

**МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА  
ФГБОУ ВО**



*Факультет Эксплуатации инфраструктуры водного транспорта  
Кафедра «Портовые подъемно-транспортные машины и  
робототехника»*

***ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА***

*Сафоновой Екатерины Николаевны*

*Год обучения: первый (очная форма обучения)*

*Направление: МАШИНОСТРОЕНИЕ (15.06.01)*

*Профиль: Дорожные, строительные и подъемно-  
транспортные машины (05.05.04)*



Тема диссертационного  
исследования:

***«ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКИ  
В ОБЛАСТИ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ И  
ТЕХНОЛОГИЙ  
В ТЕХНИЧЕСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РОССИИ В XIX-  
XXI в.в.»***

Тема утверждена:

## Научный руководитель

**Вершинский  
Анатолий Владимирович**

доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
«Подъемно-транспортные системы» РК-4  
Московского государственного  
технического университета им. Н.Э.Баумана



# ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ ВХОДЯЩИХ В ВАК, НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- **МОСКОВСКИЙ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЙ ФОРУМ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ВЫСТАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ**, Журнал «Подъемно-транспортное дело», ВАК, №5-6, 2011
- **ИТОГИ КОНКУРСА «ИНЖЕНЕР ГОДА-2011»**, Журнал «Подъемно-транспортное дело», ВАК, №1, 2012
- **ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**, Журнал «Подъемно-транспортное дело», ВАК, №4, 2013
- **НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ МАГИСТРОВ ПО ПРОГРАММЕ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ»**, Журнал «Подъемно-транспортное дело», ВАК, 2016

# УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯ, СЕМИНАРАХ

Московская международная межвузовская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные, путевые машины и робототехнические комплексы», МГСУ, 2013 год.

Доклад на тему: ***ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ ВЫШНЕГРАДСКИЙ – ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, ОРГАНИЗАТОР НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ***

# ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И НАУЧНАЯ НОВИЗНА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

## Цель работы:

совершенствование профессионального образования в области подъемно-транспортных машин и технологий подъемно-транспортных работ и перегрузочных процессов на основе разработки рекомендаций по развитию курсов «Подъемно-транспортные машины» для машиностроительных специальностей учебных заведений.

Исходя из поставленной цели, определены следующие **основные задачи:**

Изучение предпосылок к созданию и истории формирования дисциплины «Подъемно-транспортные машины» в технических учебных заведениях.

Исследование развития методологии подготовки специалистов на основе изучения образовательных программ по подъемно-транспортным машинам в высших и средних учебных заведениях машиностроительного профиля в России и СССР.

Разработка рекомендаций по совершенствованию курсов «Подъемно-транспортные машины» для машиностроительных специальностей учебных заведений.

Разработка предложений по совершенствованию профессионального образования в области подъемно-транспортных машин и технологий подъемно-транспортных работ и перегрузочных процессов.

# СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Дисциплина «Подъемно-транспортные машины» как важнейшая составляющая формирования целостной системы профессионального образования по машиностроительным специальностям в технических учебных заведениях

ГЛАВА 2. Методология и образовательные программы по подъемно-транспортным машинам в высших и средних учебных заведениях машиностроительного профиля в России и СССР

ГЛАВА 3. Перспективы развития курсов «Подъемно-транспортные машины» для машиностроительных специальностей учебных заведений и совершенствования профессионального образования в области подъемно-транспортных машин и технологий подъемно-транспортных работ и перегрузочных процессов

## СТРУКТУРА ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

Материалы архивов образовательных учреждений машиностроительного профиля.

Печатные учебные курсы по подъемно-транспортным машинам.

Публикации в специализированных периодических изданиях и специальных выпусках по теме исследования.

Материалы научных конференций по теме исследования.



# Участие в выставочных проектах, семинарах, конференциях и иных мероприятиях

1. Московский подъемно-транспортный форум, ежегодно с 2003 по 2012 год, организатор и участник
2. Выставка «Подъемно-транспортная техника и технологии», ежегодно с 2003 года по 2012 год, организатор и участник
3. «Транспортная неделя» с 2013-по 2016 год, участник



# 8. Педагогическая работа

- С 2013 по 2016 года старший преподаватель кафедры ИКТ ФГБОУ ВО МГАВТ
- С 2016 года преподаватель колледжа МГАВТ (ряд дисциплин»



# Сданы дисциплины и кандидатские экзамены

- История и философия науки, хорошо
- Иностранный язык (английский), хорошо
- Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины
- Психология и педагогика высшей школы, зачтено
- Методология и методы научного исследования, зачтено

