



П Р И К А З

от 18 марта 2020 г.

№ 59-Пр

Москва

О внесении изменений в приказ от 31 октября 2012 года № 134 «Об утверждении списка инновационных приоритетов Фонда в рамках Направлений деятельности»

В соответствии с пунктом 1 статьи 2 Положения о присвоении и утрате статуса участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково», утвержденного Советом Фонда 21 июня 2012 года и согласованного Попечительским Советом Фонда «Сколково» 12 сентября 2012 года (с изменениями и дополнениями), руководствуясь пунктом 4.3.1 раздела 4 Распределения полномочий между руководством Некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий, утвержденного приказом от 18 июля 2018 года № 180-Пр (в ред. приказов от 24 июня 2019 года № 148-Пр, от 02 октября 2019 года № 244-Пр, от 01 ноября 2019 года № 274-Пр, от 04 февраля 2020 года № 25-Пр, от 26 февраля 2020 года № 38-Пр), а также на основании протокола заседания Консультативного научного совета Фонда «Сколково» от 20 сентября 2019 года,

п р и к а з ы в а ю :

1. Внести в приказ от 31 октября 2012 года №134 «Об утверждении списка инновационных приоритетов Фонда в рамках Направлений деятельности» (в ред. приказов от 22 января 2015 года № 012-Пр, от 03 февраля 2015 года № 021-Пр, от 15 июля 2015 года № 234-Пр, от 30 ноября 2015 года № 402-Пр, от 26 апреля 2017 года № 113-Пр, от 14 ноября 2017 года № 345-Пр, от 22 ноября 2017 года № 363-Пр, от 07 февраля 2018 года № 025-Пр, от 19 июля 2018 года № 182-Пр, от 02 октября 2018 года № 235-Пр) следующие изменения:

изложить раздел IV Приложения 1 в новой редакции согласно Приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении 10 рабочих дней с даты подписания.

Старший Вице-Президент по инновациям



К.В. Каем

IV. Список Инновационных приоритетов по направлению «Медицинские технологии в области разработки оборудования, лекарственных средств»

4.1. Устройства для диагностики и визуализации

4.1.1. Изображения с помощью рентгеновских лучей и компьютерной томографии;

4.1.2. Изображения магнитными устройствами;

4.1.3. Ультразвуковые методы исследования;

4.1.4. Другие методы визуализации;

4.1.5. Устройства для диагностики и мониторинга состояния физиологических параметров;

4.1.6. Другие диагностические устройства;

4.2. Терапевтические устройства и реабилитация

4.2.1. Лучевая, крио-, термо- и радиочастотная терапия;

4.2.2. Хирургические инструменты и устройства;

4.2.3. Эндопротезы и импланты;

4.2.4. Нейроинтерфейсы и нейромаркетинг;

4.2.5. Новые материалы и устройства для доставки лекарств;

4.2.6. Устройства для реабилитации при неврологических патологиях;

4.2.7. Системы восполнения/улучшения возможностей человека, в том числе экзоскелеты реабилитационного назначения, бионические и интеллектуальные протезы и системы управления ими;

4.2.8. Новое оборудование, сенсоры или ПО для медицинской робототехники, роботы для хирургии, включая микро- и наноробототехнику;

4.2.9. Другие устройства;

4.3. Диагностика in vitro

4.3.1. Устройства, ПО и реагенты для ПЦР;

- 4.3.2. Устройства, ПО и реагенты для ИФА и ИХА;
- 4.3.3. Лабораторные приборы, реагенты и ПО для диагностики *in vitro*;
- 4.3.4. Системы узнавания для лабораторной диагностики;
- 4.3.5. Биобанки и репозитории биомедицинских данных;
- 4.4. Создание лекарств / терапевтических средств
 - 4.4.1. Заболевания иммунной системы
 - 4.4.1.1. Иммунотерапия;
 - 4.4.1.2. Противовоспалительная терапия;
 - 4.4.2. Антиинфекционные лекарственные средства
 - 4.4.2.1. Антибактериальные лекарственные средства;
 - 4.4.2.2. Противовирусные лекарственные средства;
 - 4.4.2.3. Противогрибковые и антипаразитарные лекарственные средства;
 - 4.4.3. Противоопухолевые лекарственные средства;
 - 4.4.4. Сердечно-сосудистые лекарственные средства;
 - 4.4.5. Эндокринологические лекарственные средства;
 - 4.4.6. ЦНС и неврологические лекарственные средства;
 - 4.4.7. Лекарственные средства для репродуктивной системы;
- 4.5. Омиксные технологии и биоинформатика
 - 4.5.1. Инструменты для секвенирования и анализа ДНК;
 - 4.5.2. Клиническая биоинформатика;
 - 4.5.3. Фармако- и иммуногеномика;
 - 4.5.4. Новые методы и программное обеспечение для предсказательного моделирования сложных биологических объектов и применение биологических моделей;
 - 4.5.5. Протеомика и метаболомика;
 - 4.5.6. Трансляционная и персонализированная медицина;
- 4.6. Клеточная и тканевая терапия
 - 4.6.1. Продукты на основе стволовых клеток;
 - 4.6.2. Биоматериалы;

4.6.3. Биопечать и биофабрикация;

4.6.4. Регенеративная медицина;

4.6.5. Тканевая инженерия;

4.7. Информационные технологии в медицине

4.7.1. Системы поддержки принятия решения врачом;

4.7.2. Системы обеспечения приверженности терапии или обеспечения мер профилактики;

4.7.3. Разработка программного обеспечения для обработки данных в системной биологии и фармакологии;

4.7.4. Медицинские и лабораторные информационные системы;

4.7.5. Телемедицинские системы и цифровые платформы для медицинских сервисов;

4.7.6. Информационные технологии и решения для обучения специалистов здравоохранения.