

ПРОТОКОЛ № 42
заседания диссертационного совета ЮФУ801.01.04
по физико-математическим наукам при ЮФУ
от 07.07.2025 г.

Присутствует 8 членов диссертационного совета:

№	ФИО	Присутствует / отсутствует
1	д. ф.-м. н. А. В. Солдатов (председатель)	Присутствует
2	д. ф.-м. н. К. Г. Абдулвахидов (заместитель председателя)	Присутствует
3	к. ф.-м. н. Л. В. Гуда (ученый секретарь)	Присутствует
4	д. ф.-м. н. А. Л. Бугаев	Отсутствует
5	д. ф.-м. н. Л. А. Бугаев	Присутствует
6	д. ф.-м. н. В. В. Бутова	Отсутствует
7	д. ф.-м. н. А. А. Гуда	Присутствует
8	д. ф.-м. н. В. П. Дмитриев	Отсутствует
9	д. ф.-м. н. А. Т. Козаков	Присутствует
10	д. ф.-м. н. С. П. Кубрин	Присутствует
11	д. ф.-м. н. С. Б. Рошаль	Присутствует

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Принятие к защите диссертации **Чапека Сергея Валентиновича «Ускоренный синтез и in situ спектральная диагностика новых наноматериалов в микрофлюидных устройствах, полученных аддитивным методом производства»**, представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы.

СЛУШАЛИ:

Ученого секретаря диссертационного совета к. ф.-м. н. Л. В. Гуда, сообщившую, что диссертация Чапека Сергея Валентиновича «Ускоренный синтез и in situ спектральная диагностика новых наноматериалов в микрофлюидных устройствах, полученных аддитивным методом производства», представленная на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук, была принята к предварительному рассмотрению в диссертационном совете ЮФУ801.01.04 (протокол № 39 от 01.07.2025 г.).

Научный руководитель: Гуда Александр Александрович, доктор физико-математических наук, доцент, заместитель директора, Международный исследовательский институт интеллектуальных материалов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет».

Диссертация выполнена в Международном исследовательском институте интеллектуальных материалов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет».

Экспертная комиссия диссертационного совета ЮФУ801.01.04, утверждённая протоколом № 39 от 01.07.2025 г., изучила заключение структурного подразделения МИИ ИМ ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», где выполнялась работа, диссертацию, провела её анализ с использованием системы «Антиплагиат.ВУЗ.ЮФУ» и доложила о проделанной работе в своём заключении.

Комиссия сделала следующее **заключение**:

1. Диссертация соответствует Паспорту специальности 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы (отрасль науки – физико-математические) и критериям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет»».

2. 7 статей, опубликованных в журналах, индексируемых в международных базах цитирования *Scopus* и *Web of Science*, и одна глава в монографии в полном объёме отражают материал, изложенный в диссертации. Публикации основных научных результатов диссертации соответствуют Требованиям к количеству и качеству публикаций, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук. Также достоверность и значимость результатов данного исследования подтверждены 4 публикациями в сборниках трудов российских и международных конференций.

3. Проведённая проверка диссертации с использованием электронной системы контроля оригинальности текстов «Антиплагиат. ВУЗ. ЮФУ» показала, что в диссертации полностью оригинальный текст составляет 84,37%, цитирование – 0%, самоцитирование – 5,22%, а совпадения 10,41% в тексте не являются плагиатом, так как содержат общеупотребительные термины в области нанотехнологий и наноматериалов (заимствования материала без ссылок на авторов и источник заимствования не выявлено). При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, соискатель ученой степени ссылается на исследователей, с которыми проводились совместные исследования.

4. Комиссия предложила утвердить кандидатуры **официальных оппонентов**:

- Томилин Феликс Николаевич, доктор физико-математических наук (специальность: 1.3.8. Физика конденсированного состояния), старший научный сотрудник, лаборатория физики магнитных явлений Института физики им. Л. В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук (ИФ СО РАН) – обособленное подразделение Федерального

государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН) (г. Красноярск);

- Турищев Сергей Юрьевич, доктор физико-математических наук (специальность: 01.04.10 - физика полупроводников), доцент, заведующий Кафедрой общей физики Физического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Воронежский государственный университет" (г. Воронеж).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. **Принять к защите** диссертацию Чапека Сергея Валентиновича «Ускоренный синтез и *in situ* спектральная диагностика новых наноматериалов в микрофлюидных устройствах, полученных аддитивным методом производства», представленную на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы, в соответствии с заключением экспертной комиссии диссертационного совета ЮФУ801.01.04.

Результаты голосования: «за» – 8; «против» – нет; «воздержался» – нет.

2. Назначить официальных оппонентов:

- Томилин Феликс Николаевич, доктор физико-математических наук (специальность: 1.3.8. Физика конденсированного состояния), старший научный сотрудник, лаборатория физики магнитных явлений Института физики им. Л. В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук (ИФ СО РАН) – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН) (г. Красноярск);
- Турищев Сергей Юрьевич, доктор физико-математических наук (специальность: 01.04.10 - физика полупроводников), доцент, заведующий Кафедрой общей физики Физического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Воронежский государственный университет" (г. Воронеж).

Результаты голосования: «за» – 8; «против» – нет; «воздержался» – нет.

3. Разрешить публикацию Диссертации и Автореферата.

Результаты голосования: «за» – 8; «против» – нет; «воздержался» – нет.

4. **Разместить тексты Диссертации и Автореферата и объявление на сайте Высшей аттестационной комиссии.**

