

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Соболев Андрей Игоревич</b>
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.17.02–Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов, 05.13.01–Системный анализ, управление и обработка информации
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное предприятие «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (ФГУП «РосРАО») Госкорпорации «Росатом». Советник по научно-техническим вопросам ФГУП «РосРАО», тел. +7 (495) 347-65-47
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	Российская Федерация, 119017, г. Москва, Пыжевский пер., 6
6.	Адрес электронной почты	sobolev@rosrao.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Костылев А.И., Дедовской И.С., Магомедбеков Э.П., Розенкевич М.Б., Сахаровский Ю.А., Селиваненко И.Л., Соболев А.И., Флоря С.Н. Технико-экономические характеристики технологий очистки воды от трития методом Химического изотопного обмена в системе вода-водород // Радиохимия – 2014 – № 5 – С.450-454.</p> <p>2. Соболев А.И., Брыкин С.Н., Флоря С.Н., Баринов В.С. Современная направленность научных исследований в решении актуальных задач обращения с радиоактивными отходами // Тематический сборник «Ядерная и радиационная безопасность России» – 2014 – № 17 – С. 95-106.</p> <p>3. Коренков И.П., Шандала Н.К., Лашенова Т.Н., Соболев А.И. Защита окружающей среды при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационно-опасных объектов / БИНОМ – 2014 – 440с. ISBN 978-5-9518-0586-7.</p> <p>4. Sobolev A.I. and Brykin S.N., RosRAO, Russia and Gorbunova O.A., 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 p.</p> <p>5. Соболев А.И. Проблемы и пути реализации единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами / Материалы VII Международного общественного Форума-диалога «Атомная энергия, общество, безопасность-2012».</p> <p>6. Коренков И.П., Лашенова Т.Н., Невейкин П.П., Соболев А.И., Шандала Н.К. Проблемы и пути решения вывода из эксплуатации радиационно-опасных объектов и территорий // Радиохимия-2012: Тезисы докладов 7-ой Российской конференции по радиохимии. Димитровград – 2012. – С.236.</p> <p>7. Создание отраслевой инфраструктуры переработки, кондиционирования и хранения РАО В.И. Лузин, А.И. Соболев, О.А. Горбунова, С.Н. Брыкин, В.Н. Коваленко // Радиохимия-2015: Тезисы докладов VIII Всероссийской конференции по радиохимии. Железногорск – 2015 – С.299.</p>

1.	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Филаретов Геннадий Федорович</b>
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.13.01–Системный анализ, управление и обработка информации, 05.13.06– Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	профессор кафедры управления и информатики ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», тел. +7(495)362-74-07
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	Российская Федерация, 111250, г. Москва, Красноказарменная улица, 14
6.	Адрес электронной почты	FilaretovGF@mpei.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Авшалумов А.Ш., Филаретов Г.Ф. Медицинский КВЧ-диагностический комплекс ДКМ-01 // «Миллиметровые волны в биологии и медицине» – 2012 – № 2 (66) – С.3-18.</li> <li>2. Авшалумов А.Ш., Филаретов Г.Ф., Балтаева Р.У. Функциональная неинвазивная диагностика органов и систем человека // М.: Изд-во «Медицинские информационные системы» – 2013 – 264 с.</li> <li>3. Филаретов Г.Ф., Червова А.А. Геометрический индекс фрактальности одномерных процессов // «Вестник МЭИ» – 2013 – № 5 – С.134-139.</li> <li>4. Сивова Д.Г., Филаретов Г.Ф. Последовательный алгоритм обнаружения момента изменения характеристик векторных временных рядов // «Вестник МЭИ» – 2014 – № 2 – С.63-69.</li> <li>5. Филаретов Г.Ф., Червова А.А. Последовательный алгоритм обнаружения разладки фрактальных временных рядов // «Вестник МЭИ» – 2015 – № 3 – С.102-109.</li> <li>6. Елисеев В.Л., Свириденков К.И., Филаретов Г.Ф. Программный пакет для моделирования, анализа и синтеза нейросетевых систем управления // Нейрокомпьютеры: разработка, применение – 2016 – № 7 – С. 74-78.</li> </ol>

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «ВНИПИПромтехнологии»
3.	Тип организации	Акционерное общество
4.	Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
5.	Адрес организации с указанием индекса	Российская Федерация, 115409, Москва, Каширское шоссе, 33
	Контактные телефоны	Контактный телефон: +7 (499) 324-72-54 Факс: +7 (495) 324-86-08
6.	Адрес электронной почты	vnipipt@vnipipt.ru
	Веб-сайт	<a href="http://www.vnipipt.armz.ru/">http://www.vnipipt.armz.ru/</a>
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
<p>1. Касаткин В.В., Ильичев В.А., Мамонов Б.П., Латышев В.Е., Касаткин А.В., Седов Н.С. Способ радиологического мониторинга загрязнения тритием недр месторождений углеводородов. // Патент на изобретение № 2461023 РФ от 10.09.12 г. бюл. №25</p> <p>2. Камнев Е.Н., Морозов В.Н., Шищиц И.Ю. Выбор площадок для захоронения радиоактивных отходов в геологических формациях // Монография. Изд-во «Горная книга» – 2012г. – 206 с.</p> <p>3. Касаткин В.В., Самородова Т.С., Касаткин А.В. Обеспечение радиационной безопасности объектов мирных ядерных взрывов в топливно-энергетическом комплексе России // – Горный журнал – №3 2013 – с.4-7</p> <p>4. Касаткин В.В., Камнев Е.Н., Ильичев В.А., Касаткин А.В. Экспертная оценка радиационного риска объектов мирных ядерных взрывов (МЯВ) на основе выбранных эмпирических критериев // Горный информационно-аналитический бюллетень – 2013 – № 8 – С.196-201.</p> <p>5. Карамушка В.П., Камнев Е.Н. и др. Рекультивация объектов добычи и переработки урановых руд // Монография. Изд-во «Горная книга» – 2014г. – 182 с.</p>		