

**СВЕДЕНИЯ**

об официальных оппонентах по диссертации Ландырева Алексея Михайловича  
 «Повышение эффективности работы микropористой мембраны в системах водоподготовки промышленных предприятий»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	Место основной работы (с указанием города), должность, организационно-структурного подразделения	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года, соответствующие тематики рассматриваемой диссертации
1	Козодаев Алексей Станиславович	02.09.1979 Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), г. Москва. Доцент кафедры «Экология и промышленная безопасность»	кандидат технических наук, специальность 03.00.16 – «Экология»		1. Очистка производственных сточных вод с использованием флотокомбайнов / Ксенофонов Б.С., Козодаев А.С., Таранов и др. // Экология и промышленность России. - №7. - 2014. - С. 12-15 2. Очистка сточных вод мясоперерабатывающих производств / Ксенофонов Б.С., Козодаев А.С., Таранов Р.А., Сенник Е.В., Виноградов М.С., Воропаева А.А. // Водоочистка. - № 3.-2016. - С.11-15. 3. Проблемы очистки сточных вод энергопредприятий 4. Очистка сточных вод мясокомбината / Ксенофонов Б.С., Таранов Р.А., Козодаев А.С. // Безопасность жизнедеятельности. - №9(177). - 2015. - С. 23-27 5. Опыт внедрения локальных очистных сооружений на автомобильных мойках / Ксенофонов Б.С., Козодаев А.С., Таранов Р.А. // Экология и промышленность России. - №6. - 2015. - С. 29-31

<p>Апель Павел Юрьевич</p>	<p>26.07.1952 Российская Федерация</p>	<p>Объединенный институт ядерных исследований г. Дубна должность- заместитель по науке начальника Центра прикладной физики Лаборатории ядерных реакций</p>	<p>доктор химических наук, специальность 02.00.09 - - "химия высоких энергий"</p>	<p>Старший научный сотрудник, по специальности</p>	<p>1. G.A. Kryvshenko, P.Yu. Apel, S.A. Abramchuk, M.K. Beklemishev. A highly permeable membrane for separation of quercetin obtained by Nickel (II) Ion-mediated molecular imprinting. <i>Sep. Sci. Technol.</i> 47 (2012) 1715-1724. 2. P.Yu. Apel, P. Ramirez, I.V. Blonskaya, O.L. Orelovich, B. Sartowska. Accurate characterization of track-etched, conical nanopores. <i>Phys. Chem. Chem. Phys.</i> 2014, 16, 15214—15223. DOI: 10.1039/C4CP01686F. 3. P.Yu. Apel, O.M. Ivanov, N.E. Lizunov, T.I. Mamonova, A.N. Nechaev, K. Olejniczak, J. Vacik, S.N. Dmitriev, Production of multi-, oligo- and single-pore membranes using a continuous ion beam, <i>Nucl. Instrum. and Meth. in Phys. Res.</i> B365 (2015) 641-645. doi:10.1016/j.nimb.2015.07.108. 4. P.Y. Apel, I.V. Blonskaya, S.N. Dmitriev, O.L. Orelovich, B. Sartowska. Ion track symmetric and asymmetric nanopores in polyethylene terephthalate foils for versatile applications. <i>Nucl. Instrum. and Meth. in Phys. Res.</i> B365(2015) 409-413. doi:10.1016/j.nimb.2015.07.016. 5. О.В. Артошина, А. Россоу, В.К. Семина, А.Н. Нечаев, П.Ю. Апель. Структурные и физико-химические свойства тонких пленок диоксида титана, полученных методом реактивного магнетронного напыления, на поверхности трековых мембран. <i>Мембраны и мембранные технологии</i>, 2015, т. 5, 243-253.</p>
----------------------------	--	--	---	--	--

**Сведения о ведущей организации** и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Ландырева Алексея Михайловича: “Повышение эффективности работы микропористой мембраны в системах водоподготовки промышленных предприятий”

Полное наименование организации	Московское государственное унитарное предприятие “Промотходы”
Сокращенное наименование организации	МГУП “Промотходы”
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 125212, Москва, Головинское шоссе, д.10, стр.1А
Телефон	Тел. (495) 215-05-06
Адрес электронной почты	info@prom-centr.ru
Веб-сайт	http://www.promotkhody.ru/

**Публикации:**

1. *Gonopolskii A.M., Parouyan O.E.* STUDY OF SLAKED LIME PRODUCTION WASTE AS A SORBENT FOR CLEANING INDUSTRIAL ENTERPRISE EXHAUST GASES //Chemical and Petroleum Engineering. 2014. Т. 49. № 9-10. С. 686-689.
2. *Гонопольский А.М., Стомпель С.И., Ландыгин К.В.* КРИТЕРИАЛЬНОЕ ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОЧИСТКИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИХ МЕМБРАН // Экология и промышленность России. 2014. № 8. С. 28-31.
3. *Гонопольский А.М., Кудрявцев С.А., Стомпель С.И., Ландыгин К.В.* ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОЧИСТКИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИХ МЕМБРАН // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2014. № 4. С. 45-50.
4. *Гонопольский А.М., Мурашов В.Е., Латонова О.Б.* МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА БИОХИМИЧЕСКОЙ РЕМЕДИАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГРУНТОВ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2013. № 7. С. 21-25
5. *Гонопольский А.М., Мурашов В.Е., Федорова А.В.* УПРАВЛЕНИЕ НАДЕЖНОСТЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ // Безопасность в техносфере. 2013. Т. 2. № 3 (42). С. 46-52.
6. *Гонопольский А.М., Стомпель С.И., Ландыгин К.В.* РАСЧЕТНО - ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2013. Т. 2. № 3 (17). С. 187-192.
7. *Гордон Б.Г., Гонопольский А.М.* О БАЗОВЫХ ПРИНЦИПАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОСФЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ // Экология и промышленность России. 2015. № 3. С. 58-63.