

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
по диссертации Мирсаидова Илхома Ульмасовича  
на тему «Физико-химические и технологические основы получения  
урановых концентратов из местных сырьевых ресурсов Таджикистана»,  
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук  
по специальности 02.00.04 – «Физическая химия»

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия Имя Отчество                                                                                                      | Соболев Андрей Игоревич                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ученая степень, дата присуждения                                                                                          | Доктор технических наук<br>диплом № ДК №008130 от 16.05.1997                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Отрасль науки, в которой работает оппонент                                                                                | Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов (шифр – 05.17.02)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ученое звание                                                                                                             | Профессор<br>Аттестат № ПР №006587 от 17.04.2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался официальный оппонент, место защиты докторской диссертации | 05.17.02 - технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов<br><br>Санкт-Петербургский технологический институт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Место работы и занимаемая должность                                                                                       | ФГУП «РосРАО» Госкорпорации «РОСАТОМ»<br>Советник по научно-техническим вопросам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан)                                                                       | 45 08 554412, выдан 25.04.2006 ОВД «Марьинский Парк» города Москвы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата и место рождения                                                                                                     | 26 ноября 1956, город Карл-Маркс-Штадт, ГДР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Домашний адрес                                                                                                            | Россия, 109341, Москва, Люблинская ул., дом 163/1, кв. 139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Телефон (домашний, рабочий, сотовый)                                                                                      | +7 495 710 76 48, доб. 137 (раб.); +7 495 347-65-47 – (дом.);<br>+7 916 007 04 80 (моб.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E-mail                                                                                                                    | <a href="mailto:sobolev@rosrao.ru">sobolev@rosrao.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет                                                | 1. A.I. Sobolev and S.N. Brykin, RosRAO, Russia and O.A. Gorbunova, Radon, Russia / Chapter 10, Russia: experience of radioactive waste (RAW) management and contaminated site clean-up (p. 345-382) (in Hardcover) Radioactive waste management and contaminated site clean-up: processes, technologies and international experience. // Ed. by William E. Lee, Michael I. Ojovan, and Carol M. Jantzen. Woodhead Publishing, 2013, 879 pages<br><br>2. Защита окружающей среды при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационно-опасных объектов / И.П. Коренков, Н.К. Шандала, Т.Н. Лашенова, А.И. Соболев // БИНОМ, 2014, 440с., ISBN 978-5-9518-0586-7<br><br>3. Диагностика и прогнозирование экологической безопасности территорий при обращении с радиоактивными отходами / А.В. Маркелов, Д.А. Маркелов, Н.Я. Минеева, А.И. Соболев // Российский химический журнал (журнал Российского химического общества им. Д.И. Менделеева), том LIV, 3, 2010, с.172-179 |

4. В.И. Лузин, А.И. Соболев  
Единая информационно-аналитическая система  
радиационной экологической безопасности / Безопасность  
окружающей среды, №1, 2010, с.56-60
  
5. Инновационные технологии обеспечения экологической  
безопасности / Маркелов Д.А., Маркелов А.В., Минеева  
Н.Я., Григорьева М.А., Польшова О.Е., Соболев А.И.,  
Аколызин А.П. // Вестник Российской академии  
естественных наук.- Т.11.- № 5. – 2011. – С. 50-52.
  
6. Техничко-экономические характеристики технологий  
очистки воды от трития методом химического изотопного  
обмена в системе вода-водород / А.И. Костылев,  
И.С. Ледовской, Э.П. Магомедбеков, М.Б. Розенкевич,  
Ю.А. Сахаровский, И.Л. Селиваненко, А.И. Соболев,  
С.Н. Флоря // Журнал «Радиохимия», № 5, 2014, с. 450-454
  
7. Современная направленность научных исследований в  
решении актуальных задач обращения с радиоактивными  
отходами / А.И. Соболев, С.Н. Брыкин, С.Н. Флоря,  
В.С. Баринев // Тематический сборник «Ядерная и  
радиационная безопасность России», выпуск 17, 2014, с.  
95-106



/ А.И. Соболев /

*Микроподпись Соболева Андрея Игоревича  
подтверждаю*



*специалист  
по работе с персоналом  
Юсупов С.А. Раушан  
28.12.2015*