



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА,
ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ
КОМПЛЕКСЫ» имени А.Г. ИОСИФЬЯНА»
(АО «Корпорация «ВНИИЭМ»)



Хорошный тупик, д. 4, стр. 1, Москва, 107078
Тел.: (495) 608-84-67, (495) 365-56-10; Факс: (495) 624-86-65, (495) 366-26-38
e-mail: info@vniiem.ru; http://www.vniiem.ru
ОКПО 04657139; ОГРН 5117746071097; ИНН/КПП 7701944514/770101001

09/10.15 № ВТ-34/16061

На № _____ от _____

Председателю совета по защите
диссертаций 24.2.327.06 на базе
Московского авиационного института
(национального исследовательского
университета), д.т.н., профессору

Равиковичу Ю.А.

125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4

Согласие ведущей организации

Уважаемый Юрий Александрович!

В ответ на запрос № 205-68-25 от 07.10.2025, Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Пейсаховича Олега Дмитриевича на тему «Высокочастотный ионный двигатель с четырёхэлектродной системой ускорения» по научной специальности 2.5.15. «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук в диссертационном совете 24.2.327.06 на базе Московского авиационного института (национального исследовательского университета).

Приложение: Сведения о ведущей организации на 3 листах, несекретно, в адрес.

Заместитель генерального директора
по научной работе, д.т.н., профессор



уважаемый,

[Signature]

В.Я. Геча

170900

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Пейсаховича Олега Дмитриевича на тему «Высокочастотный ионный двигатель с четырёхэлектродной системой ускорения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
Сокращенное наименование организации	АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
Организационно-правовая форма	Акционерное общество
Ведомственная принадлежность	ГК «Роскосмос»
Тип организации	Научно-производственная корпорация
Почтовый индекс, адрес организации	107078, РФ, г. Москва, Хоромный тупик, дом 4, строение 1
Телефон	8 (495) 366-11-48 8 (495) 365-56-10
Адрес электронной почты	vniiem@vniiem.ru
Веб-сайт	http://www.vniiem.ru

Список основных публикаций организации
по профилю диссертации соискателя
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Еремин, Л.И. Оценка изменения стабилизирующего аэродинамического момента низкоорбитального космического аппарата при смещении центра масс / Л.И. Еремин, Д.А. Бондаренко – Текст: непосредственный // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. Т. 179, № 6, 2021. – С. 19-22.

2. Бондаренко, Д.А. Использование разреженных газов атмосферы Земли в качестве рабочего тела для электроракетной двигательной установки / Д.А. Бондаренко – Текст: непосредственный // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. Т. 184, № 5, 2021. – С. 7-13.

3. Бондаренко, Д.А. Характеристики ВЧ катода-нейтрализатора при использовании аргона в качестве рабочего газа / Бондаренко Д.А., Вавилин К.В., Двинин С.А., Задириев И.И., Кралькина Е.А., Лобастов И.А., Маринин С.Ю., Никонов А.М., Селиванов М.Ю. – Текст: непосредственный // Прикладная физика, 2022, № 3. – С. 11-16.

4. Бондаренко, Д.А. Перспективы развития кольцевых ионных двигателей / Д.А. Бондаренко, К.В. Вавилин, И.И. Задириев, Е.А. Кралькина, С.Ю. Маринин, А.М. Сидоров, А.А. Ходов – Текст: непосредственный // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. Т. 191, № 6, 2022. – С. 3-11.

5. Задириев, И.И. Характеристики сеточного ВЧ источника ионов с металлической газоразрядной камерой / Задириев И.И., Кралькина Е.А., Вавилин К.В., Никонов А.М., Швыдкий Г.В., Маринин С.Ю., Бондаренко Д.А., Ходов А.А. – Текст: непосредственный // Прикладная физика, 2024, № 1. – С. 19-24.

6. Никонов, А.М. Зависимость характеристик высокочастотного катода от его конструктивных параметров / А.М. Никонов, К.В. Вавилин, И.И. Задириев, С.А. Двинин, Е.А. Кралькина, Г.В. Швыдкий, А.А. Голиков, А.Э. Сагалаков, В.В. Сазонов, А.С. Филатьев, Д.А. Бондаренко, С.Ю. Маринин, А.А. Ходов – Текст: непосредственный // Журнал технической физики, 2024, том 94, вып. 4. – С. 605-612.

7. Бондаренко, Д.А. Особенности управления движением низкоорбитального космического аппарата с атмосферно-газовой электроракетной двигательной установкой / Д.А. Бондаренко, В.Я. Геча, С.Ю. Маринин – Текст: непосредственный // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. Т. 197, № 6, 2023. – С. 10-15.

8. Бондаренко, Д.А. Патент на изобретение RU 2821305 С2 Узел подачи рабочего тела источника плазмы / Бондаренко Д.А., Геча В.Я., Каверин В.В., Маринин С.Ю. – дата регистрации 20.06.2024, заявка от 16.12.2022.

9. Свистунов, К.К. Патент на изобретение RU 2824602 С1 Регулятор расхода рабочего тела с числовым управлением / Свистунов К.К., Чернова М.Ю., Бондаренко Д.А., Маринин С.Ю. – дата регистрации 12.08.2024, заявка от 24.10.2023.

10. Ходов, А.А. Патент на изобретение RU 2834336 С1 Воздухозаборное устройство космического аппарата с прямоточной электроракетной двигательной установкой / Ходов А.А., Бондаренко Д.А., Маринин С.Ю. – дата регистрации 05.02.2025, заявка от 01.12.2023.

11. Бондаренко, Д.А. Патент на изобретение RU 2835964 С2 Источник заряженных частиц / Бондаренко Д.А., Геча В.Я., Маринин С.Ю. – дата регистрации 06.03.2025, заявка от 16.12.2022.

13. Ходов, А.А. Патент на изобретение RU 2841757 С2 Ионный двигатель / Ходов А.А., Бондаренко Д.А., Маринин С.Ю. – дата регистрации 17.06.2025, заявка от 01.12.2023.

Official stamp of VNIIEZ (ВНИИЭЗ) with a signature. The stamp is circular and contains the text: "Федеральное государственное учреждение науки 'ВНИИЭЗ' Российской Федерации", "Физико-математический институт", "г. Москва", and "Информационно-производственная корпорация 'Технологии'". The stamp also features a logo with a triangle and the text "КОРПОРАЦИЯ ВНИИЭЗ".

В.Я. Геча

«09» октября 2025 г.