

Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе **Остапченко Юрия Борисовича**

«Модели и средства подготовки персонала наземных служб гражданской авиации к принятию решений по выходу из нештатных ситуаций с применением комплексной автоматизированной системы»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – Эксплуатация воздушного транспорта

Кудряков Сергей Алексеевич

Доктор технических наук, старший научный сотрудник

Специальность 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)

Заведующий кафедрой «Радиоэлектронных систем»

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации

192284, Россия, г. Санкт-Петербург,

Загребский бульвар, дом 5, корп.3, кв.88,

тел. (812) 772-29-39,

grey0561@mail.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. *Кудряков С.А., Книжниченко Н.В., Остапченко Ю.Б., Беляев С.А., Шаповалов Е.Н.* Концепция комплексной автоматизированной обучающей системы для специалистов службы ЭРТОС гражданской авиации//Вестник Санкт-Петербургского университета гражданской авиации, 2016, № 2 (11), С. 52-60.
2. *Благинин А.А., Синельников С.Н., Прищепин Б.И., Кудряков С.А., Шевелько А.А., Ячменева П.М.* Психофизиологическое сопровождение

тренажерной подготовки летного состава//Военно-медицинский журнал, 2016, Т. 337, № 11, С. 49-54.

3. *Беляев С.А., Остапченко Ю.Б., Кудряков С.А., Книжниченко Н.В., Шаповалов Е.Н.* Современная концепция комплексной автоматизированной системы профессионального обучения и сопровождения деятельности для специалистов службы эксплуатации радиотехнического оборудования и связи.// Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», 2015, № 10, с.10-15.
4. *Грешных А.А., Комарова М.Е., Кудряков С.А.* Тренировка зрительного восприятия информации у работников диспетчерских и оперативных служб. //Проблемы управления рисками в техносфере, 2012, т.21,№1, с. 121-128.
5. *Кудряков С.А., Остапченко Ю.Б., Шаповалов Е.Н., Романцев В.В.* Транспрофессиональная подготовка современных специалистов: миф или реальная необходимость.// Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», №8, 2014, с.94-97.
6. *Кудряков С.А.* Безопасность в контексте подготовки современных специалистов. //Экономика и социум, 2016, № 8 (27), С. 215-227.
7. *Остапченко Ю.Б., Кудряков С.А., Шаповалов Е.Н., Беляев С.А.* Методика формирования когнитивных компетенций по выходу из нештатных ситуаций для эксплуатирующего персонала авиационной и ракетно-космической техники. //Теория и практика современной науки, 2016, № 1 (7), С. 442-452.
8. *Кудряков С.А.* Обучение на основе компьютерных комплексов: проблема результативности. //Теория и практика современной науки, 2016, № 3 (9), С. 216-221.

9. Экало А.В., Кудряков С.А., Шаповалов Е.Н., Остапченко Ю.Б., Беляев С.А.. Алгоритм принятия обоснованных решений в нештатных ситуациях на основе моделей нечетких множеств. //Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», 2016, №. 9, С. 16-21.
10. Кудряков С.А., Остапченко Ю.Б., Беляев С.А. Комплексные автоматизированные обучающие системы как новый этап автоматизации образования и профессиональной подготовки: Материалы II международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современного образования» (Саратов 09 февраля 2016), 2016, Саратов: Из-во. Центр профессионального менеджмента «Академия бизнеса», С. 23-26.
11. Кудряков С.А. Безопасность как междисциплинарная компетенция современных специалистов. // Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды XIX Всероссийской научно-практической конференции РАРАН (4–7 апреля 2016 г.), Из-во ФГБУ «Российской академии ракетных и артиллерийских наук», М.: 2016, С.71-78
12. Шаповалов Е.Н., Кудряков С.А., Беляев С.А. Безопасность в контексте единой теории эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники// Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды XIX Всероссийской научно-практической конференции РАРАН (4–7 апреля 2016 г.), Из-во ФГБУ «Российской академии ракетных и артиллерийских наук», М.: 2016, С.45-52