



Доктор технических наук, профессор Пророк Валерий Ярославович:

- 1967 г.р.;
- специалист в области автоматизированных систем управления, систем искусственного интеллекта;
- окончил Пушкинское высшее училище радиоэлектроники ПВО, 1990 г.;
- д.т.н., 2005 г.;
- профессор, 2013 г.;
- основные направления работы связаны с совершенствование автоматизированных систем управления, с исследованием способов применения учебно-тренажерных средств, с теорией и практикой профессионального отбора военнослужащих, прогнозированием потребностей в военных кадрах, их подбором и расстановкой, исследованием причин возникновения аварийных состояний вооружения и военной техники;
- автор более 100 научных трудов;
- с 2008 г. - профессор Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ:

1. *Пророк В.Я., Скирда В.С.* Анализ и постановка задачи синтеза рациональной структуры учебно-тренировочных средств для подготовки военных специалистов // Труды Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. 2016. № 650. С. 199-203.
2. *Дементьев Ф.А., Пророк В.Я., Красильников А.В.* Изучение изменений компонентного состава бензинов от степени выгорания // Научно-аналитический журнал Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2015. № 2. С. 49-56.
3. *Пророк В.Я., Охотников Ю.Ю., Чешев И.В.* Оптимальный порядок диагностирования радиолокационной станции специального назначения // Труды Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. 2015. № 647. С. 180-184.
4. *Пророк В.Я., Горянский А.С.* Анализ планирования сбора некоординатной информации для средств контроля космического пространства Труды Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. 2015. № 647. С. 71-76.
5. *Пророк В.Я., Корытко А.А.* Математическая модель потока заявок в распределенных вычислительных системах на основе медианной модификации стохастического EM-алгоритма // Проблемы управления рисками в техносфере. 2014. № 2 (30). С. 84–90.
2. *Пророк В.Я., Корытко А.А.* Использование численных методов оптимизации для оценки риска потери заявок в распределенных вычислительных системах // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2014. № 2. С. 60–68.
3. *Пророк В.Я., Демченко И.С., Смирнов А.С.* Оценка эффективности системы пожарной безопасности средств океанотехники по добыче и транспортировке углеводородного сырья на крайнем севере // Проблемы управления рисками в техносфере. 2013. № 3 (27). С. 27–32.

4. *Пророк В.Я., Гусеница Я.Н., Петрич Д.О.* Построение системы контроля и диагностирования автоматизированных систем управления специального назначения на основе нечетких искусственных нейронных сетей // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2013. Т. 7. № 6. С. 67–70.
5. *Пророк В.Я., Смирнов А.С.* Принципы согласования задач при проведении диагностики автоматизированных систем управления пожарной охраны // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2013. № 3. С. 13–16.
6. *Пьядичев Э.В., Пророк В.Я.* Проблемы тушения газоконденсатных факелов на территории российской федерации и производства из них топлив // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2013. № 2. С. 64–67.
7. *Пророк В.Я., Карытко А.А.* Анализ задачи моделирования потока координатных измерений оптико-электронных средств системы мониторинга космической обстановки // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. 2013. № 641. С. 132–135.
8. *Пророк В.Я., Гусеница Я.Н., Петрич Д.О.* К вопросу контроля и диагностирования автоматизированных систем управления специального назначения на основе нечетких искусственных нейронных сетей // Научные технологии в космических исследованиях Земли. 2013. Т. 5. № 3. С. 28–33.
9. *Пророк В.Я., Охотников Ю.Ю.* Структуризация задач при диагностировании технического состояния многокомпонентных технических систем // Научные технологии в космических исследованиях Земли. 2013. Т. 5. № 5. С. 46–49.
10. *Пророк В.Я., Зыков А.М., Карытко А.А.* Методика расчета требуемой производительности вычислительных элементов в высоконагруженных многопроцессорных вычислительных системах // Научные технологии в космических исследованиях Земли. 2013. Т. 5. № 1. С. 46–51.
11. *Иванов А.Ю., Алексеева Е.В., Пророк В.Я.* Критерии оценки информации для системы поддержки принятия решений при чрезвычайных ситуациях // Проблемы управления рисками в техносфере. 2012. Т. 21. № 1. С. 1–10.
12. *Шидловский Г.Л., Пророк В.Я.* Моделирование движения людей «цепочкой» в культовых зданиях и сооружениях // Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России. 2012. № 1. С. 72–76.