



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## П Р И К А З

14.12.2020

№ 11435/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5760.\*) «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 26.10.2020 № 9519/1 «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2020-2021 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», на основании п. 5<sup>5</sup>.1.9 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5760.\*) «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса» по направлению подготовки 03.04.02 «Физика» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2021 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и Астрономия и 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 24.11.2020 № 06/03-03-11.

Начальник Управления образовательных программ

 М.А. Соловьева

Приложение  
к приказу начальника Управления образовательных программ  
от 17.12.2020 № 11435/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5760.\*) «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЭГА-класса» по направлению подготовки 03.04.02 «Физика»**

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы	Должность научного руководителя выпускной квалификационной работы	Наименование подразделения
1	2	3	4	5	6
1	Виноградов Роман Михайлович	Измерение спин-волновой жёсткости в ферромагнетиках методом малоуглового рассеяния поляризованных нейтронов  Measurements of spin-wave stiffness in ferromagnets by small-angle polarized neutron scattering	Григорьев Сергей Валентинович	профессор	Кафедра ядерно-физических методов исследования
2	Вислогузова Анастасия Михайловна	Влияние механической деформации и радиационных повреждений на бифрактальную структуру хроматина в ядре биологической клетки  Effect of mechanical deformation and radiation damage on the bifractal structure of chromatin in the nucleus of a biological cell	Григорьев Сергей Валентинович	профессор	Кафедра ядерно-физических методов исследования
3	Павлова Алина Андреевна	Исследование органо-неорганических материалов с эффектом памяти формы на основе сегментных полимеров методом малоуглового рассеяния нейтронов и рентгеновского излучения	Григорьев Сергей Валентинович	профессор	Кафедра ядерно-физических методов исследования

		Investigation of organo-inorganic shape memory materials based on segmented polymers by small-angle neutron and X-ray scattering			
4	Субботина Валерия Владимировна	Моделирование оптимального холодного замедлителя для установки МУРН на компактном источнике нейтронов  Simulation of the optimal cold moderator for SANS at the compact neutron source	Григорьев Сергей Валентинович	профессор	Кафедра ядерно- физических методов исследования