

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации СТУЛОВА Алексея Вадимовича на тему «Разработка комбинированных моделей и методов теплового анализа в САПР распределительных трансформаторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – «Системы автоматизации проектирования (электротехника и энергетика)»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА, ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ И
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ» имени А.Г. ИОСИФЬЯНА»**

(АО "Корпорация ВНИИЭМ")

107078, РФ, г. Москва, Хоромный тупик, дом 4, строение 1

тел. (495) 608-84-67, (495) 365-56-10

факс (495) 623-16-34, (495) 366-26-38, а/я 325

e-mail: vniiem@orc.ru, vniiem@vniiem.ru

Диссертационная работа и отзыв на диссертацию рассмотрены на заседании секции НТС №5 НТК по научной работе АО "Корпорация ВНИИЭМ" № 24 от 01.12.2015 года.

Отзыв утвердил заместитель генерального директора по научной работе АО «Корпорация ВНИИЭМ», доктор технических наук, профессор **Геча Владимир Яковлевич** GechaVY@mpei.ru, Volikgecha@gmail.com.

Отзыв подписали: начальник отдела 18 АО «Корпорация ВНИИЭМ», доктор технических наук **Захаренко Андрей Борисович** (телефон: 8(495) 365-50-00) и главный научный сотрудник АО «Корпорация ВНИИЭМ», доктор технических наук **Верещагин Владимир Петрович** (телефон: 8(495) 365-50-73).

Список публикаций за 2011 -2015 г. сотрудников ведущей организации по диссертации Стулова Алексея Вадимовича «Разработка комбинированных моделей и методов теплового анализа в САПР распределительных трансформаторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (электротехника и энергетика)

1. Геча В. Я., Захаренко А. Б., Мещихин И.А., Пинскер В. А. Комплексная математическая модель новой конструкции высокооборотного электрогенератора // Вопросы электромеханики. Труды НПП ВНИИЭМ. – 2011. – Т. 122. – № 3. – С. 3 – 107.

2. Геча В. Я., Канунникова Е. А., Мещихин И. А. Создание редуцированных матриц жёсткости и масс для совместного анализа нагрузок // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2011. – Т. 121. – № 2. – С. 27 – 30.

3. Геча В.Я., Захаренко А.Б., Тарасенко Д.А. Математическая модель системы приводных асинхронных двигателей ведущих колёс транспортного средства // М.: Электричество. – 2012. – № 5 – с. 57 – 60.

4. Геча В. Я., Захаренко А.Б., Тарасенко Д.А. // Исследование влияния параметров приводного асинхронного двигателя на энергоэффективность подвижного автономного объекта // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2012. – Т. 127. – № 2. – С. 3 – 6.

5. Геча В. Я., Захаренко А. Б.. Новые технические решения для создания высокооборотного энергоэффективного электрогенератора // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2012. – Т. 130. – № 5. – С. 3 – 6.

6. Геча В. Я., Захаренко А. Б., Тарасенко Д.А. Математическая модель системы приводных асинхронных двигателей ведущих колёс транспортного средства // Электричество. – 2012. – № 5 – С. 57 – 60.

7. Геча В. Я., Беспалов В. Я. Школа электромеханики // Электричество. – 2012. – № 11 – С.47 – 48.

8. Геча В.Я., Лаврухин О.Н., Мещихин И.А.. Исследование методов контроля качества обжимных соединений при производстве аппаратуры комплекса электрооборудования системы управления и защиты атомных электростанции. // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2013. – Т.135. – № 4. – С.31 – 38.

9. Городецкий Р. С., Геча В. Я. Проблемы достижения длительного ресурса опор устройств, работающих в качательном режиме. Вариант решения. // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2014. – Т. 138. – № 1 – С.7 –

10. Геча В.Я., Захаренко А.Б., Надкин А.К. Конструкция компенсационной обмотки униполярной электрической машины. Статья // Труды ВНИИЭМ «Вопросы электромеханики» – Том 139. М.: 2014, № 2 – с. 7 – 10.

11. Геча В.Я., Канунникова Е.А., Мещихин И.А., Пугач И.Ю. Вопросы создания и верификации динамической модели КА «Метеор-М» №2 на

этапе выведения // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2014. – Т. 142. №5. – С. 35–42.

12. Копылов С. И., Геча В.Я., Хараламбус Х., Желтов В.В., Сытников В. Е..К вопросу создания токоограничивающих устройств индуктивного типа. // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2014. – Т.141. – № 4 – С.3 – 16.

13. Геча В.Я., Ефанов В.В., Клишев О.П., Кузнецов Д.А., Москатиньев И.В., Телепнев П.П.//Влияние вибраций на целевую аппаратуру космических аппаратов.- Полет.-№3.-2015 .-с.20-25.

14. Геча В.Я., Захаренко А.Б., Надкин А.К.. Определение контактного сопротивления для токосъема униполярной электрической машины. Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. Том 145. №2. 2015.

ПАТЕНТЫ

15. Пат. 2475926 Российская Федерация, МПК H02K16/02, H02K1/27, H02K21/12, H02K1/28. Роторная система магнитоэлектрической машины [Текст] / Жемчугов Г.А., Сарычев А.П., Геча В.Я., Захаренко А.Б., Мещихин И.А.; заявитель и патентообладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы имени А.Г. Иосифьяна» (ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ») (RU). — № 2011131722/07; заявл. 29.07.2011; опубл. 20.02.2013, Бюл. № 5. — 8 с.: ил.

16. Пат. 2477558 Российская Федерация, МПК H02K17/14, H02K17/12. Двухчастотная электрическая машина [Текст] / Геча В.Я., Захаренко А.Б., Шепталин Д.В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (RU) — № 2011140591/07; заявл. 06.10.2011; опубл. 10.03.2013, Бюл. № 7. — 7 с.: ил.

17. Пат. 2496212 Российская Федерация, МПК H02K 15/02. Способ изготовления сердечника электрической машины [Текст] / Геча В.Я., заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (RU) - № 2011148459, заявл. 29.11.2011, опубл: 10.06.2013, Бюл. № 16. — 7 с.: ил.4.

18. Заявка на изобретение 2012101690 Российская Федерация, МПК H02K47/00. Электромашинный преобразователь частоты (варианты) [Текст] / Геча В.Я., заявитель ЗАО "Московское техническое бюро", заявл.18.01.2012, опубл: 27.07.2013, Бюл. № 21 — 2 с.: ил.

19. Пат.144547 Российская Федерация, МПК F16F 9/53 (2006.01), F16F 6/00 (2006.01). Устройство для гашения низкочастотных вибраций. [Текст]/Анисимов В. Ю., Ермаков В. Ю., Кузнецов Д. А., Телепнев П. П.,

Ермакова Л. В., Геча В. Я., Витушкина Е. В., Борисов Э. В.; заявитель и патентобладатель Общество с ограниченной ответственностью «НИИЦ «МАИ-ЛАСТАР» (RU) – № 2014113979/11; заявл. 10.04.2014; опубл. 27.08.2014, Бюл. №24.

20. Пат. □2475926 Российская Федерация, МПК H02K16/02, H02K1/27, H02K21/12, H02K1/28. Роторная система магнитоэлектрической машины [Текст] / Жемчугов Г.А., Сарычев А.П., Геча В.Я., Захаренко А.Б., Мещихин И.А.; заявитель и патентобладатель Открытое акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы имени А.Г. Иосифьяна» (ОАО «Корпорация «ВНИИЭМ») (RU). – № □2011131722/07; заявл. 29.07.2011; опубл. 20.02.2013, Бюл. № □5. – 8 с.: ил.

21. Пат. 2477558 Российская Федерация, МПК H02K17/14, H02K17/12. Двухчастотная электрическая машина [Текст] / Геча В.Я., Захаренко А.Б., Шепталин Д.В.; заявитель и патентобладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (RU) — № □2011140591/07; заявл. 06.10.2011; опубл. 10.03.2013, Бюл. № □7. — 7 с.: ил.

22. Пат. 2496212 Российская Федерация, МПК H02K 15/02. Способ изготовления сердечника электрической машины [Текст] / Геча В.Я., заявитель и патентобладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (RU) - № □2011148459, заявл. 29.11.2011, опубл: 10.06.2013, Бюл. № □16. — 7 с.: ил.

23. Патент на полезную модель РФ № 138331 по заявке № □2013142033, опубликовано 10.03.2014, бюллетень № □7, Заявка на изобретение 2012101690 Российская Федерация, МПК H02K47/00. Двухмашинный преобразователь частоты / Геча В.Я., Геча Э.Я., Захаренко А.Б., Кобелев А.С. патентобладатель ЗАО "Московское техническое бюро", заявл.18.01.2012, опубл: 27.07.2013, Бюл. № □21 – 2 с.: ил.

24. Геча В.Я., Захаренко А.Б., Надкин А.К. Конструкция униполярной электрической машины с катящимися контактами. Патентобладатель ЗАО «МТБ». Патент на полезную модель РФ № 146918 по заявке № 2014121245, опубликовано 20.10.2014, бюллетень № 29, 2 с.

25. Геча В.Я., Винницкий З.Л., Захаренко А.Б., Свиридов Ю.Н., Чеботарёв С.В., Федотов А.Ю. Телескопическая антенна с космического аппарата (варианты). Патент на полезную модель РФ № 148185 по заявке № 2014131643, опубликовано 27.11.2014, бюллетень № 33, 3 с

26. Пат.144547 Российская Федерация, МПК F16F 9/53 (2006.01), F16F 6/00 (2006.01). Устройство для гашения низкочастотных вибраций. [Текст]/Анисимов В. Ю., Ермаков В. Ю., Кузнецов Д. А., Телепнев П. П., Ермакова Л. В., Геча В. Я., Витушкина Е. В., Борисов Э. В.; заявитель и

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте **Дулькине Игоре Николаевиче**

по диссертации Стулова Алексея Вадимовича на тему «Разработка комбинированных моделей и методов теплового анализа в САПР распределительных трансформаторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (электротехника и энергетика).

Фамилия Имя Отчество	Дата и год рождения, гражданство, служ. телефон, e-mail	Место основной работы (с указанием организации, города, адреса), должность	Уч. степень, звание, специальность, по которой защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Дулькин Игорь Николаевич	20 мая 1939г. гражданин России (495)361-90-90 dulkin@vei.ru	ФГУП «Всероссийский электротехнический институт им. В.И. Ленина», ведущий научный сотрудник, г. Москва, ул. Красноказарменная, 12.	Кандидат технических наук, 05.14.05 Теоретические основы теплотехники	<p>1. И.Н. Дулькин, Л.И. Ройзен, А.Л. Амромин, А.А. Левин и др. Тепловой расчет и экспериментальные исследования сухого трансформатора с принудительным охлаждением / Электротехника, 1986, № 6, с. 18 – 23</p> <p>2. И.Н. Дулькин, И.Ш. Люблин Метод теплового расчета обмоток силовых масляных трансформаторов/ Электротехника 1997, № 2, с. 16 – 22</p> <p>3. Г.И. Гарасько, И.Н. Дулькин Определение установившегося превышения температуры и постоянных времени по данным тепловых испытаний трансформаторов/ Электротехника, 2010, № 4, стр. 20-29.</p>

Подпись



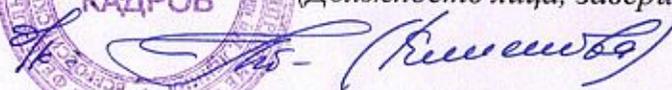
Сведения заверяю

Нагаевник



подпись

(Должность лица, заверившего сведения)



печать организации