

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Русских Сергея Владимировича

«Динамика движения деформируемого твердого тела на упругих опорах по криволинейной поверхности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

| № | Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете) | Год рождения, гражданство | Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность) | Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства) | Ученое звание |
|--|---|---|---|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Гнездилов Владимир Алексеевич | 1954, Российская Федерация | Генеральный директор ООО "Мир- дизайн | Кандидат технических наук, специальность 05.23.01, кт № 040302 | Заслуженный конструктор РФ |
| Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации: | | | | | |
| а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical | | | | Нет | |

| | |
|---|--|
| Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные) | |
| б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные) | 1. Меньшиков А.А., Гнездилов В.А., Григорьев В.Г., Курников И.С. «Методика покомпонентного анализа запасов устойчивости крупногабаритных пространственных конструкций при действии многофакторных нагрузок» [Текст] // журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений», №5 (октябрь) / 2014 г. стр. 51-60. Импакт-фактор РИНЦ 2012 – 0,143. |
| в) Общее число ссылок на публикации | Общее число публикаций – 1; Общее количество цитирований – 0. |
| г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции) | 1. Гнездилов В.А., Бармин И.В. «Создание мобильной башни обслуживания (МБО) для ракет-носителей «Союз-СТ» в Гвианском космическом центре» [Текст] // Подготовка кадров для высокотехнологического комплекса: опыт и перспективы. Сборник статей и докладов Научно-практической конференции, посвященной 100-летию Военно-воздушных сил, МГТУ им. Н.Э.Баумана, 17 октября 2012 г. / Под ред. РАН И.Б. Федорова – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. – с. 167-185. 2. Гнездилов В.А., Григорьев В.Г., Курников И.С., Меньшиков А.А. «Разработка эффективных методов и алгоритмов исследования |

устойчивости крупногабаритных пространственных конструкций». В сборнике материалов XX международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова (17-21 февраля 2014 г., г. Кременки, Калужская Область, РФ), стр. 54-55.

3. Гнездилов В.А., Григорьев В.Г., Курников И.С., Меньшиков А.А. «Методика покомпонентного анализа запасов устойчивости крупногабаритных пространственных конструкций при действии многофакторных нагрузок» в сборнике материалов XIX международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (29 июня-06 июля 2014 г., Анапа, Краснодарский край, РФ), стр. 42-45.

4. Меньшиков А.А., Гнездилов В.А., Курников И.С., Камышан З.И., Лаптев Н.И., Пойлов В.В. «Анализ влияния террористического воздействия взрывчатыми веществами на стальные трубчатые пространственные конструкции». В сборнике материалов XVIII международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (30 июня-07 июля 2013 г., Евпатория, Крым, Украина), стр. 31-32.

5. Гнездилов В.А., Камышан З.И., Курников И.С., Меньшиков А.А., Нагорнов А.Ю. «Совершенствование методов расчета узлов сложных пространственных стальных конструкций в комплексе Femap with NX Nastran». В сборнике материалов XIX международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (29 июня-06 июля 2014 г., Анапа, Краснодарский край, РФ), стр. 41-42.

6. Курников И.С., Меньшиков А.А., Гнездилов В.А., Камышан З.И. «Анализ и оптимизация выявления пороговых значений напряжений, создания моделей и задания нагрузок в сложных пространственных

стальных конструкциях с помощью подпрограмм LSL, PPS, ELS, WDS, SNS, SRS в проектно-расчетных комплексах FemapNxNastran и AutoCad». В сборнике материалов XVIII международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (30 июня-07 июля 2013 г., Евпатория, Крым, Украина), стр. 29-31.

7. Гнездилов В.А., Русских С.В. «Динамика снаряда, движущегося по упругой направляющей балке». В сборнике материалов Московской молодежной научно-практической конференции «Инновации в авиации и космонавтике-2012» (17-20 апреля 2012 г., Москва, РФ), стр. 210.

8. Гнездилов В.А., Русских С.В. «Исследование динамики движения и схода с направляющей балки реактивного снаряда на двух опорах». В сборнике материалов XIX международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (29 июня-06 июля 2014 г., Анапа, Краснодарский Край, РФ), стр. 80-81.

9. Гнездилов В.А. «Подготовка и первый старт РН «Союз» из Гвианского космического центра с помощью мобильной башни предстартовой подготовки ракет». В сборнике материалов XVII международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (01-07 июля 2012 г., Евпатория, Крым, Украина), стр. 16.

10. Гнездилов В.А. «Правовое обеспечение управления безопасностью машин и оборудования». В сборнике материалов XVIII международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация» (30 июня-07 июля 2013 г., Евпатория, Крым, Украина), стр. 12-13.

11. Гнездилова А.В., Гнездилов В.А. «Организационные и экономические аспекты создания мобильной башни обслуживания для ракет «Союз-СТ» в Гвианском космическом центре». В сборнике материалов Научно-

| | | |
|---|---|--|
| | экономической конференции имени академика П.П. Маслова (25 ноября 2011 г., Москва, РФ), стр. 41-52. | |
| д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж) | Нет | |
| е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов) | Нет | |
| ж) Патенты | Название работы, ее вид | Выходные данные |
| | Патент «Тематический развлекательный комплекс» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 90344 от 10.01.2010 |
| | Патент «Многофункциональный развлекательный комплекс» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2380132 от 27.01.2010 |
| | Патент «Колесо обозрения» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 91528 от 20.02.2010 |
| | Патент «Колесо обозрения (варианты)» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2442630 |

| | | |
|--|---|--|
| | | от 20.01.2011 |
| | Патент «Колесо обозрения и его вокзал» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2446850 от 22.03.2011 |
| | Патент «Пневматическая башня свободного падения» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2498835 от 26.04.2011 |
| | Патент «Вокзал колеса обозрения» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2460566 от 12.07.2011 |
| | Патент «Пассажирский модуль колеса обозрения (варианты)» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2467779 от 16.08.2011 |
| | Патент «Пассажирский модуль колеса обозрения (варианты)» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2483778 от 12.09.2011 |
| | Патент на промышленный образец «Колесо обозрения» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам |


| | | |
|--|--|--|
| | | № 81274 от 08.02.2011 |
| | Патент «Колесо обозрения (варианты), его ось и вокзал» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2492903 от 20.03.2012 |
| | Патент «Колесо обозрения Владимира Гнездилова, его узлы и устройство для его монтажа» | Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам № 2494785 от 01.10.2012 |

Заслуженный конструктор РФ, заведующий кафедрой
«Прочность авиационных и ракетно-космических
конструкций (603)» МАИ



В.А. Гнездилов

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков

Сведения о Гнездилове В.А. заверяю.

Декан факультета «Аэрокосмический» МАИ



А.Л. Медведский