

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

1. *Афонин П. Н.* Научные подходы к моделированию угроз информационной безопасности в войсках национальной гвардии с использованием языка программирования Python.....3-9
2. *Алесов М. Б., Яковлева Е. В.* Оптимальное наведение летательного аппарата при смене участка пути.....10-19
3. *Сумманен А. В., Уголков С. В.* Применение тепловизора при диагностике автомобиля.....20-29
4. *Шахомиров А. В., Шахомирова Н. Е.* Рефакторинг кода на примере реализации локальной базы данных, основанной на В+ деревьях.....30-36
5. *Анисимов Д. В.* Адаптивные системы управления на основе машинного обучения для БПЛА.....37-55
6. *Иванов М. В.* Модель симбиотического взаимодействия оператора сложных технических систем и роботизированных производственных комплексов при многоканальном дистанционном управлении.....56-63
7. *Пономарева В. В., Андронов С. А.* Анализ распространения фейковой информации и её социально-экономические последствия.....64-73
8. *Винниченко А. В.* Модель оценки уровня внедрения бережливого производства на основе векторного анализа производственной системы «оператор-оборудование-процесс».....74-79
9. *Халявин А. В., Сумманен А. В., Рубинов В. В.* Предложения по улучшению системы контроля и закупки запасных частей на автотранспортном предприятии.....80-89
10. *Галимова М. В.* Анализ и моделирование бизнес-процессов кассовой зоны гипермаркета как основы ситуационного управления качеством обслуживания.....90-94
11. *Гайдук Е. А.* Формализация алгоритма построения имитационной модели.....95-100
12. *Костин Е. С.* Исследование принципов формализованной оценки компетенций операторов беспилотных систем на базе виртуального обучения.....101-110
13. *Борышнев А. М., Костин А. С.* Разработка и производство элементов конструкции беспилотной системы мультироторного типа класса 75 мм.....111-120
14. *Поляков С. Л., Маркелова Н. В., Маркелов И. В.* Идентификация, классификация и анализ рисков при цифровизации процессов производства.....121-127

## ЛОГИСТИКА

15. *Белов Ю. П., Русинов И. А.* Анализ логистических возможностей использования контейнеров при перевозках зерновых грузов через морские порты России.....128-141
16. *Семенов В. О., Низяева Ю. Д.* Развитие трамвайной инфраструктуры как фактор повышения транспортной доступности в Красносельском районе Санкт-Петербурга.....142-152
17. *Таратун В. Е., Гузовский Д. А.* Анализ отечественного рынка логистического программного обеспечения в условиях санкций и политики импортозамещения.....153-158
18. *Астахова Е. С., Уголков С. В.* Разработка предложений по организации перевозки гречневой крупы из Уфы (Россия) в Каир (Египет).....159-177
19. *Соломонов П. Д.* Тонкости проведения процедуры драфт-сюрвея.....178-185

**Председатель редакционного совета:**

Оводенко А.А. – доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ

**Главный редактор:**

Фетисов В.А. – доктор технических наук, профессор, доктор Академии наук Венгрии  
e-mail: fet1@aanet.ru

**Заместитель главного редактора:**

Майоров Н.Н. – доктор технических наук, доцент

**Редакционная коллегия:**

1. Кириченко А.В. – д.т.н., проф.;
2. Слободчиков Н.А. – к.в.н., проф.;
3. Уголков С.В. – к.т.н., доц.;
4. Сумманен А.В. – к.т.н., доц.;
5. Матяш В.А. – к.т.н., доц.;
6. Лукинский В.С. – д.т.н., проф.

**РЕДАКЦИЯ:**

e-mail: journal@salogistics.ru

http://www.salogistics.ru/

Кафедра системного анализа и логистики

Адрес: СПб., Большая Морская дом 67, ауд. 13-06, www.salogistics.ru

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При использовании материалов в других источниках ссылка на журнал обязательна.