосферного загрязнения методами геохимической съемки снегового покрова в районе алюминиевого производства / Л.М. Филимонова, А.В. Паршин, В.А. Бычинский // Метеорология и гидрология. – 2015. – № 7-2. – С. 75–84.

8. Головных Н.В. Моделирование и сокращение потерь фторсодержащих компонентов в производстве алюминия / Н.В. Головных, В.А. Бычинский, Л.М. Филимонова, К.В. Чудненко // Химическая технология. – 2016. – № 2. – С. 65–73.