

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

1.	Фамилия Имя Отчество	Мошев Евгений Рудольфович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.13.01–Системный анализ, управление и обработка информации (в химической технологии)
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	профессор кафедры Машины и аппараты производственных процессов Пермского национального исследовательского политехнического университета, тел. +7 (342) 2–391–627
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	Россия, 614013, г. Пермь, ул. Профессора Поздеева, 9
6.	Адрес электронной почты	erm@pstu.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Мошев Е.Р., Рябчиков Н.М., Ромашкин М.А., Власов В. Г., Мырзин Г.С. Разработка программного модуля для интегрированной логистической поддержки динамического оборудования предприятий нефтегазового комплекса // Бурение & нефть. - 2013. - № 11. - С. 54-55.</p> <p>2. Мошев Е.Р. Модели и алгоритмы интегрированной логистической поддержки проектируемых технологических трубопроводов // Прикладная информатика. - 2013. - № 6(48). - С. 24-44.</p> <p>3. Мошев Е.Р. Разработка автоматизированной системы для интегрированной логистической поддержки технологических трубопроводов // Химическая промышленность сегодня. - 2014. - № 5. - С. 32-43.</p> <p>4. Беляев В.М., Рябчиков Н.М., Мошев Е.Р., Ромашкин М.А. Разработка информационной модели для компрессорного оборудования предприятий нефтегазового комплекса // Бурение & нефть. - 2012. - № 3. - С. 60-62.</p> <p>5. Мошев Е.Р., Ромашкин М.А. Модели и алгоритмы расчёта устройств для гашения пульсаций газообразной среды в трубопроводных системах // Прикладная информатика. - 2014. - № 2(50). - С. 56-75.</p>

1.	Фамилия Имя Отчество	Смирнов Николай Николаевич
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д. ф.-м. н. 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	заместитель заведующего кафедрой газовой и волновой динамики механико-математического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, тел. +7 (495) 939 - 3754
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, д.1,
6.	Адрес электронной почты	ebifsun1@mech.math.msu.su
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Smirnov, N.N., Nikitin, V.F., Stamov, L.I., Altoukhov, D.I. Supercomputing simulations of detonation of hydrogen-air mixtures. International Journal of Hydrogen Energy, 40 (2015), 11059-11074, DOI: 10.1016/j.ijhydene.2015.07.027</p> <p>2. N.N.Smirnov, V.V. Tyurenkova, M.N. Smirnova, Laminar diffusion flame propagation over thermally destructing material, ActaAstronautica (2015), 109, 217-224. http://dx.doi.org/10.1016/j.actaastro.2014.09.016</p> <p>3. Смирнов Н.Н. Высокопроизводительные вычисления в задачах предсказательного моделирования. Вестник кибернетики, 2016, №2, 111-115.</p> <p>4. Рыбакин Б.П., Бетелин В.Б., Душин В.Р., Михальченко Е.В., Моисеенко С.Г., Смирнов Н.Н., Стамов Л.И., Тюренова В.В. Математическое моделирование гидродинамического взаимодействия сильной ударной волны с неоднородной средой. Вестник кибернетики, 2015, №3, С 43-52.</p> <p>5. Smirnov, N.N., Betelin V.B., Nikitin, V.F., Stamov, L.I., Altoukhov, D.I. Accumulation of Errors in Numerical Simulations of Chemically Reacting Gas Dynamics. ActaAstronautica, 117 (2015), 338-355. http://dx.doi.org/10.1016/j.actaastro.2015.08.013</p>

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уфимский государственный нефтяной технический университет
2.	Сокращенное наименование организации	УГНТУ
3.	Тип организации	Бюджетное учреждение
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	Россия, 450062, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов 1
	Контактные телефоны	Контактный телефон: +7 (347) 242-03-70 Факс: +7 (347) 243-14-19
6.	Адрес электронной почты	info@rusoil.net
	Веб-сайт	http://www.rusoil.net
7.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<p>1. Майский Р.А. Хафизов Ф.М. Мухаметзянов И.З. Горлов С.Н. Мониторинг гидратообразования в системах добычи и транспорта природного газа в условиях холодных климатических зон // Нефтегазовое дело. 2015, 13 №4, . С. 109–114.</p> <p>2. Мухаметзянов И.З. Китаев С.В. Байков И.Р. Методическое обеспечение оптимизации показателей энергоэффективности режимов транспортировки нефти по магистральным трубопроводам // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. 2015. - №4 – С. 18-21.</p> <p>3. Мухаметзянов И.З. Идентификация структуры при компьютерном имитационном моделировании кластеров в нефтяных дисперсных системах // Кибернетика и программирование. — 2016. - № 3. - С.66-75. DOI: 10.7256/2306-4196.2016.3.19244. URL: http://e-notabene.ru/kp/article_19244.html</p> <p>4. Масалимов Р.Б., Зарипов Р.М., Лисин Ю.В. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния прямолинейных и криволинейных участков нефтепровода, деформирующегося совместно с грунтом // Нефтегазовое дело. 2015, 13 №3, . С. 109–116.</p> <p>5. Бахтизин Р.Н., Зарипова К.Р., Зарипов Р.М. Численное моделирование неизотермической неустановившейся фильтрации газа при нелинейном законе сопротивления // Нефтегазовое дело. 2014, 12 №2, . С. 75–81.</p>