

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Рубцова Евгения Андреевича**
**«Разработка и реализация методов расчета эксплуатационных
характеристик средств радиотехнического обеспечения полетов»**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.22.13– Навигация и управление воздушным
движением

Плясовских Александр Петрович

Доктор технических наук

05.22.13 – Навигация и управление воздушным движением

Должность: начальник научно-исследовательской лаборатории

ОАО «ВНИИРА», г. Санкт-Петербург

199106, Санкт-Петербург, Шкиперский проток, д. 19

Тел. 8 (904) 513-0690

E-mail: vniira@yandex.ru

Список публикаций по теме диссертации:

1. Крыжановский, Г.А. Разработка математической модели для оценки количества информации о динамической воздушной обстановке в системе УВД / Г.А. Крыжановский, А.П. Плясовских // Авиакосмическое приборостроение. – 2003. – № 6. – С. 62-65.

2. Крыжановский, Г.А. Идеальное информационное обеспечение оператора автоматизированных систем на примере диспетчера обслуживания (управления) воздушного движения / Г.А. Крыжановский, А.П. Плясовских // Авиакосмическое приборостроение. – 2004. – № 5. – С. 41-45.

3. Крыжановский, Г.А. Математическая модель для оценки количества информации о динамической воздушной обстановке в зоне УВД / Г.А. Крыжановский, А.П. Плясовских // Авиакосмическое приборостроение. – 2004. – № 4. – С. 52-55.

4. Крыжановский, Г.А. Применение теории информации в исследовании деятельности оператора на примере диспетчера УВД / Г.А. Крыжановский, А.П. Плясовских // Авиакосмическое приборостроение. – 2005. – № 10. – С. 33-35.

5. Плясовских, А.П. Обоснование способа отображения информации на экране воздушной обстановки диспетчера процедурного контроля воздушного движения / А.П. Плясовских // Авиакосмическое приборостроение. – 2005. – № 10. – С. 48-50.

6. Алёшин, В.И. Автоматизация процессов анализа воздушной обстановки и принятия решений диспетчером УВД / В.И. Алёшин, В.В. Купин, А.П. Плясовских // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2007. – № 10. – С. 45-48.

7. Крыжановский, Г.А. Теория транспортных систем: Учебное пособие / Г.А. Крыжановский, В.В. Купин, А.П. Плясовских. – под ред. Г.А. Крыжановского. –С. Петербург. – 2008. – 208 с.

8. Аюпов, Р.Р., Купин В.В., Плясовских А.П. Оценка временных затрат диспетчера управления воздушным движением по определению необходимых значений минимальных интервалов горизонтального эшелонирования / Р.Р. Аюпов, В.В. Купин, А.П. Плясовских // Научный вестник московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2012. – № 186. – С. 118-122.

9. Подходы к решению задач траекторного управления в активной системе организации воздушного движения / В.В. Купин, В.В. Панфёров, А.П. Плясовских, Ю.Е. Хорошавцев // Транспорт Российской Федерации. – 2012. – № 6. – С. 64-69.

10. Аюпов, Р.Р. Использование Eye Tracking («Ай-Трекинг») технологии в тренажерной подготовке диспетчеров УВД / Р.Р. Аюпов, А.П. Плясовских // Всероссийская молодежная научно-техническая конференция «Прикладные научно-технические проблемы современной теории управления системами и процессами»: Сборник тезисов докладов. – М.: ФНЦП ОАО «Концерн «Вега». – 2012. – С. 82-83.

11. Аюпов, Р.Р. О необходимости функции Anti Sleep Controller в АС УВД / Р.Р. Аюпов, А.П. Плясовских // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества: сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию гражданской авиации. – М.: МГТУ ГА. – 2013. – С. 159.

12. Плясовских, А.П. Автоматизированные системы управления воздушным движением: учеб.пособие / А.П. Плясовских. – СПб.: ГУАП. – 2013. – 450 с.

13. Иванов, А.Ю. Некоторые вопросы построения систем голосового управления в тренажерных комплексах управления воздушным движением гражданской авиации / А.Ю. Иванов, К.А. Астапов, А.П. Плясовских // Научный вестник московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2013. – № 198. – С. 129–136.