

Сведения об официальных оппонентах,  
назначенных по диссертации **Пескова Н.П.**

«Метод автоматизированного контроля концентрации диэтаноламина с применением оптического сенсора при ректификации этаноламинов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Фамилия Имя Отчество оппонента	Кузелев Николай Ревокатович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.11.13. - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, технические науки
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Акционерное общество «Энергомонтаж интернэшнл»
Занимаемая должность	Советник генерального директора АО «Энергомонтаж интернэшнл»
Почтовый индекс, адрес	107078, Москва, Красноворотский пр-д, д.3 стр.1
Телефон	
Адрес электронной почты	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Клюев, В.В. Интеллектуальные системы неразрушающего контроля и технической диагностики – основа безопасности АЭС / В.В. Клюев, Н.Р. Кузелев, Б.В. Артемьев, А.Г. Ефимов, Контроль. Диагностика. - 2013. - № 1. - С. 35-39. 2. Кузелев, Н.Р. Тенденции развития технологий и средств радиационной дефектоскопии / Н.Р. Кузелев, В.М. Юмашев, Д.И. Антонов, А.А. Тарлецкий. – Контроль. Диагностика. – 2013. – № 2. – С. 47-55. 3. Кузелев, Н.Р. Ядерно-физические

	<p>методы и средства неразрушающего контроля для атомной промышленности / Н.Р. Кузелев. – Контроль. Диагностика. – 2014. - № 3. – С. 95-97.</p> <p>4. Кузелев, Н.Р. Технологии радиоизотропной радиографии и конструирование изотропных дефектоскопов / Н.Р. Кузелев, В.Б. Богод, Е.В. Берлизов, М.М, Ковалев. – Контроль. Диагностика. – 2014. - № 4. – С. 29-33.</p> <p>5. Клюев, В.В. Тенденции развития неразрушающего контроля и диагностики техногенноопасных объектов ТЭК / В.В.Клюев, Н.Р. Кузелев. - Химическая техника.– 2015. - №5. - С. 14</p> <p>6. Кузелев, Н.Р. Автоматизированные лазерные измерительные системы геометрии деталей при реновации изделий / Н.Р. Кузелев, В.В. Матросова, Е.Ф. Ансимов. – Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2015. - № 8. – С. 16-21.</p> <p>7. Тютин, М.Р. Исследование механических свойств конструкционных сталей акустическими и магнитными методами / М.Р. Тютин, Л.Р. Ботвина, В,П, Левин, А.Г. Ефимов, Н.Р. Кузелев. – Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2017. – Т. 83. - № 7. – С. 44-48.</p>
Фамилия Имя Отчество оппонента	Белинская Наталия Сергеевна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, технические науки
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

основным местом работы оппонента	образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Занимаемая должность	Доцент отделения химической инженерии
Почтовый индекс, адрес	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Телефон	
Адрес электронной почты	<a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Белинская Н.С., Францина Е.В., Зырянова И.В., Луценко А.С., Майлин М.В., Иванчина Э.Д. Расчеты на модели и мониторинг работы колонны стабилизации на установке гидродепарафинизации дизельных топлив // Химическая промышленность сегодня. – 2017. – №5. – С. 3-8.</p> <p>2. Иванчина Э.Д., Белинская Н.С., Францина Е.В., Попова Н.В., Кошутин С.Н. Математическое моделирование и оптимизация процесса каталитической депарафинизации дизельных фракций и атмосферного газойля // Мир нефтепродуктов. Вестник нефтяных компаний. – 2016 – №. 6. – С. 37-46.</p> <p>3. Иванчина Э.Д., Ивашкина Е.Н., Долганова И.О., Платонов В.В., Белинская Н.С. Повышение эффективности совместной работы системы «реактор-регенератор» установки алкилирования бензола олефинами // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2014 – Т. 57 – №. 11. – с. 98-100.</p> <p>4. Ивашкина Е.Н., Хлебникова Е.С., Беккер А.В., Белинская Н.С., Ткачев В.В. Исследование процесса смешения реагентов в технологии алкилирования бензола этиленом с использованием методов вычислительной гидродинамики // Химическая промышленность сегодня: Ежемесячный научно-технический журнал. – 2014 – №. 8. – с. 46-56.</p>

5. Belinskaya N.S., Frantsina E.V., Ivanchina E.D. Mathematical modelling of "reactor - stabilizer column" system in catalytic dewaxing of straight run and heavy gasoils // Chemical Engineering Journal. – 2017 – Vol. 329. – p. 283-294.

6. Belinskaya N.S., Ivanchina E.D., Ivashkina E.N., Sejtenova G. Studying Patterns of Synthesis of Low Freezing Distillates from Atmospheric Gasoil by Means of Mathematical Modelling // Current organic Synthesis. – 2017 – Vol. 14 (3). – p. 365-371.

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д212.165.01  
д.т.н., профессор



Ю.Г. Белов