



Санкт-Петербургский
государственный
университет

АА23 № 000237

ДИПЛОМ

КАНДИДАТА НАУК

**Смирнову
Алексею Сергеевичу**

ПРИСУЖДЕНА УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ
КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Приказ СПбГУ от 18 апреля 2025 г. № 4310/1

Решение диссертационного совета
СПбГУ А1.1.7.24.10831 от 14 января 2025 г. № 1

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ

Альтенбах Х.-И., д-р техн. наук,
Университет Отто фон Герике,
Германия

Тихонов А.А., д-р физ.-мат. наук,
СПбГУ, Российская Федерация
(председатель)

Беляев А.К., д-р физ.-мат. наук, Институт
проблем машиноведения Российской
академии наук, Российская Федерация

Фрейдин А.Б., д-р физ.-мат. наук,
Институт проблем машиноведения
Российской академии наук,
Российская Федерация

Семенов А.С., д-р физ.-мат. наук, Санкт-
Петербургский политехнический
университет Петра Великого, Российская
Федерация



go.spbu.ru/24a2106

Текст диссертации,
отзывы членов совета,
видеозапись заседания
диссертационного совета,
портфолио диссертанта
и иная информация
о защите диссертации
по данному QR-коду
хранится здесь

Председатель диссертационного совета

Ректор СПбГУ



На основании Федерального закона Российской Федерации от 7 августа 1996 года № 127
«О науке и государственной научно-технической политике»



Saint-Petersburg
University

AA23 № 000237

DIPLOMA

DOCTOR OF PHILOSOPHY (PhD)

**Alexey Sergeevich
Smirnov**

CONFERRED AN ACADEMIC DEGREE OF
DOCTOR OF PHILOSOPHY (PHD) IN PHYSICS AND MATHEMATICS

Order of St. Petersburg State University No. 4310/1 dated 18 April 2025

Decision of Dissertation Council
SPbU A1.1.7.24.10831 No. 1 dated 14 January 2025

Dissertation Council

Holm J. Altenbach, Doctor Habilitatus
(Dr.habil) in Technology, Otto von Guericke
University, Germany

Alexander K. Belyaev, Doctor Habilitatus
(Dr.habil) in Physics and Mathematics,
Institute for Problems in Mechanical
Engineering of the Russian Academy of
Sciences, Russian Federation

Artem S. Semenov, Doctor Habilitatus
(Dr.habil) in Physics and Mathematics,
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic
University, Russian Federation

Alexey A. Tikhonov, Doctor
Habilitatus (Dr.habil) in Physics and
Mathematics, SPbU, Russian
Federation (Chair)

Alexander B. Freidin, Doctor
Habilitatus (Dr.habil) in Physics and
Mathematics, Institute for Problems
in Mechanical Engineering of the
Russian Academy of Sciences,
Russian Federation



go.spbu.ru/24a2106

The text of the thesis,
reviews of council members,
video recording of the meeting
of the dissertation council,
the candidate's portfolio
and other information
about the defence of the thesis
using this QR code
is stored here

Chair of the Dissertation Council

Rector of Saint-Petersburg University