Приложение 4

**ПЕРЕЧЕНЬ направлений подготовки (специальностей) высшего образования и научных специальностей, в рамках которых осуществляется конкурсный отбор обучающихся на стипендию имени К.А. Валиева**

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

11.03.01 Радиотехника

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

11.04.01 Радиотехника

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

11.04.04 Электроника и наноэлектроника

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

11.05.02 Специальные радиотехнические системы

11.05.03 Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга

11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

12.03.01 Приборостроение

12.03.02 Оптотехника

12.03.03 Фотоника и оптоинформатика

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии

12.04.01 Приборостроение

12.04.02 Оптотехника

12.04.03 Фотоника и оптоинформатика

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы специального назначения

12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

28.00.00 НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

28.06.01 Нанотехнологии и наноматериалы

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1.3. Физические науки

1.3.5 Физическая электроника

1.3.8 Физика конденсированного состояния

1.3.11 Физика полупроводников

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

2.2.1 Вакуумная и плазменная электроника

2.2.2 Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств

2.2.4 Приборы и методы измерения (по видам измерений)

2.2.5 Приборы навигации

2.2.6 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

2.2.7 Фотоника

2.2.9 Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

2.2.12 Приборы, системы и изделия медицинского назначения

2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций