

ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийском физико-математическом конкурсе-школе студентов
"И.Е.Тамм"

I. Общие положения, цели и задачи конкурса

1.1. Настоящее положение о Всероссийском физико-математическом конкурсе-школе студентов "И.Е.Тамм" определяет цели, задачи и порядок подготовки и проведения конкурса-школы "И.Е.Тамм" (далее – Положение, Конкурс соответственно).

1.2. Конкурс проводится в целях:

- выявления талантливых студентов, имеющих глубокие знания, умения, навыки в областях физики, математики и информатики, и предоставления им дополнительных возможностей для профессионального роста;

- формирования кадрового потенциала из числа талантливой молодежи для образовательной и научно-исследовательской деятельности при поддержке представителей крупных организаций-работодателей, их объединений, ведущих научно-исследовательских организаций для обеспечения технологического суверенитета российской экономики;

- стимулирования творческого роста, активности и профессиональной мобильности талантливых студентов федеральных и региональных образовательных организаций высшего образования;

- повышения престижа высшего образования и выявления необходимости обновления образовательных программ высшего образования с учетом изменения требований профессиональных стандартов и актуальных запросов работодателей.

1.3. Задачи Конкурса:

- создание возможности для обучающихся стать высококвалифицированными и востребованными специалистами;

- развитие системы эффективных социальных лифтов для талантливых и целеустремленных студентов, направленной на профессиональную ориентацию и самоопределение;

- сокращение разрыва между запросами работодателей, полученной квалификацией, ожиданиями студентов и содержанием образовательных программ образовательных организаций высшего образования;

- обеспечение преемственности траекторий развития обучающихся образовательных организаций высшего образования и передовых научно-исследовательских институтов, профессиональной мобильности талантливых студентов федеральных и региональных образовательных организаций высшего образования.

1.4. Организатором Конкурса является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (далее – МГУ имени М.В.Ломоносова, Московский университет, МГУ).

Соорганизаторами Конкурса являются Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", Автономная некоммерческая организация "Национальный центр физики и математики".

Соорганизаторами Конкурса могут выступать образовательные организации высшего образования Российской Федерации на основании соглашений о сотрудничестве с организатором.

1.5. Информационную поддержку Конкурса осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

1.6. Координатором Конкурса является филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Сарове (далее – МГУ Саров). Координатор осуществляет организационно-техническое сопровождение мероприятий Конкурса и информационную поддержку участников.

1.7. Финансовое обеспечение организации и проведения этапов Конкурса осуществляется организатором и соорганизаторами конкурса в рамках доступных им финансовых ресурсов, в том числе с привлечением средств сторонних организаций – партнёров конкурса на основании отдельных соглашений (договоров), определяющих условия финансирования, порядок проведения расчётов и ответственность сторон за невыполнение обязательств.

1.8. Официальная информация, связанная с организацией и проведением конкурса, в том числе Положение, перечень направлений Конкурса, объявление о сроках проведения мероприятий конкурса, регламенты направлений Конкурса, размещается на официальном портале в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <http://contest.sarov.msu.ru/> (далее – интернет-портал).

II. Участники конкурса

2.1. Участниками Конкурса могут стать на добровольной основе граждане Российской Федерации – студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата (3-4 курс), по образовательным программам высшего образования – программам базового высшего образования (3-4 курс), предусмотренным частью 5 статьи 10 и частью 3 статьи 12 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", в образовательных организациях высшего образования, зарегистрированных в установленном порядке на территории Российской Федерации, вне зависимости от формы (очная, очно-заочная, заочная) и основы (бюджетная, платная) обучения;

2.2. В Конкурсе не могут принимать участие:

- студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования в любых образовательных организациях;
- лица, имеющие на момент начала регистрации на участие в конкурсе диплом об окончании магистратуры, аспирантуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки или диплом кандидата/доктора наук;
- школьники, обучающиеся по образовательным программам общего образования.

2.3. В соответствии с частью 2 статьи 77 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" взимание платы за участие в конкурсе не допускается.

III. Организационная структура проведения конкурса

3.1. Конкурс проводится сезоном, соответствующим учебному году.

3.2. Конкурс проводится по направлениям (предметным областям), соответствующим укрупненной группе «Физико-математические науки» перечня направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата (далее – направления Конкурса).

Перечень направлений Конкурса формируется в срок до 10 ноября текущего учебного года, утверждается приказом ректора МГУ и размещается на интернет-портале.

3.3. В целях общего руководства Конкурсом, проведения его мероприятий на качественном организационном уровне, а также обеспечения согласованных действий и выработки единых подходов, необходимых для организации Конкурса, организатором создаётся организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.4. Оргкомитет:

- обеспечивает организацию и проведение всех мероприятий, реализуемых в рамках Конкурса;
- формирует составы и определяет порядок деятельности жюри, методических и апелляционных комиссий по направлениям Конкурса;
- формирует рабочие группы по направлениям Конкурса;
- осуществляет информационную и медийную поддержку Конкурса в рамках интернет-портала, непосредственное продвижение конкурса на информационных ресурсах организатора, соорганизаторов, в социальных сетях и средствах массовой информации;
- определяет участников, допущенных к участию в отборочных этапах по направлениям Конкурса;
- организует процесс шифровки (обезличивание) работ участников перед проверкой и расшифровки работ участников после проверки;
- организует публикацию предварительных результатов участников каждого этапа по направлениям Конкурса, а также результаты рассмотрения апелляций;
- утверждает протоколы заседаний апелляционной комиссии по рассмотрению апелляций участников по направлениям Конкурса;
- утверждает итоговые протоколы жюри по направлениям Конкурса;
- организует публикацию списков победителей и призеров каждого этапа по направлениям Конкурса;
- осуществляет взаимодействие с представителями работодателей и их объединений по вопросам организации и проведения различных мероприятий для участников;
- осуществляет иные функции, необходимые для проведения конкурсных состязаний и других мероприятий, проводимых в рамках Конкурса.

3.5. Для подготовки заданий конкурса Оргкомитет формирует методические комиссии по направлениям Конкурса.

3.6. Методическая комиссия по направлению Конкурса:

- разрабатывает формат состязаний отборочного и заключительного этапов по направлению Конкурса;
- разрабатывает задания по направлениям конкурса с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов, образовательных стандартов образовательных организаций высшего образования, разрабатывающих и утверждающих образовательные стандарты самостоятельно, профессиональных стандартов, а также рекомендаций работодателей и их объединений;
- определяют критерии и методики оценки выполненных заданий по направлениям Конкурса;
- разрабатывают методические материалы для подготовки к конкурсным состязаниям по направлению Конкурса.

3.7. Для оценивания выполнения заданий конкурса, установления предварительных и итоговых результатов Оргкомитет для каждого направления конкурса формирует жюри по направлению Конкурса.

3.8. Жюри по направлению Конкурса:

- осуществляет проверку и оценивание конкурсных работ участников по соответствующему направлению;
- совместно с оргкомитетом определяет участников, допущенных к участию в заключительном этапе конкурса, а также победителей и призёров по соответствующему направлению;
- осуществляет иные функции, необходимые для проведения конкурсных состязаний и других мероприятий, проводимых в рамках направления Конкурса.

3.9. Составы Оргкомитета и жюри направлений Конкурса формируются организатором из числа научно-педагогических и административных работников

организатора и соорганизаторов, научных работников и ведущих экспертов научно-исследовательских и организаций.

3.10. Составы методических комиссий направлений Конкурса формируется организатором из числа научно-педагогических работников организатора и соорганизаторов.

3.11. Составы Оргкомитета и жюри направлений Конкурса утверждаются локальными нормативными актами организатора.

3.12. Составы методических комиссий направлений Конкурса утверждается локальным нормативным актом организатора и не публикуется в открытом доступе.

3.13. Апелляционные комиссии формируется Оргкомитетом по каждому направлению Конкурса и включает в себя представителей методической комиссии и жюри соответствующих направлений Конкурса.

3.14. Рабочие группы по направлениям Конкурса формируются Оргкомитетом и осуществляют организационно-техническое обеспечение мероприятий направления конкурса.

3.15. Обработка персональных данных участников конкурса при проведении конкурса осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных", а также иными нормативными документами МГУ имени М.В. Ломоносова в отношении обработки персональных данных.

3.16. Вопросы проведения конкурса, не урегулированные Положением, регулируются действующим законодательством и решениями Оргкомитета.

IV. Порядок организации и проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится по направлениям, установленным в соответствии с п.3.2 Положения.

4.2. Каждое направление Конкурса включает два этапа: отборочный и заключительный. Отборочный этап проводится в дистанционной форме. Заключительный этап проводится в очной форме.

4.3. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

4.4. Для каждого направления Конкурса формы и сроки проведения этапов, места проведения конкурсных состязаний, правила подведения итогов, последовательность действий организационного и методического характера определяются Регламентом соответствующего направления Конкурса.

4.5. В исключительных случаях при наличии чрезвычайных обстоятельств, носящих длительный характер, на основании приказа организатора, форма, порядок и сроки проведения отборочного и (или) заключительного этапа и иных мероприятий, проводимых в рамках конкурса, могут быть изменены с целью исключения возможного негативного воздействия указанных выше обстоятельств на жизнь, здоровье и безопасность участников и организаторов Конкурса.

4.6. Проверку работ участников Конкурса выполняет жюри в соответствии с разработанной методикой и критериями оценивания для каждого направления и этапа Конкурса.

4.7. Участники Конкурса с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью участвуют в Конкурсе на общих основаниях. При этом для выполнения конкурсных заданий они могут пользоваться техническими средствами, необходимыми им в связи с их индивидуальными особенностями. Для обеспечения доступности участия в конкурсе обучающимся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью оргкомитет по предварительному заявлению со стороны участника предусматривает (обеспечивает) во время проведения заключительного (очного) этапа специальные материально-технические условия, в случае, если это не создает помех другим участникам, не противоречит формату выполнения конкурсных заданий и может быть реализовано в рамках имеющейся материально-технической базы в месте проведения

состязаний. Во время выполнения заданий заключительного (очного) этапа возможно (допускается) присутствие ассистента из числа членов Оргкомитета или привлеченных лиц, оказывающего участнику техническую помощь с учетом его индивидуальных особенностей. Ассистент не имеет права консультировать участника по содержанию заданий и давать подсказки по их выполнению.

4.8. Апелляции на результаты проверки заданий Конкурса проводятся в соответствии с положением об апелляциях Конкурса.

V. Порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров

5.1. Для участия в Конкурсе каждый участник должен однократно пройти предварительную регистрацию на интернет-портале <http://contest.sarov.msu.ru/>. Участник, заполняющий регистрационную форму, несет ответственность за достоверность персональных регистрационных данных. При заполнении регистрационной формы участник должен ознакомиться с Положением, а также политикой обработки персональных данных. Фактом предварительной регистрации участник подтверждает, что ознакомлен с указанными документами.

5.2. Оргкомитет имеет право дополнительно запрашивать от участников официальные документы (об образовании, месте учебы и т.д.), подтверждающие, что лицо, прошедшее предварительную регистрацию, имеет право принимать участие в Конкурсе.

5.3. В случае если участник указал недостоверную информацию о себе и/или нарушил установленные правила участия в Конкурсе, такой участник может быть отстранен от дальнейшего участия в Конкурсе на любом этапе и/или результаты такого участника могут быть аннулированы, в том числе и после подведения итогов Конкурса. Решение об аннулировании принимается Оргкомитетом и доводится до сведения участников.

5.4. Уведомление (оповещение) участников о новостях, организационных изменениях, результатах и другой информации, касающейся Конкурса, осуществляется посредством одного из следующих каналов:

- размещения данных на интернет-портале в открытом доступе;
- направления на адрес электронной почты, указанный участником при регистрации, технических и информационных рассылок.

5.5. При проведении конкурсных состязаний в дистанционной форме участники самостоятельно несут ответственность за технические устройства, которые они используют в ходе выполнения дистанционных заданий, и за доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (в том числе за неисправность/поломки технических средств либо сбой в подключении к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет").

5.6. Задания выполняются участниками самостоятельно. Обнаружение в работах решения заданий третьими лицами является основанием для дисквалификации участников и (или) аннулирования работ таких участников.

5.7. Результат участника на каждом этапе направления Конкурса определяется по числу набранных баллов. Порядок выставления баллов определяется регламентами проведения соответствующих направлений конкурса.

5.8. Результаты участников по итогам каждого этапа публикуются на интернет-портале. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов по электронной почте и не информирует участников о результатах каким-либо иным образом.

5.9. К участию в заключительном этапе по направлению конкурса приглашаются участники, ставшие победителями отборочного этапа по соответствующему направлению конкурса.

5.11. Победители и призеры направления конкурса определяются из числа участников заключительного этапа направления конкурса, набравших наибольшее число баллов в рейтинговой таблице, сформированной по результатам выполнения конкурсных заданий заключительного этапа.

5.10. Победителями и призерами Конкурса являются победители и призеры направлений конкурса.

5.12. Статусы победителя и призёра Конкурса подтверждаются электронным дипломом. Статус участника конкурса подтверждается электронным сертификатом. Дипломы и сертификаты являются именными. Подлинность дипломов и сертификатов подтверждаются по запросу на адрес электронной почты Оргкомитета, указанный на интернет-портале.

VI. Виды поощрений дипломантов конкурса

6.1. Победителям и призёрам Конкурса могут быть предоставлены дополнительные права при поступлении в филиал МГУ в г. Сарове на обучение по образовательным программам/направлениям подготовки/укрупненным группам направлений подготовки следующего уровня образования, соответствующие направлениям конкурса, по решению Центральной приемной комиссии МГУ. Соответствие образовательных программ/направлений подготовки/укрупненных групп направлений подготовки направлениям конкурса устанавливается организатором.

6.2. Победителям и призёрам Конкурса по решению образовательных организаций высшего образования – соорганизаторов конкурса могут быть предоставлены дополнительные права при поступлении на обучение по образовательным программам/направлениям подготовки/укрупненным группам направлений подготовки следующего уровня образования, соответствующие направлениям конкурса. Соответствие образовательных программ/направлений подготовки/укрупненных групп направлений подготовки направлениям конкурса устанавливается каждой образовательной организацией высшего образования самостоятельно.

6.3. Победителям и призёрам Конкурса могут устанавливаться дополнительные формы поощрений по решению Оргкомитета.

6.4. После завершения Конкурса победителям и призёрам организатором и соорганизаторами конкурса оказывается содействие в подготовке карьерных траекторий, прохождении стажировок, проводятся экскурсии, мастер-классы, карьерные консультации, направленные на их профессиональную ориентацию.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ АПЕЛЛЯЦИЯХ НА РЕЗУЛЬТАТЫ
Всероссийского физико-математического конкурса среди студентов «И.Е.Тамм»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об апелляциях на результаты Всероссийского физико-математического конкурса среди студентов «И.Е.Тамм» (далее – Положение об апелляциях) разработано в соответствии с Положением о Всероссийском физико-математическом конкурсе среди студентов «И.Е.Тамм» (далее – Конкурс) и устанавливает порядок подачи и рассмотрения апелляций участников конкурса.

1.2. Участник Конкурса после объявления предварительных результатов каждого этапа Конкурса имеет право подать апелляцию о нарушении установленного порядка проведения Конкурса и/или несогласии с результатами проверки работы или оценки устного выступления.

1.3. Под апелляцией в настоящем Положении понимается личное письменное заявление участника Конкурса о несогласии с результатом по итогам проверки работ соответствующего этапа Конкурса.

1.4. Для рассмотрения поданных участниками Конкурса апелляций по каждому направлению Конкурса создается апелляционная комиссия (далее – Комиссия). Комиссия формируется в целях соблюдения и защиты прав участников конкурса, обеспечения единых требований при оценивании работ, разрешения спорных вопросов.

1.5. Состав Комиссии по каждой предметной области конкурса формируется и утверждается Оргкомитетом Конкурса.

2. Организация работы Комиссии

2.1. Комиссия выполняет следующие функции:

- а) рассматривает апелляции участников;
- б) организует экспертизу работ участников;
- в) проверяет правильность выставленных баллов;
- г) рассматривает вопросы, связанные с нарушением регламента;
- д) по результатам рассмотрения апелляции принимает решение об удовлетворении апелляции и изменении баллов или об ее отклонении и сохранении баллов.

2.2. Решения комиссии принимаются простым большинством голосов от списочного состава комиссии (не менее трех человек). В случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса.

2.3. Решения комиссии оформляются протоколами, которые подписываются её Председателем. Решения комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат.

2.4. Протоколы решений Комиссии передаются в Оргкомитет конкурса для последующего утверждения.

2.5. На основании утвержденных протоколов Комиссии жюри Конкурса вносит соответствующие изменения в итоговые протоколы и в отчетную документацию.

2.6. Информация о принятых решениях Комиссии размещается на интернет-портале Конкурса одновременно со списками победителей и призеров конкурса в сроки, установленные Оргкомитетом Конкурса.

3. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

3.1. Участник Конкурса имеет право подать не более одной апелляции на предварительные результаты заключительного этапа направления Конкурса.

3.2. Апелляция на предварительные результаты отборочного этапа направления Конкурса не проводится.

3.3. Апелляция на предварительные результаты заключительного этапа направления Конкурса подается участником дистанционно в течение 24-х часов с момента публикации указанных результатов (технических баллов). Показ работ заключительного этапа конкурса не проводится.

3.4. Оргкомитет имеет право изменить условия подачи и рассмотрения апелляций на предварительные результаты заключительного этапа направления Конкурса, установленные настоящим Положением об апелляциях. При этом Оргкомитет Конкурса предпринимает все необходимые усилия для своевременного информирования участников заключительного этапа конкурса о данных изменениях путем размещения соответствующей информации на официальном портале Конкурса и другими возможными способами.

Приложение №3

к приказу № 1463 от «10» ноября 2025 года

Перечень направлений (предметных областей)
Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов «И.Е.Тамм»

Наименование направления (предметной области) конкурса	Сроки и место проведения заключительного этапа	Предмет, соответствующий направлению подготовки высшего образования	Направление подготовки высшего образования	ВУЗ, дающий дополнительные права при поступлении
Физика и вычислительная математика	5-7.12.2025, г. Томск, Томский политехнический университет	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	МГУ
		Физика	Физика	МГУ
		Прикладная математика и информатика (инженерный трек)	Прикладная математика и информатика	ТПУ
		Физика (инженерный трек)	Физика Ядерные физика и технологии; Техническая физика	ТПУ
Компьютерные науки, теоретическая и экспериментальная физика	27-30.01.2026, г.Саров, филиал МГУ в г. Сарове	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	МГУ
		Физика	Физика	МГУ
Прикладная математика и информатика, физика частиц и экстремального состояния материи	22-25.04.2026, г.Саров, филиал МГУ в г. Сарове	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	МГУ
		Физика	Физика	МГУ

**Регламент проведения
Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов «И.Е.Тамм»
по направлению «Физика и вычислительная математика»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Регламент проведения Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов "И.Е.Тамм" (далее – Конкурс) по направлению «Физика и вычислительная математика» (далее – Направление конкурса) разработан в соответствии с Положением о Конкурсе и определяет порядок организации конкурсных состязаний Направления конкурса (далее - Конкурсные состязания), сроки и требования к условиям их проведения, организационно-методическое обеспечение и механизмы определения победителей и призеров.
- 1.2. Конкурсные состязания проводятся по предметам «Прикладная математика и информатика», «Прикладная математика и информатика (инженерный трек)», «Физика», «Физика (инженерный трек)» (далее вместе – Предметам).
- 1.3. В конкурсе на добровольной основе принимают студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата (3-4 курс), по образовательным программам высшего образования – программам базового высшего образования (3-4 курс).
- 1.4. Каждый участник участвует в Конкурсных состязаниях по одному Предмету.
- 1.5. Координатором Направления конкурса является филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Сарове.
- 1.6. Информация о регламенте проведения Конкурсных состязаний, сроках, составе участников, победителях и призерах размещается на официальном интернет-портале Конкурса <http://contest.sarov.msu.ru/>.

2. Условия организации и проведения конкурса

- 2.1. Конкурсные состязания проводятся в форме интеллектуальных соревнований в два этапа:
 - первый (отборочный) этап проводится в форме дистанционного собеседования с 15 по 30 ноября 2025 года;
 - второй (заключительный) этап проводится в письменно-устной форме с 5 по 7 декабря 2025 года.
- 2.2. Содержание и сложность конкурсных заданий соответствует образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата по направлениям подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» и 03.03.02 «Физика».
- 2.3. Проверку работ участников выполняет жюри в соответствии с разработанной методикой и критериями оценивания по Предмету для каждого этапа.
- 2.4. Решения жюри оформляются протоколом и передаются в Оргкомитет для подготовки приказа об итоговых результатах по каждому этапу.
- 2.5. Организационно-техническое сопровождение мероприятий конкурса и информационную поддержку участников обеспечивает Координатор.
- 2.6. Участники конкурса по предметам Прикладная математика и информатика и «Прикладная математика и информатика (инженерный трек)» решают набор задач,

соответствующих следующему списку учебных дисциплин направления подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»:

- Математический анализ и ТФКП;
 - Линейная алгебра и аналитическая геометрия;
 - Теория вероятностей и математическая статистика;
 - Дифференциальные уравнения;
 - Алгоритмы и алгоритмические языки;
 - Математическая кибернетика (дискретная математика).
- 2.7. Участники конкурса по предметам «Физика» и «Физика (инженерный трек)» решают набор задач, соответствующих следующему списку учебных дисциплин направления подготовки 03.03.02 «Физика»:
- Механика;
 - Молекулярная физика;
 - Электромагнетизм;
 - Оптика;
 - Атомная физика;
 - Физика атомного ядра и частиц.

3. Порядок проведения отборочного этапа

- 3.1. Отборочный этап Конкурсных состязаний проходит с использованием дистанционных образовательных технологий в форме собеседования.
- 3.2. Календарь отборочного этапа конкурса:
- с 15 по 25 ноября 2025 г. – регистрация участников на интернет-портале конкурса;
 - с 25 по 30 ноября 2025 г. – устное собеседование.
- 3.3. Собеседование проводится с каждым участником индивидуально. Продолжительность собеседования – до 15 минут. Время проведения собеседования участникам назначается в индивидуальном порядке.
- 3.4. Участнику задаются вопросы, которые позволяют оценить его профессиональный, научный и личностный потенциал, в том числе вопросы по теме выполняемой научной работы.
- 3.5. Во время собеседования участник оценивается по 3 основным критериям: уровень релевантного образования – (максимум 40 баллов); презентация выполняемой участником научной работы (максимум 40 баллов); мотивация – максимум 30 баллов.
- 3.6. Результат участника отборочного этапа определяется по числу набранных на собеседовании баллов.
- 3.7. Результаты отборочного этапа публикуются на интернет-портале конкурса.
- 3.8. Участники конкурса самостоятельно несут ответственность за свои технические устройства, которые они используют в ходе выполнения заданий отборочного этапа, и за доступ к сети «Интернет».
- 3.9. Работы участников отборочного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

4. Порядок проведения заключительного этапа

- 4.1. К участию в заключительном этапе конкурса допускаются победители отборочного этапа конкурса по соответствующему предмету.

- 4.2. Второй (заключительный) этап конкурса проводится в письменно-устной форме с 5 по 7 декабря 2025 года.
- 4.3. Состязания (второго) заключительного этапа проводятся в г.Томске, в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.
- 4.4. Участники заключительного этапа выполняют два конкурсных задания: пишут письменную работу и представляют научный доклад.
- 4.5. Для написания письменной работы участникам даётся 120 минут.
- 4.6. Для представления научного доклада участникам даётся 10 минут.
- 4.7. Результат участника на заключительном этапе складывается из суммы баллов, набранных за письменную работу – до 70 баллов, и баллов, набранных за представление научного доклада – до 30 баллов.
- 4.8. Участники, не выполнившие одно из конкурсных заданий заключительного этапа, из конкурса исключаются.
- 4.9. Победители заключительного этапа определяются по числу набранных баллов независимо для каждого Предмета.
- 4.10. Результаты второго (заключительного) этапа публикуются на интернет-портале конкурса.
- 4.11. Работы участников заключительного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

5. Подведение итогов конкурса

- 5.1. Победители и призеры направления конкурса определяются независимо для каждого Предмета: «Прикладная математика и информатика» и «Физика».
- 5.2. Объявление результатов и списков победителей отборочного этапа осуществляется на интернет-портале конкурса.
- 5.3. Апелляции на результаты отборочного этапа не предусмотрена. Апелляция по формату проведения, содержанию, структуре и системе оценивания заданий отборочного этапа, санкциям, принятым в отношении участников отборочного этапа, допустивших нарушения правил участия в конкурсе, не предусмотрена.
- 5.4. Результаты (технические баллы) за представление доклада на устной части заключительного этапа выставляются комиссиями из состава жюри. Объявление предварительных результатов (технических баллов) устной части заключительного этапа осуществляется непосредственного после её окончания. Апелляции на результаты устной части заключительного этапа не предусмотрена.
- 5.5. Результаты (технические баллы) за письменную работу заключительного этапа объявляются на интернет-портале конкурса после проверки работ всех участников. Апелляции на результаты проверки письменных работ заключительного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляциях конкурса.
- 5.6. Апелляция по формату проведения, содержанию, структуре и системе оценивания заданий заключительного этапа, санкциям, принятым в отношении участников заключительного этапа, допустивших нарушения правил участия в конкурсе, не предусмотрена.
- 5.7. После проведения апелляций и утверждения их результатов жюри конкурса устанавливает итоговые результаты заключительного этапа в форме итогового протокола жюри, утверждаемого Оргкомитетом. Оргкомитет конкурса составляет списки победителей и призеров направления конкурса по Предметам. Списки победителей и призеров заключительного этапа направления конкурса публикуются на интернет-портале конкурса.

- 5.8. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов конкурса по электронной почте и индивидуально не информирует участников о результатах каким-либо иным образом.

6. Виды поощрений победителей и призеров

- 6.1. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Прикладная математика и информатика» предоставляются дополнительные права при поступлении в филиал МГУ в г. Сарове на обучение по образовательным программам магистратуры на направление подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».
- 6.2. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Физика» предоставляются дополнительные права при поступлении в филиал МГУ в г. Сарове на обучение по образовательным программам магистратуры на направление подготовки 03.04.02 «Физика».
- 6.3. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Прикладная математика и информатика (инженерный трек)» предоставляются дополнительные права при поступлении в Национальный исследовательский Томский политехнический университет на обучение по образовательным программам магистратуры направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».
- 6.4. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Физика (инженерный трек)» предоставляются дополнительные права при поступлении в Национальный исследовательский Томский политехнический университет на обучение по образовательным программам магистратуры направлений подготовки 03.04.02 «Физика», 14.04.02 «Ядерная физика и технологии», 16.04.01 «Техническая физика».
- 6.5. Победителям и призёрам Конкурса могут устанавливаться дополнительные формы поощрений по решению Оргкомитета.

**Регламент проведения
Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов «И.Е.Тамм»
по направлению «Компьютерные науки, теоретическая и экспериментальная
физика»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Регламент проведения Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов "И.Е.Тамм" (далее – Конкурс) по направлению «Компьютерные науки, теоретическая и экспериментальная физика» (далее – Направление конкурса) разработан в соответствии с Положением о Конкурсе и определяет порядок организации конкурсных состязаний Направления конкурса (далее - Конкурсные состязания), сроки и требования к условиям их проведения, организационно-методическое обеспечение и механизмы определения победителей и призеров.
- 1.2. Конкурсные состязания проводятся по предметам «Прикладная математика и информатика», «Физика» (далее вместе – Предметам).
- 1.3. В конкурсе на добровольной основе принимают студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата (3-4 курс), по образовательным программам высшего образования – программам базового высшего образования (3-4 курс).
- 1.4. Каждый участник участвует в Конкурсных состязаниях по одному Предмету.
- 1.5. Координатором Направления конкурса является филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Сарове.
- 1.6. Информация о регламенте проведения Конкурсных состязаний, сроках, составе участников, победителях и призерах размещается на официальном интернет-портале Конкурса <http://contest.sarov.msu.ru/>.

2. Условия организации и проведения конкурса

- 2.1. Конкурсные состязания проводятся в форме интеллектуальных соревнований в два этапа:
 - первый (отборочный) этап проводится в форме дистанционного собеседования с 15 ноября по 15 декабря 2025 года;
 - второй (заключительный) этап проводится в письменно-устной форме с 27 по 30 января 2026 года.
- 2.2. Содержание и сложность конкурсных заданий соответствует образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата по направлениям подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» и 03.03.02 «Физика».
- 2.3. Проверку работ участников выполняет жюри в соответствии с разработанной методикой и критериями оценивания по Предмету для каждого этапа.
- 2.4. Решения жюри оформляются протоколом и передаются в Оргкомитет для подготовки приказа об итоговых результатах по каждому этапу.
- 2.5. Организационно-техническое сопровождение мероприятий конкурса и информационную поддержку участников обеспечивает Координатор.
- 2.6. Участники конкурса по предмету «Прикладная математика и информатика» и «Физика» решают набор задач, соответствующих следующему списку учебных дисциплин

направления подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»:

- Математический анализ и ТФКП;
 - Линейная алгебра и аналитическая геометрия;
 - Теория вероятностей и математическая статистика;
 - Дифференциальные уравнения;
 - Алгоритмы и алгоритмические языки;
 - Математическая кибернетика (дискретная математика).
- 2.7. Участники конкурса по предмету «Физика» решают набор задач, соответствующих следующему списку учебных дисциплин направления подготовки 03.03.02 «Физика»:
- Механика;
 - Молекулярная физика;
 - Электромагнетизм;
 - Оптика;
 - Атомная физика;
 - Физика атомного ядра и частиц.

3. Порядок проведения отборочного этапа

- 3.1. Отборочный этап Конкурсных состязаний проходит с использованием дистанционных образовательных технологий в форме собеседования.
- 3.2. Календарь отборочного этапа конкурса:
- с 15 по 30 ноября 2025 г. – регистрация участников на интернет-портале конкурса;
 - с 01 по 15 декабря 2025 г. – устное собеседование.
- 3.3. Собеседование проводится с каждым участником индивидуально. Продолжительность собеседования – до 15 минут. Время проведения собеседования участникам назначается в индивидуальном порядке.
- 3.4. Участнику задаются вопросы, которые позволяют оценить его профессиональный, научный и личностный потенциал, в том числе вопросы по теме выполняемой научной работы.
- 3.5. Во время собеседования участник оценивается по 3 основным критериям: уровень релевантного образования – (максимум 40 баллов); презентация выполняемой участником научной работы (максимум 40 баллов); мотивация – максимум 30 баллов.
- 3.6. Результат участника отборочного этапа определяется по числу набранных на собеседовании баллов.
- 3.7. Результаты отборочного этапа публикуются на интернет-портале конкурса.
- 3.8. Участники конкурса самостоятельно несут ответственность за свои технические устройства, которые они используют в ходе выполнения заданий отборочного этапа, и за доступ к сети «Интернет».
- 3.9. Работы участников отборочного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

4. Порядок проведения заключительного этапа

- 4.1. К участию в заключительном этапе конкурса допускаются победители отборочного этапа конкурса по соответствующему предмету.
- 4.2. Второй (заключительный) этап конкурса проводится в письменно-устной форме с 27 по 30 января 2026 года.

- 4.3. Состязания (второго) заключительного этапа проводятся в г.Сарове, в филиале МГУ в г.Сарове.
- 4.4. Участники заключительного этапа выполняют два конкурсных задания: пишут письменную работу и представляют научный доклад.
- 4.5. Для написания письменной работы участникам даётся 120 минут.
- 4.6. Для представления научного доклада участникам даётся 10 минут.
- 4.7. Результат участника на заключительном этапе складывается из суммы баллов, набранных за письменную работу – до 70 баллов, и баллов, набранных за представление научного доклада – до 30 баллов.
- 4.8. Участники, не выполнившие одно из конкурсных заданий заключительного этапа, из конкурса исключаются.
- 4.9. Победители заключительного этапа определяются по числу набранных баллов независимо для каждого Предмета.
- 4.10. Результаты второго (заключительного) этапа публикуются на интернет-портале конкурса.
- 4.11. Работы участников заключительного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

5. Подведение итогов конкурса

- 5.1. Победители и призеры направления конкурса определяются независимо для каждого Предмета: «Прикладная математика и информатика» и «Физика».
- 5.2. Объявление результатов и списков победителей отборочного этапа осуществляется на интернет-портале конкурса.
- 5.3. Апелляции на результаты отборочного этапа не предусмотрена. Апелляция по формату проведения, содержанию, структуре и системе оценивания заданий отборочного этапа, санкциям, принятым в отношении участников отборочного этапа, допустивших нарушения правил участия в конкурсе, не предусмотрена.
- 5.4. Результаты (технические баллы) за представление доклада на устной части заключительного этапа выставляются комиссиями из состава жюри. Объявление предварительных результатов (технических баллов) устной части заключительного этапа осуществляется непосредственно после её окончания. Апелляции на результаты устной части заключительного этапа не предусмотрена.
- 5.5. Результаты (технические баллы) за письменную работу заключительного этапа объявляются на интернет-портале конкурса после проверки работ всех участников. Апелляции на результаты проверки письменных работ заключительного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляциях конкурса.
- 5.6. Апелляция по формату проведения, содержанию, структуре и системе оценивания заданий заключительного этапа, санкциям, принятым в отношении участников заключительного этапа, допустивших нарушения правил участия в конкурсе, не предусмотрена.
- 5.7. После проведения апелляций и утверждения их результатов жюри конкурса устанавливает итоговые результаты заключительного этапа в форме итогового протокола жюри, утверждаемого Оргкомитетом. Оргкомитет конкурса составляет списки победителей и призеров направления конкурса по Предметам. Списки победителей и призеров заключительного этапа направления конкурса публикуются на интернет-портале конкурса.
- 5.8. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов конкурса по электронной почте и индивидуально не информирует участников о результатах каким-либо иным образом.

6. Виды поощрений победителей и призеров

- 6.1. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Прикладная математика и информатика» предоставляются дополнительные права при поступлении в филиал МГУ в г. Сарове на обучение по образовательным программам магистратуры направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».
- 6.2. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Физика» предоставляются дополнительные права при поступлении в филиал МГУ в г. Сарове на обучение по образовательным программам магистратуры направления подготовки 03.04.02 «Физика».
- 6.3. Победителям и призёрам Конкурса могут устанавливаться дополнительные формы поощрений по решению Оргкомитета.

**Регламент проведения
Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов «И.Е.Тамм»
по направлению «Прикладная математика и информатика, физика частиц и
экстремального состояния материи»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Регламент проведения Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов "И.Е.Тамм" (далее – Конкурс) по направлению «Прикладная математика и информатика, физика частиц и экстремального состояния материи» (далее – Направление конкурса) разработан в соответствии с Положением о Конкурсе и определяет порядок организации конкурсных состязаний Направления конкурса (далее - Конкурсные состязания), сроки и требования к условиям их проведения, организационно-методическое обеспечение и механизмы определения победителей и призеров.
- 1.2. Конкурсные состязания проводятся по предметам «Прикладная математика и информатика», «Физика» (далее вместе – Предметам).
- 1.3. В конкурсе на добровольной основе принимают студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата (3-4 курс), по образовательным программам высшего образования – программам базового высшего образования (3-4 курс).
- 1.4. Каждый участник участвует в Конкурсных состязаниях по одному Предмету.
- 1.5. Координатором Направления конкурса является филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Сарове.
- 1.6. Информация о регламенте проведения Конкурсных состязаний, сроках, составе участников, победителях и призерах размещается на официальном интернет-портале Конкурса <http://contest.sarov.msu.ru/>.

2. Условия организации и проведения конкурса

- 2.1. Конкурсные состязания проводятся в форме интеллектуальных соревнований в два этапа:
 - первый (отборочный) этап проводится в форме дистанционного собеседования с 15 февраля по 22 марта 2026 года;
 - второй (заключительный) этап проводится в письменно-устной форме с 22 по 25 апреля 2026 года.
- 2.2. Содержание и сложность конкурсных заданий соответствует образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата по направлениям подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» и 03.03.02 «Физика».
- 2.3. Проверку работ участников выполняет жюри в соответствии с разработанной методикой и критериями оценивания по Предмету для каждого этапа.
- 2.4. Решения жюри оформляются протоколом и передаются в Оргкомитет для подготовки приказа об итоговых результатах по каждому этапу.
- 2.5. Организационно-техническое сопровождение мероприятий конкурса и информационную поддержку участников обеспечивает Координатор.
- 2.6. Участники конкурса по предмету Прикладная математика и информатика» и решают набор задач, соответствующих следующему списку учебных дисциплин

направления подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»:

- Математический анализ и ТФКП;
 - Линейная алгебра и аналитическая геометрия;
 - Теория вероятностей и математическая статистика;
 - Дифференциальные уравнения;
 - Алгоритмы и алгоритмические языки;
 - Математическая кибернетика (дискретная математика).
- 2.7. Участники конкурса по предмету «Физика» решают набор задач, соответствующих следующему списку учебных дисциплин направления подготовки 03.03.02 «Физика»:
- Механика;
 - Молекулярная физика;
 - Электромагнетизм;
 - Оптика;
 - Атомная физика;
 - Физика атомного ядра и частиц.

3. Порядок проведения отборочного этапа

- 3.1. Отборочный этап Конкурсных состязаний проходит с использованием дистанционных образовательных технологий в форме собеседования.
- 3.2. Календарь отборочного этапа конкурса:
- с 1 по 15 марта 2026 г. – регистрация участников на интернет-портале конкурса;
 - с 16 по 22 марта 2026 г. – устное собеседование.
- 3.3. Собеседование проводится с каждым участником индивидуально. Продолжительность собеседования – до 15 минут. Время проведения собеседования участникам назначается в индивидуальном порядке.
- 3.4. Участнику задаются вопросы, которые позволяют оценить его профессиональный, научный и личностный потенциал, в том числе вопросы по теме выполняемой научной работы.
- 3.5. Во время собеседования участник оценивается по 3 основным критериям: уровень релевантного образования – (максимум 40 баллов); презентация выполняемой участником научной работы (максимум 40 баллов); мотивация – максимум 30 баллов.
- 3.6. Результат участника отборочного этапа определяется по числу набранных на собеседовании баллов.
- 3.7. Результаты отборочного этапа публикуются на интернет-портале конкурса.
- 3.8. Участники конкурса самостоятельно несут ответственность за свои технические устройства, которые они используют в ходе выполнения заданий отборочного этапа, и за доступ к сети «Интернет».
- 3.9. Работы участников отборочного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

4. Порядок проведения заключительного этапа

- 4.1. К участию в заключительном этапе конкурса допускаются победители отборочного этапа конкурса по соответствующему предмету.
- 4.2. Второй (заключительный) этап конкурса проводится в письменно-устной форме с 22 по 25 апреля 2026 года.

- 4.3. Состязания (второго) заключительного этапа проводятся в г.Сарове, в филиале МГУ в г.Сарове.
- 4.4. Участники заключительного этапа выполняют два конкурсных задания: пишут письменную работу и представляют научный доклад.
- 4.5. Для написания письменной работы участникам даётся 120 минут.
- 4.6. Для представления научного доклада участникам даётся 10 минут.
- 4.7. Результат участника на заключительном этапе складывается из суммы баллов, набранных за письменную работу – до 70 баллов, и баллов, набранных за представление научного доклада – до 30 баллов.
- 4.8. Участники, не выполнившие одно из конкурсных заданий заключительного этапа, из конкурса исключаются.
- 4.9. Победители заключительного этапа определяются по числу набранных баллов независимо для каждого Предмета.
- 4.10. Результаты второго (заключительного) этапа публикуются на интернет-портале конкурса.
- 4.11. Работы участников заключительного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

5. Подведение итогов конкурса

- 5.1. Победители и призеры направления конкурса определяются независимо для каждого Предмета: «Прикладная математика и информатика» и «Физика».
- 5.2. Объявление результатов и списков победителей отборочного этапа осуществляется на интернет-портале конкурса.
- 5.3. Апелляции на результаты отборочного этапа не предусмотрена. Апелляция по формату проведения, содержанию, структуре и системе оценивания заданий отборочного этапа, санкциям, принятым в отношении участников отборочного этапа, допустивших нарушения правил участия в конкурсе, не предусмотрена.
- 5.4. Результаты (технические баллы) за представление доклада на устной части заключительного этапа выставляются комиссиями из состава жюри. Объявление предварительных результатов (технических баллов) устной части заключительного этапа осуществляется непосредственно после её окончания. Апелляции на результаты устной части заключительного этапа не предусмотрена.
- 5.5. Результаты (технические баллы) за письменную работу заключительного этапа объявляются на интернет-портале конкурса после проверки работ всех участников. Апелляции на результаты проверки письменных работ заключительного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляциях конкурса.
- 5.6. Апелляция по формату проведения, содержанию, структуре и системе оценивания заданий заключительного этапа, санкциям, принятым в отношении участников заключительного этапа, допустивших нарушения правил участия в конкурсе, не предусмотрена.
- 5.7. После проведения апелляций и утверждения их результатов жюри конкурса устанавливает итоговые результаты заключительного этапа в форме итогового протокола жюри, утверждаемого Оргкомитетом. Оргкомитет конкурса составляет списки победителей и призеров направления конкурса по Предметам. Списки победителей и призеров заключительного этапа направления конкурса публикуются на интернет-портале конкурса.
- 5.8. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов конкурса по электронной почте и индивидуально не информирует участников о результатах каким-либо иным образом.

6. Виды поощрений победителей и призеров

- 6.1. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Прикладная математика и информатика» предоставляются дополнительные права при поступлении в филиал МГУ в г. Сарове на обучение по образовательным программам магистратуры направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».
- 6.2. Победителям и призёрам Конкурса по предмету «Физика» предоставляются дополнительные права при поступлении в филиал МГУ в г. Сарове на обучение по образовательным программам магистратуры направления подготовки 03.04.02 «Физика».
- 6.3. Победителям и призёрам Конкурса могут устанавливаться дополнительные формы поощрений по решению Оргкомитета.

Приложение №5

к приказу № 1463 от «10» июня 2025 года

Организационный комитет
Всероссийского физико-математического конкурса-школы студентов «И.Е.Тамм»

Садовничий Виктор Антонович	—	ректор МГУ имени М.В.Ломоносова, академик (председатель);
Сергеев Александр Михайлович	—	научный руководитель Национального центра физики и математики, академик (со-председатель) (по согласованию);
Воеводин Владимир Викторович	—	директор филиала МГУ в г.Сарове, член-корреспондент (заместитель председателя);
Бушев Станислав Александрович	—	проректор – начальник Управления академической политики, учебно-методической деятельности и организации учебного процесса (заместитель председателя);
Бисикало Дмитрий Валерьевич	—	заместитель научного руководителя НЦФМ – главный ученый секретарь НЦФМ (по согласованию);
Варзарь Сергей Михайлович	—	заместитель директора филиала МГУ в г.Сарове;
Сетуша Алексей Викторович	—	заведующий кафедрой математики филиала МГУ в г.Сарове;
Егорова-Кириллова Елена Игоревна	—	Заместитель генерального директора - директор блока методологии и развития АНО «Корпоративная Академия Росатома» (по согласованию);
Карезин Валерий Вячеславович	—	директор Проектного офиса по развитию образования и международному сотрудничеству Госкорпорации «Росатом» (по согласованию);
Качалин Григорий Николаевич	—	заместитель директора филиала МГУ в г.Сарове;
Кузьмина Ксения Алексеевна	—	начальник управления по работе с персоналом и образовательным проектам АНО «НЦФМ» (по согласованию)
Савельев-Трофимов Андрей Борисович	—	заведующий кафедрой физики филиала МГУ в г.Сарове;
Сухих Леонид Григорьевич	—	и.о. ректора Национального исследовательского Томского политехнического университета (по согласованию)
Стрижак Павел Александрович		профессор Национального исследовательского Томского политехнического университета (по согласованию)