

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Чубченко Яна Константиновича на тему  
«Разработка методов и средств метрологического обеспечения инфракрасных анализаторов для измерений отношения изотопов  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  диоксида углерода в газовых смесях» по специальности 05.11.15 - Метрология и метрологическое обеспечение

Фамилия Имя Отчество оппонента	Алексеев Владимир Васильевич
Дата рождения, гражданство	20.08.1950 РФ
Ученая степень и ученое звание, отрасль наук	доктор технических наук, профессор
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	05.11.16
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, должность	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ имени В.И. Ульянова (Ленина)», заведующий кафедрой информационно-измерительных систем и технологий
Почтовый адрес	197376, Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5, 1-й корпус, кафедра ИИСТ
Телефон	+7 812 234-93-93
Адрес электронной почты	vvalekseev@mail.eltech.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	<p>Монографии (за последние 10 лет): Алексеев В.В., Комаров Б.Г., Королев П.Г. Измерительно-вычислительные системы. СПб.: Издательство «Технолит», 2008. 152 с. В. В. Алексеев, С. И. Гавриленко, А. Н. Панов, В. Е. Столяров. Математические модели и методики обеспечения приемлемых рисков информационно-измерительных и управляющих систем транзитных газопроводов. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2016. 160 с.</p> <p>Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет): - Патент №155504. Устройство диагностики состояния поршневого компрессора. Алексеев В.В., Коновалова В.С., Королев П.Г. Оpubл. 10.10.2015 Бюл.№ 28.</p> <p>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): Алексеев, В. В. Методика создания информационно-измерительной системы контроля и управления линейной</p>

частью магистрального газопровода на примере комплекса «Магистраль» / В.В. Алексеев, С.И. Гавриленко, О.Р. Рамкулов // Приборы. – 2018. - № 2. - С. 19–25.

Алексеев, В. В., Гавриленко С. И., Рамкулов О. Р. Методика определения приемлемого риска для информационно-измерительных и управляющих систем линейной телемеханики / В.В. Алексеев, С.И. Гавриленко, О.Р. Рамкулов // Приборы. – 2018. - № 4. - С. 39–45.

Алексеев В.В., Коновалова В.С., Калякин И.В. Реализация дискретного вейвлет-преобразования в реальном времени.– СПб.: Издательство Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» 2017. – Том №6, с. 68-72.

Алексеев В.В., Иванова Н.Е., Королев П.Г. Применение микромеханических датчиков для контроля параметров кинематического портрета человека. Приборы 2017, № 7, с. 6-15.

Алексеев В.В., Закемовская Е.Ю. Сравнительный анализ результатов фильтрации дискретного косинусного и дискретного вейвлет-преобразования. Приборы 2017, № 7, с. 31-35.

Алексеев В.В., Калякин И.В. Оценка достоверности обнаружения локального сигнала на фоне при помощи вейвлет преобразования.– СПб.: Изд-во Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» 2016. – Том №8, с. 88-91.

Алексеев В.В., Орлова Н.В. Обеспечение единства измерений при формировании простых и сложных оценок состояния природных объектов. – СПб.: Издательство Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» 2016. – Том №5, с. 101-110.

Информационно-измерительная система диагностики дефектов компрессорных установок. / В.В.Алексеев, П.Г.Королев, В.С.Коновалова, Е.Н.Седунова. Приборы 2016, № 8, с. 25-34.

Алексеев В.В., Коновалова В.С., Королев П.Г. Интеллектуальная система обеспечения безопасности и энергетической эффективности автомобильных газонаполнительных компрессорных станций. / Наука и образование: технология успеха: сб. докл. МНК. – СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ» 2016. с. 163-167.

Алексеев В.В., Минина А.А., Крупко П.И. Дистанционные измерения. Определение опорных характеристик природного объекта. Измерительная техника 2015, № 6, с. 21-25. (Remote Measurements. Determination of Reference Values of the Characteristics of a Natural Object . Alekseev, V.V., Minina, A.A., Krupko, P.I. Year the Document was Publish 2015. Measurement Techniques)

Алексеев В.В., Орлова Н.В., Ивашенко О.А., Минина А.А. Информационная организация бортовой и стационарной подсистем контроля состояния железнодорожного полотна Интеллектуальные системы на транспорте: материалы международной научно-

практической конференции «ИнтеллектТранс-2015», СПб: Петербургский гос. ун-т путей сообщения., апрель 2015 С 132 – 136

Алексеев В.В., Коновалова В.С., Иващенко О.А., Брусаков И.Ю. Информационные измерительные системы мониторинга состояния технологических процессу. Приборы 2014, № 11, с. 7-13.

Применение геоинформационных технологий в информационно-измерительных системах мониторинга. В.В. Алексеев, Н.В. Орлова, А.А. Минина, Н.И. Куракина. Приборы 2014, № 11, с. 14-21.

Концепция построения системы динамического мониторинга рельсового пути. В.В.Алексеев, П.Г. Королев, Л.Д. Ларионов Д.Ю., М.Н. Шилов. Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» 2014. – №10. с. 45-49.

Официальный оппонент:  
доктор технических наук,  
профессор

E-mail: [VVAlexseev@etu.ru](mailto:VVAlexseev@etu.ru)  
Тел. (812) 234-93-93

Подпись В.В. Алексеева заверяю:

Адрес организации: 197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 5  
Тел: (812) 234-93-93

Алексеев Владимир Васильевич  
«30» 05 2018 г.

