



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова  
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»  
(НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)

## П Р И К А З

29 НОЯ 2019

№ 631

Гатчина

### **О назначении научных руководителей и утверждении тем научно-квалификационных работ аспирантов, зачисленных в 2019 году на обучение в аспирантуре НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ**

В соответствии с приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», от 30.07.2014 № 867 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», от 30.07.2014 № 871 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», на основании решения Ученого совета НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ (далее – Институт) (протокол от 28.11.2019 № 8) п р и к а з ы в а ю:

1. Назначить научных руководителей и утвердить темы научно-квалификационных работ (далее – НКР) зачисленным на обучение в 2019 году приказом от 29.08.2019 № 447 аспирантам:

1.1. По направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия»:

1.1.1. Васильевой Анастасии Витальевне по направленности 03.01.02 «Биофизика» назначить научным руководителем кандидата физико-математических наук Шабалина Константина Александровича (01.04.01 Техника физического эксперимента, физика приборов, автоматизация физических исследований) и утвердить тему НКР «Разработка основ повышения безопасности и эффективности протонной (адронной) терапии с использованием препаратов, усиливающих эффект облучения на опухолевые клетки».

1.1.2. Петровой Аните Олеговне по направленности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния» назначить научным руководителем доктора

физико-математических наук Григорьева Сергея Валентиновича (01.04.07 Физика конденсированного состояния) и утвердить тему НКР «Разработка метода корреляционной спектроскопии на компактном источнике нейтронов».

1.1.3. Плешанову Ивану Николаевичу по направленности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния» назначить научным руководителем доктора физико-математических наук Курбакова Александра Ивановича (01.04.07 Физика конденсированного состояния) и утвердить тему НКР «Нейтроннографическое исследование новых хиральных магнетиков  $AMXO_6$  на основе редкоземельных элементов».

1.1.4. Пудже Денису по направленности 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц» назначить научным руководителем доктора физико-математических наук Феина Олега Львовича (01.04.23 Физика высоких энергий) и утвердить тему НКР «Поиск частиц темной материи в канале  $Z \rightarrow l l + MET$  в pp-взаимодействии при энергии  $\sqrt{s}=13$  TeV в эксперименте ATLAS на LHC».

1.1.5. Рябову Андрею Юрьевичу по направленности 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц» назначить научным руководителем кандидата физико-математических наук Иванищева Дмитрия Александровича (01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц) и утвердить тему НКР «Моделирование и оптимизация детектора RICH эксперимента CBM на ускорительном комплексе FAIR».

1.1.6. Тимковскому Филиппу Денисовичу по направленности 01.04.02 «Теоретическая физика» назначить научным руководителем доктора физико-математических наук Сыромятникова Арсения Владиславовича (01.04.02 Теоретическая физика) и утвердить тему НКР «Квантовые фазовые переходы во фрустрированных магнитных системах и влияние на них беспорядка».

1.1.7. Федоровой Наталье Дмитриевне по направленности 03.01.02 «Биофизика» назначить научным руководителем кандидата физико-математических наук Лебедева Дмитрия Витальевича (03.00.02 Биофизика) и утвердить тему НКР «Структурно-функциональные аспекты взаимодействия белков острой фазы воспаления с клетками врожденного иммунитета».

1.1.8. Чуликову Владимиру Владимировичу по направленности 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц» назначить научным руководителем кандидата физико-математических наук Дзюбу Алексея Александровича (01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц) и утвердить тему НКР «Изучение рождения очарованных барионов во взаимодействии протонов высоких энергий».

1.1.9. Щербакову Артемию Сергеевичу по направленности 01.04.02 «Теоретическая физика» назначить научным руководителем кандидата физико-математических наук Утесова Олега Игоревича (01.04.02 Теоретическая физика) и утвердить тему НКР «Влияние спин-орбитального взаимодействия на некоторые свойства магнетиков и металлов».

1.1.10. Юнг Татьяне Алексеевне по направленности 03.01.02 «Биофизика» назначить научным руководителем кандидата физико-математических наук Лебедева Дмитрия Витальевича (03.00.02 Биофизика) и утвердить тему НКР

«Роль физико-химических и эпигенетических факторов в регуляции структурной организации хроматина».

1.2. По направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» по направленности 03.02.07 «Генетика»:

1.2.1. Ганчаровой Анастасии Александровне назначить научным руководителем доктора биологических наук Королева Владимира Геннадиевича (03.02.07 Генетика) и утвердить тему НКР «Роль транскрипционных факторов и сигнальных белков ангиогенеза в церебропротекции при гипоксии головного мозга».

1.2.2. Слободиной Александре Дмитриевне назначить научным руководителем доктора биологических наук Саранцеву Светлану Владимировну (03.02.07 Генетика) и утвердить тему НКР «Изучение молекулярных и клеточных механизмов артрогрипоза».

1.2.3. Торощиной Анастасии Владимировне назначить научным руководителем кандидата биологических наук Конева Александра Юрьевича (03.02.07 Генетика) и утвердить тему НКР «Роль фактора сборки и ремоделирования хроматина CHD1 в регуляции процессов транскрипции и репарации у *Drosophila melanogaster*».

2. Назначенным научным руководителям предоставить начальнику отдела высшего образования управления образования Волхонской М.В.:

2.1. В срок до 13.12.2019 – разработанные совместно с аспирантами индивидуальные учебные планы аспирантов на период обучения в аспирантуре Института по форме, установленной Приложением к приказу «Об утверждении формы индивидуального плана аспиранта НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ» от 21.11.2019 № 611.

2.2. В срок до 23.12.2019 – рекомендации о переводе аспирантов на второй (весенний) семестр 2019–2020 учебного года по форме, установленной Приложением № 1 к Положению о научных исследованиях аспирантов НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ» (утверждено приказом от 14.11.2017 № 560).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления образования Черненко А.Ю.

Директор



С.Е. Горчаков