



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

## ПРИКАЗ

10.03.2021

№ 1655/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр МК.3007.\*) «Астрономия»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 29.09.2020 № 8640/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2020-2021 учебном году», 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 прилагаемый Перечень тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (шифр МК.3007.\*) «Астрономия» по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия».

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте 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 сайте 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 26.01.2021 № 05/2.1/03-03-1.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьёва

Приложение  
УТВЕРЖДЕН

приказом от 10.03.2021 № 1655/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (шифр МК.3007.\*) «Астрономия» по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия»**

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование научного гранта, лаборатории, на основе которых выполняется выпускная квалификационная работа
1	2	3	4	5	6
1	Апетян Арина Артуровна	Кинематические и структурные особенности популяции маломассивных звезд в движущихся скоплениях как индикаторы их динамической эволюции	Ховричев Максим Юрьевич, доцент, Кафедра астрономии	Кияева Ольга Вениаминовна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №19-02-00843 «Оцифрованная история неба на основе пулковской стеклотеки»
2	Баляев Иван Алексеевич	Прогнозирование сближений и соударений астероидов с Землёй и другими планетами	Соколов Леонид Леонидович, профессор, Кафедра небесной механики	Кузнецов Эдуард Дмитриевич, заведующий кафедрой, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное автономное	Российский научный фонд, грант №18-12-00050 «Роль столкновений и дроблений в динамической эволюции малых тел Солнечной системы», Федеральное государственное бюджетное

				образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»	учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №19-32-90149 «Построение областей начальных данных астероидов, ведущих к их соударению с Землей», Российский научный фонд, грант №19-72-10023 «Поиск и исследование экзопланет и экзопланетных систем, включая циркумбинарные, а также естественных экзоспутников и экзотроянцев на базе комплексных наблюдений любительских и профессиональных обсерваторий, включая новейшее оборудование БТА и САО РАН»
3	Громов Анатолий Олегович	Построение штеккелевской модели потенциала Галактики.	Никифоров Игорь Иванович, доцент, Кафедра небесной механики	Расторгуев Алексей Сергеевич, заведующий кафедрой, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №19-32-90144 «Трехкомпонентная штеккелевская модель Галактики по данным о кинематике мазеров»

				М.В.Ломоносова»	
4	Марчук Александр Александрович	Динамический статус газовых дисков спиральных галактик с точки зрения критерия двухжидкостной неустойчивости	Сотникова Наталья Яковлевна, профессор, Кафедра небесной механики	Сильченко Ольга Касьяновна, заведующий отделом, Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №18-32-00194 «Исследование спиральной структуры дисковых галактик по данным многоволновых наблюдений», Российский научный фонд, грант №20-72-10052 «Изучение распределения и свойств пыли в галактиках», Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №19-02-00249 «Природа X-структур у галактик, видимых с ребра»
5	Меррун Абдешериф	Крупномасштабная структура локальной Вселенной	Гаген-Торн Владимир Александрович, профессор, Кафедра астрофизики	Широков Станислав Игоревич, научный сотрудник, Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного учреждения науки Специальной астрофизической	

				обсерватории Российской академии наук	
6	Туричина Дарья Глебовна	Радиационные процессы в астрофизических объектах в сильном магнитном поле	Нагирнер Дмитрий Исидорович, профессор, Кафедра астрофизики	Яковлев Дмитрий Георгиевич, главный научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико- технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №18- 52-52006 «Эволюция межзвездной пыли и ее наблюдательные проявления»
7	Эскин Борис Борисович	Оценка возможностей изменения траектории опасного астероида	Соколов Леонид Леонидович, профессор, Кафедра небесной механики	Кузнецов Владимир Борисович, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной астрономии Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №18- 02-00552 «Исследование устойчивости поступательно- вращательного движения в системе спутников Плутона»