

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Московский физико-технический институт  
(государственный университет)»**

**П Р И К А З**

От 31.03.2017

№ 300-1

**Об установлении правил и контрольных цифр приёма  
в аспирантуру в 2017/18 учебном году**

На основании приказа Минобрнауки России от 12 января 2017 г. № 13 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» и приказа Минобрнауки России от 25 апреля 2016 г. № 482 «Об установлении организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по специальностям и (или) укрупненным группам направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования (программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2017/18 учебный год»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить «Правила приёма в МФТИ на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2017 году» (прилагаются) и ввести их в действие с 01 апреля 2017 г.
2. Установить в 2017/18 учебном году контрольные цифры приема на первый курс аспирантуры на места, финансируемые за счёт средств федерального бюджета, в количестве 182 места.
3. Установить план приёма на первый курс аспирантуры по конкурсным группам на места, финансируемые за счёт средств федерального бюджета, а также разрешить приём сверх контрольных цифр на договорной основе в соответствии с приведенной ниже таблицей:

Конкурсная группа	Бюджетные места	Места на договорной основе обучения
<b>01.06.01 Математика и механика</b>	<b>18</b>	<b>12</b>
ФАКТ Математика и механика	11	5
ФЭФМ Математика и механика	1	2
ФПМИ Математика и механика	6	5

<b>02.06.01 Компьютерные и информационные науки</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
ФПМИ Компьютерные и информационные науки	7	2
<b>03.06.01 Физика и астрономия</b>	<b>73</b>	<b>17</b>
ФРКТ Физика и астрономия	5	1
ФФПФ Физика и астрономия	41	3
ФАКТ Физика и астрономия	1	5
ФЭФМ Физика и астрономия	22	4
ФБМФ Физика и астрономия	2	2
ФФПФ КОФ Физика и астрономия	1	1
ФФПФ КТФ Физика и астрономия	1	1
<b>04.06.01 Химические науки</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
ФЭФМ Химические науки	2	1
<b>05.06.01 Науки о Земле</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ФАКТ Науки о Земле	1	1
<b>06.06.01 Биологические науки</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
ФФПФ Биологические науки	3	2
ФБМФ Биологические науки	17	4
<b>09.06.01 Информатика и вычислительная техника</b>	<b>40</b>	<b>16</b>
ФРКТ Информатика и вычислительная техника	10	3
ФАКТ Информатика и вычислительная техника	5	6
ФПМИ Информатика и вычислительная техника	16	5
ФПМИ КИВМ Информатика и вычислительная техника	9	2
<b>11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
ФРКТ Электроника, радиотехника и системы связи	7	1
ФЭФМ Электроника, радиотехника и системы связи	4	2
<b>12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
ФЭФМ Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	3	1
<b>24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
ФАКТ Авиационная и ракетно-космическая техника	7	4

4. Ответственность за выполнение плана бюджетного набора возложить на руководителей образовательных подразделений, реализующих соответствующие конкурсные группы.
5. Заведующей канцелярией административного отдела М.А. Гусевой довести приказ до сведения директоров физтех-школ, деканов факультетов и начальника учебного управления.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по учебной работе и довузовской подготовке А.А. Воронова.

Ректор



Н.Н. Кудрявцев

## **Правила приёма в МФТИ на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2017 году**

### **1. Общие положения**

1.1. Правила приёма в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (далее – Правила приёма в МФТИ) разработаны на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 12 января 2017 г. № 13 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Устава МФТИ, иных локальных нормативных актов МФТИ.

1.2. МФТИ имеет лицензию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04 октября 2016 г. рег. № 2421, серия 90Л01 № 0009488 на право образовательной деятельности и свидетельство о государственной аккредитации от 26 июня 2015 г. рег. № 1357, серия 90А01 № 0001442.

1.3. Обучение проводится по очной форме обучения по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программам аспирантуры).

1.4. Приём осуществляется на места:

- в рамках контрольных цифр за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета (далее – контрольные цифры, бюджетные места);
- в пределах квоты на образование иностранных граждан;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг (далее – платные места).

1.5. Приём документов, в т.ч. отправленных по почте, проводится в соответствии с графиком работы приёмной комиссии по адресу: 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., дом 9, тел. +7 (495) 408-48-00.

1.6. Поступающие заполняют данные на сайте МФТИ, где формируется корректно заполненное заявление.

1.7. Иногородние поступающие на время подачи документов и проведения вступительных испытаний при наличии мест обеспечиваются общежитием в установленном порядке.

1.8. Правила и порядок восстановления в число обучающихся, а также перевода обучающихся из других образовательных организаций регламентируется Положением о восстановлении после отчисления и переводе обучающихся из других образовательных организаций в МФТИ.

1.9. Информация о приёме, в том числе конкурсные списки и приказы о зачислении, размещается на информационном стенде приёмной комиссии и на официальном сайте МФТИ в разделе приёмной комиссии [pk.mipt.ru](http://pk.mipt.ru).

1.10. Все вопросы, связанные с приёмом в МФТИ, не урегулированные Правилами приёма в МФТИ, решаются центральной приёмной комиссией в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **2. Условия поступления**

2.1. Приём осуществляется по следующим условиям поступления (конкурсные группы):

### **Конкурсные группы по направлению 01.06.01 Математика и механика (срок обучения – 4 года):**

1. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Математика и механика» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Математика и механика.
2. Конкурсная группа физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики «Математика и механика» (факультет молекулярной и химической физики, факультет физической и квантовой электроники) – ФЭФМ Математика и механика.
3. Конкурсная группа физтех-школы прикладной математики и информатики «Математика и механика» (факультет управления и прикладной математики, факультет инноваций и высоких технологий) – ФПМИ Математика и механика.

### **Конкурсные группы по направлению 02.06.01 Компьютерные и информационные науки (срок обучения – 3 года):**

4. Конкурсная группа физтех-школы прикладной математики и информатики «Компьютерные и информационные науки» (факультет управления и прикладной математики, факультет инноваций и высоких технологий) – ФПМИ Компьютерные и информационные науки.

### **Конкурсные группы по направлению 03.06.01 Физика и астрономия (срок обучения – 4 года):**

5. Конкурсная группа физтех-школы радиотехники и компьютерных технологий «Физика и астрономия» (факультет радиотехники и кибернетики) – ФРКТ Физика и астрономия.

6. Конкурсная группа физтех-школы фундаментальной и прикладной физики «Физика и астрономия» (факультет общей и прикладной физики, факультет проблем физики и энергетики) – ФФПФ Физика и астрономия.
7. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Физика и астрономия» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Физика и астрономия.
8. Конкурсная группа физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики «Физика и астрономия» (факультет молекулярной и химической физики, факультет физической и квантовой электроники) – ФЭФМ Физика и астрономия.
9. Конкурсная группа физтех-школы биологической и медицинской физики «Физика и астрономия» (факультет биологической и медицинской физики, факультет нано-, био-, информационных и когнитивных технологий) – ФБМФ Физика и астрономия.
10. Конкурсная группа кафедры теоретической физики в рамках физтех-школы фундаментальной и прикладной физики «Физика и астрономия» – ФФПФ КТФ Физика и астрономия.
11. Конкурсная группа кафедры общей физики в рамках физтех-школы фундаментальной и прикладной физики «Физика и астрономия» – ФФПФ КОФ Физика и астрономия.

**Конкурсные группы по направлению 04.06.01 Химические науки (срок обучения – 4 года):**

12. Конкурсная группа физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики «Химические науки» (факультет молекулярной и химической физики, факультет физической и квантовой электроники) – ФЭФМ Химические науки.

**Конкурсные группы по направлению 05.06.01 Науки о Земле (срок обучения – 3 года):**

13. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Науки о Земле» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Науки о Земле.

**Конкурсные группы по направлению 06.06.01 Биологические науки (срок обучения – 4 года):**

14. Конкурсная группа физтех-школы фундаментальной и прикладной физики «Биологические науки» (факультет общей и прикладной физики, факультет проблем физики и энергетики) – ФФПФ Биологические науки.
15. Конкурсная группа физтех-школы биологической и медицинской физики «Биологические науки» (факультет биологической и медицинской физики,

факультет нано-, био-, информационных и когнитивных технологий) – ФБМФ Биологические науки.

**Конкурсные группы по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (срок обучения – 4 года):**

16. Конкурсная группа физтех-школы радиотехники и компьютерных технологий «Информатика и вычислительная техника» (факультет радиотехники и кибернетики) – ФРКТ Информатика и вычислительная техника.
17. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Информатика и вычислительная техника» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Информатика и вычислительная техника.
18. Конкурсная группа физтех-школы прикладной математики и информатики «Информатика и вычислительная техника» (факультет управления и прикладной математики, факультет инноваций и высоких технологий) – ФПМИ Информатика и вычислительная техника.
19. Конкурсная группа кафедры информатики и вычислительной математики в рамках физтех-школы прикладной математики и информатики «Информатика и вычислительная техника» – ФПМИ КИВМ Информатика и вычислительная техника.

**Конкурсные группы по направлению 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (срок обучения – 4 года):**

20. Конкурсная группа физтех-школы радиотехники и компьютерных технологий «Электроника, радиотехника и системы связи» (факультет радиотехники и кибернетики) – ФРКТ Электроника, радиотехника и системы связи.
21. Конкурсная группа физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики «Электроника, радиотехника и системы связи» (факультет молекулярной и химической физики, факультет физической и квантовой электроники) – ФЭФМ Электроника, радиотехника и системы связи.

**Конкурсные группы по направлению 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии (срок обучения – 4 года):**

22. Конкурсная группа физтех-школы электроники, фотоники и молекулярной физики «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» (факультет молекулярной и химической физики, факультет физической и квантовой электроники) – ФЭФМ Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии.

**Конкурсные группы по направлению 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (срок обучения – 4 года):**

23. Конкурсная группа физтех-школы аэрокосмических технологий «Авиационная и ракетно-космическая техника» (факультет аэрофизики и космических исследований, факультет аэромеханики и летательной техники) – ФАКТ Авиационная и ракетно-космическая техника.

2.2. Приём в рамках контрольных цифр осуществляется по следующим основаниям:

- в рамках контрольных цифр на места в пределах целевой квоты;
- на места в рамках контрольных цифр за вычетом целевой квоты (далее – основные места);

2.3. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура).

2.4. Поступающие вправе представить сведения о своих индивидуальных достижениях. Данные результаты учитываются в соответствии с Порядком учёта индивидуальных достижений поступающих в аспирантуру. Баллы за индивидуальные достижения включаются в сумму конкурсных баллов.

### 3. Приём документов

3.1. Приём документов от поступающих на места в рамках контрольных цифр и на платные места проводится с **20 июня по 20 июля 2017 года** включительно. Сдавшие вступительные испытания могут добавить заявление на платное место **по 04 августа 2017 года** включительно. После 20 июля поступающие могут менять своё заявление в части выбранных приоритетов в соответствии с графиком работы приёмной комиссии, утверждаемым ректором в срок до 01 июня 2017 г. Если после зачисления остаются вакантные места, могут быть объявлены следующие этапы приёма заявлений и проведения вступительных испытаний в соответствии с графиком работы приёмной комиссии.

3.2. После оформления документов поступающий в установленные сроки может вносить изменения путём отправления сканированного заявления с адреса электронной почты, указанного в заявлении, на электронный адрес приёмной комиссии [pk@mipt.ru](mailto:pk@mipt.ru), либо посредством личного кабинета.

3.3. В приёмную комиссию поступающий представляет следующие документы:

- документ, удостоверяющий личность, гражданство, или его копию;
- заявление с указанием приоритетности условий поступления (формируется в личном кабинете поступающего на сайте МФТИ);
- документ установленного образца об образовании или его копию (диплом о высшем образовании, приложение к диплому при наличии);
- документы, подтверждающие наличие индивидуальных достижений (при наличии);

- договор о целевом обучении или его копия (при поступлении в рамках квоты целевого приёма);
- документ, подтверждающий ограниченные возможности здоровья или инвалидность (при необходимости создания специальных условий при проведении вступительных испытаний).

3.4. Поступающий может при подаче заявления о приеме не представлять документ установленного образца. При этом поступающий должен указать в заявлении о приёме обязательство представить указанный документ не позднее дня завершения приёма документа установленного образца.

3.5. Иностранцы граждане также должны представить документы в соответствии с Правилами приёма в МФТИ иностранных граждан и лиц без гражданства.

#### **4. Особенности подачи документов по почте**

4.1. К участию в конкурсе допускаются абитуриенты, приславшие в приёмную комиссию все необходимые документы в соответствии с п. 3.3 или их копии по почте (рассматриваются документы, поступившие не позднее 20 июля). По электронной почте или через личный кабинет документы не принимаются, кроме случаев, оговоренных в п. 3.2.

4.2. При отправлении документов по почте поступающим необходимо зарегистрироваться на сайте МФТИ, корректно заполнить анкетные данные, сформировать на сайте заявление по установленной форме, распечатать его и подписать.

4.3. Документы направляются поступающим через операторов почтовой связи в адрес приёмной комиссии почтовым отправлением с уведомлением и описью вложения, заверенной оператором связи, принявшим данное почтовое отправление. Уведомление и заверенная опись вложения являются основанием подтверждения приёма документов поступающего почтовым оператором.

4.4. В случае направления документов, необходимых для поступления, через операторов почтовой связи общего пользования или в электронной форме (в случаях, оговоренных в п. 3.2) указанные документы принимаются, если они поступили в МФТИ не позднее срока завершения приёма документов.

#### **5. Особенности проведения вступительных испытаний**

5.1. Конкурс осуществляется по сумме баллов, полученных за вступительное испытание и индивидуальные достижения.

5.2. Вступительные испытания проводятся в форме собеседования на русском или английском языке (по выбору поступающего) по конкурсным группам:

- ФАКТ Математика и механика;
- ФПМИ Математика и механика;
- ФПМИ Компьютерные и информационные науки;



- ФРКТ Физика и астрономия;
- ФАКТ Физика и астрономия;
- ФРКТ Информатика и вычислительная техника;
- ФПМИ Информатика и вычислительная техника;
- ФАКТ Авиационная и ракетно-космическая техника.

5.3. По остальным конкурсным группам вступительные испытания проводятся в форме собеседования только на русском языке.

5.4. Результат вступительного испытания действует в рамках только одной конкретной конкурсной группы.

5.5. Результаты вступительных испытаний оцениваются по 100-бальной шкале.

5.6. Поступающие проходят собеседование на базовой кафедре и подают заявление о желаемом распределении (по базовым кафедрам и направлениям) в приёмную комиссию.

5.7. Вступительные испытания считаются пройденными с положительной оценкой, если полученный балл равен 40 и выше.

5.8. Вступительные испытания проводятся в сроки, установленные графиком работы приёмной комиссии.

5.9. Поступающий однократно сдаёт каждое вступительное испытание.

5.10. Лица, не прошедшие вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к сдаче вступительного испытания в другой день в соответствии с графиком. Абитуриент должен не позднее дня проведения вступительного испытания подать заявление в приёмную комиссию о допуске его в другой день.

5.11. Во время проведения вступительных испытаний участникам запрещается иметь при себе и использовать средства связи, справочные материалы и электронно-вычислительную технику.

5.12. При нарушении поступающим во время проведения вступительных испытаний Правил приёма в МФТИ, уполномоченные должностные лица вправе удалить его с места проведения вступительного испытания с составлением акта об удалении.

5.13. Результаты вступительных испытаний объявляются на официальном сайте не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания.

5.14. В день объявления результатов вступительного испытания поступающий (доверенное лицо) имеет право подать заявление на апелляцию. Рассмотрение апелляции проводится не позднее следующего дня после её подачи.

5.15. После рассмотрения заявления апелляционная комиссия принимает решение об изменении оценки результатов вступительного испытания или оставлении указанной оценки без изменения. Оформленное протоколом решение апелляционной комиссии доводится до сведения поступающего

(доверенного лица). Факт ознакомления поступающего (доверенного лица) с решением апелляционной комиссии заверяется подписью поступающего (доверенного лица).

## **6. Зачисление в МФТИ**

6.1. Зачисление в число аспирантов МФТИ осуществляется приказом ректора на основании решения центральной приёмной комиссии. Зачислению на бюджетные места с учётом приоритетности условий поступления подлежат поступающие, подавшие оригинал документа об образовании в установленные сроки.

6.2. Зачисление в рамках квоты иностранных граждан осуществляется отдельными приказами ректора на основании направления федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

6.3. Решением образовательного подразделения зачисленные распределяются по базовым кафедрам и направленностям.

6.4. Список поступающих по результатам вступительных испытаний ранжируется следующим образом:

- по убыванию суммы конкурсных баллов,
- при равенстве суммы конкурсных баллов – по наличию публикаций в журналах из перечня ВАК или индексируемых Web Of Science или Scopus.

6.5. Зачисление на платные места проводится после заключения договора при представлении оригинала документа об образовании или заявления о согласии на зачисление и заверенной копии документа об образовании в срок с 03 по 30 августа.

6.6. В случае отказа от обучения зачисленного на бюджетное место после окончания процедур зачисления на основании решения центральной приёмной комиссии зачисляется следующий поступающий в соответствии с ранжированием, представивший оригинал документа об образовании.

6.7. В случае непоступления на обучение оригиналы документов, представленные поступающим, возвращаются не позднее 20 рабочих дней после завершения процедур зачисления по соответствующим условиям поступления в соответствии со способом возврата, указанным в заявлении о приёме. Если документы забираются лично поступающим (доверенным лицом), но в течение указанного срока не были востребованы, приёмная комиссия имеет право отправить данные документы по адресу, указанном в заявлении о приёме, через операторов почтовой связи общего пользования.

6.8. Сроки окончания подачи документов в каждом из этапов, сроки зачисления, сроки предъявления заявления о согласии на зачисление и документа об образовании устанавливаются графиком работы приёмной

комиссии. График работы приёмной комиссии публикуется на сайте МФТИ в срок до 01 июня 2017 г.

# ПОРЯДОК УЧЁТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ

## 1. Общие положения

1.1. Баллы за индивидуальные достижения суммируются из баллов за следующие достигнутые показатели:

- 1) средний балл дипломов о предыдущих уровнях образования, наличие рекомендации государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) к поступлению в аспирантуру;
- 2) научные публикации;
- 3) выступление на конференциях с докладами;
- 4) наличие объектов интеллектуальной собственности.

1.2. Общая сумма баллов за индивидуальные достижения не может превышать 80 баллов. Округление производится по арифметическим правилам с точностью до десятых. Учитываются достижения поступающего за прошедшие пять лет до момента поступления (за исключением баллов, полученных за средний балл диплома).

1.3. Добавление баллов за каждый из показателей проводится только при представлении в соответствии с п. 3.3 Правил приёма подтверждающих документов. Учитываются показатели, соответствующие научной деятельности физтех-школы, институтской кафедры (в рамках конкурсной группы). Данное соответствие определяется физтех-школой, институтской кафедрой. На копиях подтверждающих документов ставится виза директора физтех-школы, заведующего кафедрой, их заместителей или декана факультета.

1.4. Баллы, начисленные за индивидуальные достижения, включаются в сумму конкурсных баллов.

## 2. Средний балл диплома и рекомендация ГЭК

2.1. Общее количество баллов по категории не превышает 23.

2.2. При расчёте используется средний балл дипломов по 5-бальной шкале. Если в дипломе оценки указаны в другой шкале, вначале оценки переводятся в 5-бальную шкалу и средний балл пересчитывается.

2.3. Для поступающих, имеющих диплом бакалавра и диплом магистра, либо имеющих диплома специалиста и диплом магистра сумма баллов рассчитывается по формуле:  $S_{\text{ср}} = 4 * (Б - 2) + 2 * (М - 2)$ , где Б – средний балл диплома бакалавра или специалиста, М – средний балл диплома магистра.

2.4. Для поступающих, имеющих только диплом специалиста, сумма баллов рассчитывается по формуле:  $S_{\text{ср}} = 6 * (С - 2)$ , где С – средний балл диплома специалиста.

- 2.5. Для диплома с отличием при расчётах используется соответствующий коэффициент (Б, М или С), равный 5.
- 2.6. Количество баллов за наличие рекомендации ГЭК к поступлению в аспирантуру – 5 баллов.

### **3. Научные публикации**

- 3.1. Общее количество баллов по категории не превышает 50.
- 3.2. Учитываются только публикации в журналах, индексируемых Web Of Science или Scopus, или входящих в перечень ВАК. Тезисы конференций учитываются в соответствии с разделом 4.
- 3.3. Количество баллов за публикацию в журнале, индексируемом Web Of Science или Scopus, рассчитывается по формуле:  $S_{\text{публ}} = \frac{IF}{IF^*} \frac{10}{N}$ , где:
- N равно 1, если количество авторов от 1 до 5,
  - N равно 2, если количество авторов 6-20,
  - N равно 10, если количество авторов больше 20,
  - IF – импакт-фактор журнала, в котором опубликована публикация,
  - IF\* – граничное значение импакт-фактора для данной тематической категории в соответствии с Таблицей 1. Тематическая категория публикации определяется по атрибуту Web of Science Category, указанному на странице публикации в Web of Science. Если публикации соответствует несколько категорий, при рассмотрении заявления учитывается категория с наименьшим граничным импакт-фактором.
- 3.4. Публикация в журнале, не индексируемом Web Of Science и Scopus, но входящем в перечень ВАК, учитывается по формуле:  $S_{\text{ВАК}} = 3$ .
- 3.5. Статьи, опубликованные в нескольких журналах, учитываются не более одного раза, причём выбор предпочтительного журнала остаётся на усмотрение поступающего.

### **4. Выступление на конференциях с докладами**

- 4.1. Общее количество баллов по категории не превышает 10.
- 4.2. Доклады на онлайн-конференциях не учитываются.
- 4.3. Засчитываются только конференции с опубликованными тезисами.
- 4.4. Тезисы, опубликованные в журнале, индексируемом базами данных Scopus или Web Of Science, оцениваются в 5 баллов.
- 4.5. Тезисы, опубликованные в журнале, индексируемом базой данных РИНЦ, оцениваются в 2 балла.
- 4.6. Тезисы конференции, не опубликованные в журналах, индексируемых базами данных Scopus, Web Of Science или РИНЦ, оцениваются в 5 баллов в случае, если конференция проводится по профилю конкурсной группы в очном формате с количеством участников не менее 200, и в качестве докладчика выступает нобелевский лауреат или конференция организуется всемирно известным профессиональным сообществом.

4.7. Тезисы одной конференции, опубликованные неоднократно, в том числе в журналах, индексируемых разными базами данными, учитываются не более одного раза.

## **5. Объекты интеллектуальной собственности**

5.1. Общее количество баллов по категории не превышает 15.

5.2. К объектам интеллектуальной собственности относятся патенты, зарегистрированное установленным образом программное обеспечение и участие в качестве исполнителя зарегистрированного научно-технического отчёта организации (предприятия).

5.3. Количество баллов за патент рассчитывается по формуле:  $S_{\text{пат}} = \frac{10}{N}$ , где  $N$  – количество авторов патента.

5.4. Зарегистрированное установленным образом программное обеспечение засчитывается по всем конкурсным группам, за исключением конкурсных групп в рамках физтех-школы фундаментальной и прикладной физики по формуле  $S_{\text{ПО}} = 5$ .

5.5. Участие в качестве исполнителя зарегистрированного научно-технического отчёта организации (предприятия) подтверждается следующим комплектом документов: служебная записка от ответственного исполнителя отчёта или заведующего базовой кафедры, заверенные копии титульного листа, списка исполнителей и реферата. Данное достижение засчитывается по всем конкурсным группам, за исключением конкурсных групп в рамках физтех-школы фундаментальной и прикладной физики, физтех-школы прикладной математики и информатики и физтех-школы биологической и медицинской физики, по формуле  $S_{\text{НТО}} = 5$ .

**Таблица 1. Граничные значения импакт-факторов по тематическим категориям**

<b>Название тематической категории (Web of Science Category)</b>	Mathematics, interdisciplinary applications
<b>Граничный (IF* = 0,25)</b>	Medical ethics
Agricultural economics & policy	Medicine, legal
History & philosophy of science	Metallurgy & metallurgical engineering
Logic	Mining & mineral processing
Mathematics	Operations research & management science
Robotics	Otorhinolaryngology
<b>Граничный (if* = 0,5)</b>	Paleontology
Computer science, software engineering	Primary health care
Engineering, aerospace	Rehabilitation
Engineering, marine	Telecommunications
Engineering, ocean	Transportation science & technology
Engineering, petroleum	Veterinary sciences
Materials science, characterization & testing	Zoology
Mathematics, applied	<b>Граничный (if* = 1)</b>
Nuclear science & technology	Andrology
Nursing	Audiology & speech-language pathology
Ornithology	Automation & control systems
Statistics & probability	Computer science, artificial intelligence
<b>Граничный (if* = 0,75)</b>	Computer science, interdisciplinary applications
Acoustics	Crystallography
Agriculture, dairy & animal science	Dentistry, oral surgery & medicine
Agriculture, multidisciplinary	Dermatology
Agronomy	Engineering, electrical & electronic
Anatomy & morphology	Food science & technology
Computer science, cybernetics	Geology
Computer science, hardware & architecture	Health care sciences & services
Computer science, information systems	Instruments & instrumentation
Computer science, theory & methods	Integrative & complementary medicine
Construction & building technology	Limnology
Education, scientific disciplines	Marine & freshwater biology
Emergency medicine	Materials science, coatings & films
Engineering, civil	Materials science, composites
Engineering, geological	Mechanics
Engineering, industrial	Medical informatics
Engineering, manufacturing	Medical laboratory technology
Engineering, mechanical	Microscopy
Engineering, multidisciplinary	Mineralogy
Entomology	Mycology
Fisheries	Obstetrics & gynecology
Forestry	Oceanography
Horticulture	Ophthalmology
Materials science, ceramics	Optics
Materials science, paper & wood	Orthopedics
Materials science, textiles	Pediatrics

Physics, fluids & plasmas	Behavioral sciences
Physics, mathematical	Biochemical research methods
Physics, nuclear	Biochemistry & molecular biology
Public, environmental & occupational health	Biophysics
Soil science	Biotechnology & applied microbiology
Spectroscopy	Cardiac & cardiovascular systems
Sport sciences	Cell & tissue engineering
Surgery	Cell biology
Thermodynamics	Chemistry, multidisciplinary
Tropical medicine	Chemistry, organic
Water resources	Chemistry, physical
<b>Граничный (if* = 1,25)</b>	Clinical neurology
Anesthesiology	Critical care medicine
Biodiversity conservation	Developmental biology
Biology	Ecology
Chemistry, analytical	Electrochemistry
Chemistry, applied	Endocrinology & metabolism
Chemistry, inorganic & nuclear	Energy & fuels
Chemistry, medicinal	Engineering, biomedical
Engineering, chemical	Engineering, environmental
Environmental sciences	Evolutionary biology
Geochemistry & geophysics	Gastroenterology & hepatology
Geography, physical	Genetics & heredity
Geosciences, multidisciplinary	Geriatrics & gerontology
Imaging science & photographic technology	Hematology
Mathematical & computational biology	Immunology
Meteorology & atmospheric sciences	Infectious diseases
Pathology	Materials science, biomaterials
Physics, applied	Materials science, multidisciplinary
Physics, atomic, molecular & chemical	Medicine, general & internal
Physics, multidisciplinary	Medicine, research & experimental
Physiology	Microbiology
Plant sciences	Multidisciplinary sciences
Polymer science	Nanoscience & nanotechnology
Psychology	Neuroimaging
Radiology, nuclear medicine & medical imaging	Neurosciences
Remote sensing	Nutrition & dietetics
Reproductive biology	Oncology
Substance abuse	Parasitology
Toxicology	Peripheral vascular disease
Transplantation	Pharmacology & pharmacy
Urology & nephrology	Physics, condensed matter
<b>Граничный (if* = 1,5)</b>	Physics, particles & fields
Agricultural engineering	Psychiatry
Allergy	Respiratory system
Astronomy & astrophysics	Rheumatology
	Virology