

Сведения об оппонентах:

ФИО	Невский Александр Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Должность	профессор кафедры общей химической технологии
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
Адрес	153000 г. Иваново, Шереметьевский проспект, д.7
Контакты	Телефон: 8 (4932) 32-92-41; e-mail: nevsky@isuct.ru
Основные публикации по теме диссертации	<p>1. Невский А.В., Кашина О.В. Термодинамический подход к проектированию оптимальных энергоресурсосберегающих систем водного хозяйства// Водочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. 2015. № 1. С. 22-31.</p> <p>2. Кашина О.В., Бушуев М.В., Невский А.В. Эксергетический анализ эффекта массовой нагрузки при проектировании энергоресурсосберегающих систем водного хозяйства // Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология. 2012. № 9. С. 97-103.</p> <p>3. Кашина О.В., Бушуев М.В., Невский А.В. Эксергетический анализ энергоресурсосберегающей системы водного хозяйства масложировых предприятий // Журнал «Масла и жиры». 2012. № 7. С. 18 – 20.</p> <p>4. Кашина О.В., Бушуев М.В., Невский А.В., Шарнин В.А. Особенности эксергетического анализа энергоресурсосберегающих систем водного хозяйства // Журнал «Вестник МИТХТ». 2012. Т.7. №1. С.87 – 91.</p> <p>5. Невский А.В., Шарнин В.А., Бушуев М.В. Система автоматизированного проектирования энергоресурсосберегающих безопасных химико-технологических водопотребляющих процессов // XIX Менделеевский съезд по общей и прикл. химии. Тез.докл. г. Волгоград, 25 – 30 сент. 2011. Т.3. С. 423.</p>

ФИО	Камруков Александр Семенович
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Должность	доцент кафедры плазменные энергетические установки (Э-8), заведующий отделом ЭМ-4.3
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
Адрес	105005 г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Контакты	Телефон: 8 (499) 263-69-19; e-mail: kamrukov@mail.ru
Основные публикации по теме диссертации	<p>1. Вода техногенная: проблемы, технологии, ресурсная ценность (монография)/ З.М. Шуленина, В.В. Багров, А.В. Десятов, А.А. Зубков, А.С. Камруков и др. – Москва: издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. 401 с.</p> <p>2. Камруков А.С., Новиков Д.О. Современные окислительные и фотоокислительные методы разрушения комплексонов в жидких радиоактивных отходах // Безопасность в техносфере. 2015. № 1. С. 68-83.</p> <p>3. Ершов Б.Г., Камруков А.С., Козлов Н.П., Лагунова Ю.О., Новиков Д.О., Селиверстов А.Ф., Шашковский С.Г. Фотоокислительное разложение оксалат-ионов концентрированным озоном с использованием высокоинтенсивного импульсного УФ-излучения сплошного спектра // Химия высоких энергий. 2014. Т.48. №6. С. 500-501.</p> <p>4. Камруков А.С., Козлов Н.П., Новиков Д.О., Селиверстов А.Ф. Новая технологическая схема очистки сточных вод с высокими концентрациями органических загрязнителей // Безопасность в техносфере. 2013. №5. С. 35-42.</p> <p>5. Вода: эффекты и технологии (монография) / В.В. Багров, А.В. Десятов, Н.Н. Казанцева, А.С. Камруков и др.; под ред. А.В Десятова. – Москва: ООО «НИЦ Инженер», ООО «ОНИКО-М», 2010, 488 с.</p>

ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.С. КУРНАКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИОНХ РАН)

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 31. Тел. (495) 952-0787, факс (495) 954-1279, E-mail: info@igic.ras.ru

11.01.16 № Д212.204-1-6115/2

на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д212.204.06 на базе
РХТУ им. Д.И. Менделеева
д.т.н., профессору
В.А. Колесникову

Уважаемый Владимир Александрович!

Настоящим подтверждаем согласие Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН) выступить в качестве ведущей организации по диссертации Гайдуковой Анастасии Михайловны на тему «Извлечение металлов переменной валентности из водных растворов с использованием электрохимических и физических методов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН)
Место нахождения	Россия, г. Москва
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Россия, 119991, Москва, Ленинский проспект, 31, тел.: 8(495) 952-07-87 эл. почта: info@igic.ras.ru
Адрес официального сайта	www.igic.ras.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Kostanyan A.E., Voshkin A.A., Kodin N.V. Controlled-cycle pulsed liquid-liquid chromatography. A modified version of Craig's CCD Chromatography // J. Chromatogr. A. – 2011. – Vol. 1218. – P. 6135–6143. 2. Belova V.V., Voshkin A.A., Egorova N.S., Khol'kin A.I. Solvent extraction of rare earth metals from nitrate solutions with di(2,4,4-trimethylpentyl)phosphinate of methyltrioctylammonium // Journal of Molecular Liquids. – 2012. – Vol. 172. – P. 144–146. 3. С.К.Мясников, А.П.Чипрякова, Н.Н.Кулов.

	<p>Кинетика, энергетические характеристики и интенсификация кристаллизационных процессов при химическом осаждении ионов жесткости // Теорет. основы хим. технологии, - 2013. – Т. 47. - № 5. – С. 483-502.</p> <p>4. Бокун В.Ч., Крицкая Д.А., Абдрашитов Э.Ф., Пономарев А.Н., Сангинов Е.А., Ярославцев А.Б., Добровольский Ю.А. Протонная проводимость перфторированных и нанокompозитных ионообменных мембран в воде и водно-метанольных растворах // Электрохимия. 2015. Т. 51. № 5. С. 504.</p> <p>5. Belova V.V., Egorova N.S., Voshkin A.A., Khol'kin A.I. Extraction of rare earth metals, uranium, and thorium from nitrate solutions by binary extractants // Theoretical Foundations of Chemical Engineering, - 2015. V. 49, Is. 4. P. 545-549</p>
--	--

Директор ИОНХ РАН
д.х.н.



В.К. Иванов

Исполнитель: проф. Н.Н. Кулов