

## Протокол № 5

заседания диссертационного совета Д 212.125.08

от 03.07.2014 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 27 человек. Присутствовали на заседании 20 человек.

**Председатель:** д. техн.наук, профессор Равикович Юрий Александрович

**Присутствовали:** д. техн.наук, профессор Абашев Виктор Михайлович, д. техн.наук, профессор Демидов Анатолий Семенович, д. техн.наук, профессор Дзюбенко Борис Владимирович, д. техн.наук, профессор Зуев Юрий Владимирович, д. техн.наук, академик РАН Каторгин Борис Иванович, д. техн.наук, профессор Козлов Александр Александрович, д. техн.наук, академик РАН Коротеев Анатолий Анатольевич, д. техн.наук, доцент Краев Вячеслав Михайлович, д. техн.наук, профессор Кулешов Николай Васильевич, д. техн.наук, профессор Мякочин Александр Сергеевич, д. техн.наук, профессор Надирадзе Андрей Борисович, д. техн.наук, профессор Назаренко Игорь Петрович, д. техн.наук, профессор Ненарокомов Алексей Владимирович, д. техн.наук, профессор Никитин Петр Васильевич, д. техн.наук, академик РАН Попов Гарри Алексеевич, д. техн.наук, профессор Равикович Юрий Александрович, д. техн.наук, академик РАН Рыжов Юрий Алексеевич, д. техн.наук, профессор Светлов Владимир Григорьевич, д. техн.наук, профессор Чванов Владимир Константинович, д. техн.наук, профессор Чуян Ростислав Константинович.

**Повестка дня заседания:** принятие к защите диссертации Авдеева Алексея Валерьевича на тему "Расчетно-теоретическое исследование характеристик и обоснование возможности создания многоцелевой космической энергоустановки на основе фтороводородных непрерывных химических лазеров", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" и 01.04.21 «Лазерная физика».

**Слушали:**

1. Заключение комиссии диссертационного совета в составе председателя д.т.н., проф. Назаренко И.П. и членов академика РАН, д.т.н., проф. Коротеева А.А., д.т.н., проф. Надирадзе А.Б. о диссертационной работе Авдеева А.В.

Заключение комиссии огласил председатель комиссии д.т.н., проф. Назаренко И.П. В заключении отмечается, что диссертация соответствует специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» (технические науки) и специальности 01.04.21 «Лазерная физика» (технические науки), и материалы диссертации в полном объеме изложены в работах, опубликованных автором. Комиссия рекомендует принять диссертацию к защите по указанным специальностям в диссертационном совете Д 212.125.08.

2. Заключение кафедры, на которой выполнялась диссертация, и предложения по официальным оппонентам, ведущей организации и списку рассылки автореферата рассматриваемой диссертации.

Диссертационная работа выполнялась на кафедре "Энерго-физические системы" МАИ. С заключением кафедры по диссертационной работе Авдеева А.В. присутствующих на заседании совета ознакомил ученый секретарь диссертационного совета д.т.н., проф. Зуев Ю.В. Он также озвучил предложения кафедры «Энерго-физические системы» по официальным оппонентам, ведущей организации и списку рассылки автореферата.

**Постановили:** основываясь на заключении комиссии диссертационного совета и предложениях кафедры "Энерго-физические системы" МАИ:

1. Принять к защите диссертационную работу Авдеева А.В. на тему: " Расчетно-теоретическое исследование характеристик и обоснование возможности создания многоцелевой космической энергоустановки на основе фтороводородных непрерывных химических лазеров " по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» (технические науки) и 01.04.21 «Лазерная физика» (технические науки).

2. Утвердить в качестве официальных оппонентов:

- Солдатов Валерия Ивановича, доктора технических наук, главного научного сотрудника Государственного научного центра РФ ОАО «Национальный центр лазерных систем и комплексов «Астрофизика», 125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.95;

- Троценков Сергей Игоревича, кандидата физико-математических наук, начальник отдела ракетных двигателей ОАО «Объединенная двигательная корпорация», 105118, Москва, просп. Буденного, 16.

Указанные ученые являются известными специалистами по теме диссертации Авдеева А.В., что подтверждено их опытом работы и соответствующими научными трудами. Согласие на оппонирование имеется.

3. Утвердить в качестве ведущей организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» (198005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1).

4. Утвердить список рассылки автореферата диссертации.

5. Разрешить печатание на правах рукописи автореферата диссертации.

6. Назначить предварительную дату защиты диссертации - 6 октября 2014 г.

7. Поручить комиссии в составе д.т.н., проф. Назаренко И.П., академика РАН, д.т.н., проф. Коротеева А.А, д.т.н., проф. Надирадзе А.Б. подготовить проект Заключения по диссертационной работе Авдеева А.В.

**Результаты голосования:** «за» - 20, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Председатель совета  
д. техн.наук, профессор

Равикович Юрий Александрович

Ученый секретарь совета  
д. техн.наук, профессор

Зуев Юрий Владимирович