



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
технологический институт
(технический университет)»
(СПбГТИ(ТУ))**

Московский пр., д.26, Санкт-Петербург,
190013,

телеграф: Санкт-Петербург, Л-13, Технолог,
факс: ректор (812) 710-6285, общий отдел (812)
712-7791,

телефон: (812) 710-1356.

E-mail: office@technolog.edu.ru

№ _____

Председателю диссертационного
совета Д 002.034.01 на базе
федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт аналитического
приборостроения» РАН (ИАП РАН)
д.т.н., профессору В.Е. Курочкину

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Юновидова Д.В. на тему «Программно-аппаратный рентгенофлуоресцентно-оптический комплекс для анализа сложных фосфорсодержащих удобрений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики.

С п.п. 22, 23, 28 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842) ознакомлены.

Проректор
по научной работе

А.В.Гарабаджиу

Список публикаций

1. Русинов Л.А., Рудакова И.В., Куркина В.В. Мониторинг и диагностика состояния технологических процессов // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2010. № 7. С. 80-87.
2. Новиков Л.В., Русинов Л.А. Обработка данных аналитических приборов на основе вейвлет-преобразования // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2012. № 13. С. 102-107.
3. Rusinov L.A., Vorobiev N.V., Kurkina V.V. Fault diagnosis in chemical process and equipment with feedbacks // Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems. 2013. Т. 126. С. 123-128.
4. Егорова Е.Г., Русинов Л.А., Усачёв М.В., Салихов З.Г. Анализ процесса подготовки агломерата из руд цветных и черных металлов как объекта автоматической диагностики // Цветные металлы. 2013. № 11 (851). С. 91-96.
5. Галиаскаров М.Р., Рудакова И.В., Русинов Л.А. Сравнительный анализ характеристик мониторинга технологического процесса с использованием линейного и нелинейного метода главных компонент // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2013. № 22 (48). С. 106-110.
6. Воробьёв Н.В., Егорова Е.Г., Русинов Л.А. Система диагностики процесса агломерации железорудных материалов с использованием оптико-электронных устройств // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2014. № 27 (53). С. 77-82.
7. Галиаскаров М.Р., Русинов Л.А. Система диагностики на базе нелинейного метода главных компонент и дискриминантного анализа Фишера // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2016. № 33 (59). С. 91-96.
8. Мусаев А.А., Нозик А.А., Русинов Л.А. Прогностический анализ безопасности промышленного предприятия // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2016. № 34 (60). С. 87-93.
9. Косаревская С.А., Рудакова И.В., Русинов Л.А. Оптимизация схемы расположения датчиков для процесса получения небеленой целлюлозы // В сборнике: Инновационные технологии в науке нового времени.

- Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Сукиасян Асатур Альбертович. 2017. С. 76-79.
10. Косаревская С.А., Рудакова И.В., Русинов Л.А., Александрова Н.А. Оптимизация сети датчиков для системы диагностики технологических процессов // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 9 (91). С. 87-91.
 11. Куркина В.В., Русинов Л.А. Хемометрика в системах автоматизации // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 9 (91). С. 189-192.
 12. Егорова Е.Г., Воробьёв Н.В., Русинов Л.А. Система диагностики процесса агломерации на базе нейросетевой модели // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 10 (92). С. 105-109.
 13. Воробьёв Н.В., Егорова Е.Г., Русинов Л.А. Применение опико-электронных устройств в системе оперативного управления процессом подготовки железорудного агломерата // В книге: Традиции и инновации Материалы научной конференции, посвященной 187-й годовщине образования Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2015. С. 158.
 14. Galiaskarov M.R., Kurkina V.V., Rusinov L.A. Online diagnostics of time-varying chemical processes using moving window kernel principal component analysis and fisher discriminant analysis // Journal of Chemometrics. 2017.