САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХ
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.2.377.02
Россия, 443100, Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус.
Телефон: (846) 2784-311. Факс (846) 2784-400. *E-mail:* rector@samgtu.ru

ПРОТОКОЛ № 9

заседания диссертационного совета 24.2.377.02
при Самарском государственном техническом университете
от 13 ноября 2026 г.

Председатель – д. ф.-м. н., профессор В.П. Радченко

Ученый секретарь – к. ф.-м. н., доцент М.Н. Саушкин

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Прием к защите диссертации Колотилкиной Ксении Владимировны на тему «Разработка численно-аналитических методов математического моделирования тепломассопереноса в реакторах термического разложения метана», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: д. ф.-м. н. Радченко Владимир Павлович (председатель, 1.2.2, техн. науки) – очно; д. т. н. Еремин Антон Владимирович (зам. председателя, 1.2.2, техн. науки) – очно; к. ф.-м. н. Саушкин Михаил Николаевич (уч. секретарь, 1.2.2, техн. науки) – очно; д. ф.-м. н. Граничин Олег Николаевич (2.3.1, техн. науки) – дистанционно; д. т. н. Деревянов Максим Юрьевич (2.3.1, техн. науки) – очно; д. т. н. Дилигенская Анна Николаевна (2.3.1, техн. науки) – очно; д. т. н. Кудинов Игорь Васильевич (1.2.2, техн. науки) – очно; д. т. н. Лившиц Михаил Юрьевич (2.3.1, техн. науки) – очно; д. т. н. Орлов Сергей Павлович (2.3.1, техн. науки) – очно; д. т. н. Рапопорт Эдгар Яковлевич (2.3.1, техн. науки) – дистанционно; д. т. н. Смирнов Сергей Викторович (2.3.1, техн. науки) – очно; д. т. н. Тарасов Вениамин Николаевич (1.2.2, техн. науки) – дистанционно; д. т. н. Шляхин Дмитрий Аверкиевич (1.2.2, техн. науки) – очно.

ОТСУТСТВОВАЛИ: д. т. н. Плешивцева Юлия Эдгаровна (2.3.1, техн. науки); д. ф.-м. н. Радаев Юрий Николаевич (1.2.2, техн. науки); д. т. н. Скобелев Петр Олегович (2.3.1, техн. науки).

СЛУШАЛИ: Сообщение члена диссертационного совета доктора технических наук, профессора Кудинова Игоря Васильевича по диссертационной работе Колотилкиной Ксении Владимировны на тему «Разработка численно-аналитических методов математического моделирования тепломассопереноса в реакторах термического разложения метана», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Комиссия в составе д.т.н., профессора И.В. Кудинова (председатель комиссии), д. т. н., доцента А.В. Еремина, д.т.н., профессора В.Н. Тарасова рассмотрела работу и другие материалы, представленные К.В. Колотилкиной. Комиссия пришла к заключению, что тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 1.2.2. Математическое

моделирование, численные методы и комплексы программ, отрасли науки – технические. Материалы диссертации достаточно полно отражены в работах, опубликованных автором. Публикации основных научных результатов диссертации отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней. В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора и (или) источник заимствования, а также результаты научных работ, выполненные соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов. Комиссия считает возможным прием диссертации к защите.

В качестве ведущей организации комиссия предлагает ФГАОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва, а в качестве официальных оппонентов – д.ф.-м.н., профессора П.А. Вельмисова, д.т.н., доцента П.А. Трубаева, которые дали свое согласие на участие в защите.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять диссертационную работу К.В. Колотилкиной к защите по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, отрасли науки – технические.

2. Назначить по диссертационной работе К.В. Колотилкиной в качестве официальных оппонентов:

– ВЕЛЬМИСОВА ПЕТРА АЛЕКСАНДРОВИЧА, доктора физико-математических наук, профессора, профессора кафедры «Высшая математика» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», г. Ульяновск;

– ТРУБАЕВА ПАВЛА АЛЕКСЕЕВИЧА, доктора технических наук, доцента, профессора кафедры «Энергетика теплотехнологий» ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», г. Белгород.

3. Назначить в качестве ведущей организации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва.

4. Назначить дату защиты – 3 февраля 2027 г.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разрешить печатание на правах рукописи автореферата диссертации К.В. Колотилкиной.

7. Поручить комиссии в составе д.т.н., профессора И.В. Кудинова (председатель комиссии), д. т. н., доцента А.В. Еремина, д.т.н., профессора В.Н. Тарасова подготовить проект заключения по диссертации.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 13 человек. Результаты голосования:

«ЗА» – 13,

«ПРОТИВ» – 0,

«ВОЗДЕРЖАВШИХСЯ» – 0.

Председатель диссертационного совета 24.2.377.02 В.П. Радченко

Ученый секретарь диссертационного совета 24.2.377.02 М.Н. Саушкин