

Приложение № 1

к объявлению о проведении конкурсного отбора  
на получение стипендии имени К.А. Валиева  
для обучающихся организаций,  
осуществляющих образовательную деятельность  
по образовательным программам высшего образования,  
имеющих значительные достижения  
в области микроэлектроники  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки (специальностей) высшего образования,  
в рамках которых осуществляется конкурсный отбор обучающихся

Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей)	Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей)
<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
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

Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей)	Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей)
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи
12.00.00	<b>ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>
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	<b>НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ</b>
28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
28.06.01	Нанотехнологии и наноматериалы

к объявлению о проведении конкурсного отбора  
на получение стипендии имени К.А. Валиева  
для обучающихся организаций,  
осуществляющих образовательную деятельность  
по образовательным программам высшего образования,  
имеющих значительные достижения  
в области микроэлектроники  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ

научных специальностей<sup>1</sup>,  
в рамках которых осуществляется конкурсный отбор обучающихся

Шифры областей наук. Шифры групп научных специальностей. Шифры научных специальностей	Область науки, группа научных специальностей, научная специальность
<b>1 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	
1.3. Физические науки	
1.3.5	Физическая электроника
1.3.8	Физика конденсированного состояния
1.3.11	Физика полупроводников
<b>2 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
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

<sup>1</sup> В соответствии с номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118

Шифры областей наук. Шифры групп научных специальностей. Шифры научных специальностей	Область науки, группа научных специальностей, научная специальность
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