

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ
«Patents Power: лучшие медицинские
стартапы с высоким потенциалом защиты интеллектуальной
собственности»

Статья 1. Термины и определения

1. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

- 1) Фонд – Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий;
- 2) Байер – Акционерное Общество «БАЙЕР»;
- 3) Соорганизаторы – Фонд, Байер;
- 4) Партнер – ООО «Центр интеллектуальной собственности «Сколково». Партнер отбора вправе оказывать поддержку соорганизаторам в реализации Отбора. Партнер также вправе делегировать своих представителей для проведения менторских сессий при подготовке заявителей к рассмотрению презентаций проектов и иным образом осуществлять информационную поддержку отбора;
- 5) жюри – орган, на безвозмездной основе принимающий решение о признании проектов наилучшими, состав жюри определяется Соорганизаторами, финальный перечень членов жюри утверждается Байер;
- 6) заявитель – заявитель по отбору, т.е. физическое лицо или юридическое лицо, подавшее заявку. Множественность лиц на стороне заявителя не допускается. Если в заявке указаны несколько лиц в качестве заявителя, то заявителем для целей применения Положения считается первое лицо из указанных;
- 6) секретарь – работник Фонда, ответственный за общую организацию проведения отбора и осуществления действий Фонда, предусмотренных Положением.
- 7) заявка – заявка на участие в отборе, подается в установленной форме;
- 8) номинация – направление, по которому идет отбор научно-исследовательских проектов в области разработки новых лекарственных средств и/или биомедицинских клеточных продуктов для лечения заболеваний, характеризующих высокой нереализованной медицинской потребностью:
 - а) «Сердечно-сосудистые заболевания» – разработки лекарственных средств (включая, но не ограничивая химические соединения, биотехнологические и

геннотерапевтические препараты) и биомедицинские клеточные продукты для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также заболеваний гемостаза.

б) «Онкология» - разработки лекарственных средств (включая, но не ограничивая таргетные малые молекулы, моноклональные антитела и их фрагменты, рекомбинатные белки, конъюгаты моноклональных антител и их фрагментов, иммунно-онкологические препараты) и биомедицинские клеточные продукты для терапии солидных злокачественных новообразований.

в) «Женское здоровье» - разработки лекарственных средств (включая, но не ограничивая химические соединения, биотехнологические и геннотерапевтические препараты) и биомедицинские клеточные продукты для лечения гинекологических заболеваний, в том числе миомы матки, эндометриоза, синдрома поликистозных яичников, а также для терапии менопаузальных расстройств.

г) «Офтальмология» - разработки лекарственных средств (включая, но не ограничивая химические соединения, биотехнологические и геннотерапевтические препараты) и биомедицинские клеточные продукты для лечения возрастной макулярной дегенерации и других дегенеративных заболеваний сетчатки.

д) «Генная и клеточная терапия» - разработки в области генной и клеточной терапии, предназначенные для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, солидных злокачественных новообразований, офтальмологических, нейродегенеративных и других заболеваний, характеризующихся высокой нереализованной медицинской потребностью.

А также цифровое медицинское оборудование, носимые устройства, программное обеспечение, электронные приложения, системы мониторинга и другие цифровые решения по направлениям:

е) Социально-значимые цифровые проекты в области онкологии, кардиологии, женского здоровья, офтальмологии, направленные на улучшение качества жизни пациента, работу и обучение врача, в том числе:

- 1) цифровые решения для диагностики в пульмо-кардиологической области для врачей (в частности, легочной гипертензии)
- 2) внедрение алгоритмов помощи в принятии решения в рутинную практику врача;
- 3) цифровые промоматериалы и подходы, описывающие патогенез заболевания, используемое для консультирования на приеме врач-пациент;

- 4) имплементация цифровых материалов в удаленный визит врача (консультацию);
- 5) цифровые решения, позволяющие оперативно найти информацию по запрашиваемым вопросам (инструкции по препаратам, алгоритмы терапии, калькулятор);

ж) Инновационные инструменты в радиологии. В том числе:

- 1) новые подходы к цифровому обучению врачей-рентгенологов и рентген-лаборантов (МРТ с КУ, КТ с контрастом);
- 2) ПО (Виртуальный Ассистент врача), помогающее обрабатывать изображений при КТ-диагностике с контрастом;
- 3) искусственный интеллект в диагностике рака молочной железы при МРТ с КУ;
- 4) возможности радиомики / ИИ для дифференциальной диагностики очаговых поражений печени с помощью метода МРТ-Примовист с целью планирования и прогнозирования результатов лечения;
- 5) эффективные алгоритмы организации референс-центров лучевой диагностики (МРЦ).

з) Системы мониторинга мнения врача о том или ином вопросе терапии;

и) Поиск пациентов и/или их родственников в цифровом пространстве по поставленным параметрам;

к) Цифровые инновации в сфере сбора данных и исследований реальной клинической практики;

л) Цифровые инновации в области автоматизации взаимодействия между пациентами, медицинскими учреждениями и фарм. производителями, в том числе решения в направлении электронных рецептов.

9) Победитель – заявитель, представивший проект, который был признан в ходе Этапа 4 «Презентация проектов» наилучшим;

10) Положение – настоящее Положение.

2. Иные термины используются в значении, предусмотренном законодательством Российской Федерации и правилами проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково».

Статья 2. Общие положения

1. Положение определяет цели, задачи и порядок проведения отбора Соорганизаторами.

2. Соорганизаторы оставляют за собой право по собственному усмотрению отменить, завершить, приостановить или продлить отбор, а также изменить любые условия Положения в любое время и по любой причине, не неся при этом какой-либо ответственности перед заявителями и иными лицами.

3. Отбор не является публичным конкурсом в значении этого понятия, предусмотренном статьей 1057 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Статья 3. Предмет отбора

1. Предметом отбора является признание наилучшими биомедицинских проектов, имеющих высокий потенциал защиты интеллектуальной собственности, значительный потенциал коммерциализации и выраженную инновационную составляющую технологического решения, а также соответствующих требованиям, перечисленным в Положении.

Статья 4. Допуск к участию в отборе

1. К участию в отборе допускаются физические и юридические лица, за исключением:

1) физических лиц, принимающих участие в подготовке, проведении отбора и оценке заявок;

2) корпоративных организаций, в состав которых входят лица, принимающие участие в подготовке, проведении отбора и оценке заявок. В случае выявления нарушения настоящего пункта заявка такого лица оставляется без рассмотрения.

3) проектов, признанных победителями отбора лучших медицинских стартапов с высоким потенциалом защиты интеллектуальной собственности «Patents Power-2018», «Patents Power-2019» и «Patents Power-2020».

2. Подаваемые заявки должны быть заполнены без нарушения прав иных лиц, в том числе прав на результаты интеллектуальной деятельности, в полном соответствии с Положением, быть полными, точными и достоверными.

3. Проекты должны соответствовать следующим требованиям:

А) Проект соответствует номинации конкурсного отбора.

Б) В применении к номинациям а), б), в), г), д) (ст.1 п.8) у проекта определена и/или валидирована биомишень, на которую воздействует разрабатываемый продукт .

В) У проекта имеются первичные данные, подтверждающие концепцию (свои/чужие, больше чем просто идея).

Г) Разработка имеет потенциал защиты интеллектуальной собственности на международном рынке (Европейский Союз, США, страны Азии и др.).

Д) В применении к номинациям а), б), в), г), д) (ст.1 п.8) проект должен является оригинальной разработкой, т.е. НЕ направлен на разработку воспроизведенного лекарственного препарата / биоаналога

4. Проекты в номинациях е), ж), з), и), к), л)(ст.1 п.8) должны обладать минимальными, но достаточными для удовлетворения первых потребителей функциями (MVP) и командой от 2-х человек.

Статья 5. Этап 1 «Прием заявок»

1. Заявители подают заявки на странице отбора в сети Интернет по адресу <https://patentpower.sk.ru>.

2. Дата начала приема заявок: 16 августа 2021 года, 09 ч. 00 мин по московскому времени.

3. Дата окончания приема заявок: 17 октября 2021 года, 23 ч. 59 мин. по московскому времени.

Статья 6. Этап 2 «Формальная проверка заявок»

1. В рамках формальной проверки заявок проводится проверка полноты и комплектности заявок, а также соответствия требованиям к заявкам и проектам, установленным Положением.

2. Дата начала формальной проверки заявок: 18 октября 2021 года 09 ч. 00 мин. мин. по московскому времени.

3. Дата окончания формальной проверки заявок: 22 октября 2021 года 23 ч. 59 мин.. по московскому времени

4. Формальная проверка заявок осуществляется секретарем или уполномоченными им лицами. Валидация результатов формальной проверки заявок на соответствие требованиям Положения о конкурсе проводится силами Заказчика.

Требование Оценка

	Требование	Оценка
--	------------	--------

1.	Полнота информации, представленной в заявке, достаточна для выполнения оценки проекта	да / нет
2.	Проект соответствует требованиям статьи 3 и статьи 4 Положения	да / нет

6. Заявки, поданные с нарушением хотя бы одного из указанных в п. 4 настоящей статьи требований, оставляются без рассмотрения.

7. Перечень поданных заявок и перечень заявок, прошедших формальную проверку публикуется на сайте отбора в свободной форме. Также секретарь направляет членам жюри указанные заявки для заочного отбора.

Статья 7. Этап 3 «Заочный отбор»

1. В рамках заочного отбора проводится содержательный анализ заявок членами жюри.

2. Дата начала заочного отбора: 25 октября 2021 года.

3. Дата окончания заочного отбора: 05 ноября 2021 года.

4. Заочный отбор заявок проводится членами жюри посредством заполнения бюллетеней в электронном виде.

5. В ходе заочного отбора проекты, сведения о которых указаны в заявках, оцениваются по следующим критериям:

№	Критерий	Баллы и оценка
1	Оценка новизны разработки	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
2	Конкурентные преимущества по сравнению с существующими аналогами	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
3	Оценка рынка – объем и перспективы внедрения	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень

4	Обоснованность стратегии по коммерциализации, внедрению продукта	5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
5	Квалификация команды проекта, соответствие команды проекта поставленным целям и задачам	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
6	Потенциал защиты интеллектуальной собственности (наличие у заявителя документов, охраняющих права на результаты интеллектуальной деятельности по проекту)	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
7	Выполнимость технологического решения	(5) – очень высокая (4) - высокая (3) – средняя (2) – низкая (1) – очень низкая
8	Сроки до выхода продукта на рынок, внедрения в практическое здравоохранение (оценочно)	(5) – год и менее; (4) – от 1 до 2 лет; (3) – от 2 до 3 лет; (2) – от 4 до 5 лет; (1) – более 5 лет

6. Заседание жюри на этапе 3 «Заочный отбор» признается состоявшимся, если в нем путем заполнения бюллетеней, признанных действительными, участвовало не менее 4 членов жюри.

В этом случае:

1) секретарь готовит протокол заседания жюри в свободной форме. В протоколе указывается перечень заявок, прошедших заочный отбор и подлежащих передаче для рассмотрения на этап 4 «Презентация проектов». В указанный перечень включаются 10 заявок, в отношении проектов по которым члены жюри в сумме выставили наибольший средний балл (рассчитывается как сумма средних баллов по каждому критерию с округлением до 4 цифры после запятой включительно). Количество заявок может быть более 10, если имеет место равный средний балл и отбираются все заявки, набравшие равный средний балл. Количество заявок может быть менее 10, если общее количество заявок, поступивших по данной номинации, менее 10.

2) перечень заявок, прошедших заочный отбор и подлежащих передаче для

рассмотрения на этап 4 «Презентация проектов», либо информационное сообщение о том, что жюри признало отсутствие проектов, которые можно было бы признать наилучшими, в течение 2 дней после принятия решения жюри публикуются секретарем на странице отбора.

7. Имена заявителей по каждому из проектов и названия проектов, указанные в протоколе заседания жюри, а также во всех бюллетенях членов жюри, принявших участие в заседании, должны быть одинаковыми и соответствовать заявкам. При отсутствии идентичности имен заявителей и названий проектов в протоколе и бюллетенях соответствующие бюллетени признаются недействительными.

Члены жюри, не направившие в Фонд заполненные бюллетени в срок, указанный в пункте 3 настоящей статьи, а также члены жюри, не проголосовавшие в отношении хотя бы одного из критериев, указанных в пункте 5 настоящей статьи, либо указавшие по данным критериям варианты ответов, отличные от возможных в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи, считаются не принявшими участие в заседании, а их бюллетени признаются недействительными.

8. Жюри вправе признать отсутствие проектов, которые можно было бы признать наилучшими, в любой из номинаций в силу несоответствия всех проектов критериям.

Статья 8. Этап 4 «Презентация проектов»

1. В рамках презентации проектов проводится оценка очных презентаций проектов членами жюри.

2. Дата начала презентации проектов: 08 ноября 2021 года.

3. Дата окончания презентации проектов: 15 декабря 2021 года.

4. Презентация проектов проводится в форме очного рассмотрения жюри презентаций заявителей, заявки которых переданы на презентацию проектов, с последующим заполнением бюллетеней в электронном виде. Презентация обязательно должна проводиться заявителем проекта или его представителем, если заявитель является юридическим лицом, в присутствии членов жюри. В исключительных случаях презентация может проводиться заявителем дистанционно (с использованием средств удаленной связи).

5. В ходе презентации проектов проекты, сведения о которых указаны в заявках, оцениваются по следующим критериям:

№	Критерий	Баллы и оценка	
		да	нет
1.	Создаваемый продукт и (или) технология обладает	Если проставлена оценка «Да», то также	

	<p>потенциальными конкурентными преимуществами перед мировыми аналогами</p>	<p>указывается балльная оценка от 1 до 5: (5) – уникальный продукт, способный изменить структуру рынка в своем сегменте в мире; (4) – есть уникальные конкурентные преимущества в Российской Федерации и за рубежом; (3) – есть некоторые конкурентные преимущества в Российской Федерации и мире; (2) – есть некоторые преимущества только в Российской Федерации; (1) – потенциал ограничен, преимущества выражены слабо. Ответ «Нет» учитывается как оценка 0.</p>	
2.	<p>Создаваемый продукт и (или) технология обладает существенным потенциалом коммерциализации, как минимум, на российском, а в перспективе – на мировом рынке</p>	<p>да</p>	<p>нет</p>
		<p>Если проставлена оценка «Да», то указывается балльная оценка от 1 до 5: (5) – инновационная или прорывная технология в мировом масштабе, способная изменить структуру рынка в отрасли; (4) – сходные решения находятся в стадии пилотов в мире, в Российской Федерации отсутствуют; (3) – аналогичные решения отсутствуют в Российской Федерации, но уже применяются в мире; (2) – аналогичные решения частично представлены на российском и/или зарубежных рынках; (1) – аналогичные решения уже широко применяются в Российской Федерации и в мире. Ответ «Нет» учитывается как оценка 0.</p>	
3.	<p>Команда проекта (ключевые исследователи, разработчики и менеджеры проекта) обладает необходимыми для успешной реализации проекта и относящимися к тематике проекта</p>	<p>да</p>	<p>нет</p>
		<p>Если проставлена оценка «Да», то также указывается балльная оценка от 1 до 5: (5) – команда проекта включает представителей науки и бизнеса и уже имеет опыт вывода на рынок инновационных продуктов;</p>	

	знаниями, научным или индустриальным опытом и предпринимательским потенциалом	<p>(4) – команда проекта включает представителей науки и бизнеса, достаточна для разработки и построения схемы коммерциализации продукта;</p> <p>(3) – команда проекта состоит из трех и более человек, обладающих научными и техническими компетенциями для создания продукта;</p> <p>(2) – в команде проекта отсутствует ряд критически важных компетенций</p> <p>(1) – команда проекта не обладает достаточным опытом и научно-техническими компетенциями.</p> <p>Ответ «Нет» учитывается как оценка 0.</p>	
4.	Качество проработки плана развития проекта	да	нет
		<p>Если проставлена оценка «Да», то также указывается балльная оценка от 1 до 5:</p> <p>(5) – план развития проекта качественно проработан и отражен в презентации;</p> <p>(4) – план развития проекта удовлетворительно проработан и отражен в презентации;</p> <p>(3) – план развития проекта частично отражен и требует доработки;</p> <p>(2) – план развития не отражает динамику и потребности проекта;</p> <p>(1) – план развития необоснованно противоречит принятым стандартам.</p> <p>Ответ «Нет» учитывается как оценка 0.</p>	
5.	Потенциал защиты интеллектуальной собственности (наличие у заявителя документов, охраняющих права на результаты интеллектуальной деятельности по проекту)	да	нет
		<p>(5) – очень высокий уровень;</p> <p>(4) – высокий уровень;</p> <p>(3) – средний уровень;</p> <p>(2) – низкий уровень;</p> <p>(1) – очень низкий уровень</p>	
6.	Желание принять участие	да	нет

	<p>в реализации проекта, выступить в качестве ментора и (или) поддержать его развитие</p>	<p>Если проставлена оценка «Да», то также указывается балльная оценка от 1 до 5: (5) – желание возникло; (4) – желание возникло при отсутствии более достойных проектов; (3) – желание возникло при отсутствии более достойных проектов и после доработки данного проекта; (2) – только при условии существенного изменения целей проекта; (1) – желание не возникло. Ответ «Нет» учитывается как оценка 0.</p>
--	---	---

6. Имена заявителей по каждому из проектов и названия проектов, указанные в протоколе заседания жюри, а также во всех бюллетенях членов жюри, принявших участие в заседании, должны быть одинаковыми и соответствовать заявкам. При отсутствии идентичности имен заявителей и названий проектов в протоколе и бюллетенях соответствующие бюллетени признаются недействительными.

Члены жюри, не направившие в Фонд заполненные бюллетени в срок, указанный в пункте 3 настоящей статьи, а также члены жюри, не проголосовавшие в отношении хотя бы одного из критериев, указанных в пункте 5 настоящей статьи, либо указавшие по данным критериям варианты ответов, отличные от возможных в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи, считаются не принявшими участие в заседании, а их бюллетени признаются недействительными.

Статья 9. Итоги отбора

1. Решением Жюри по итогам Финала Конкурса определяются Проекты - Победители. Жюри имеет право определить до 3 Победителей (без ограничения минимального числа), а также имеет право завершить Конкурс без определения Победителя.

2. Для Проектов, признанных Победителями по итогам Конкурса, Байер предусматривает возможность предоставления гранта на сумму в 700 000 (семьсот тысяч) рублей для продолжения научно-исследовательской работы. Байер определяет условия и порядок выплаты гранта Победителям. Фонд не несет ответственности за фактическое поощрение Победителей со стороны Байер. В случае невозможности или отказа одного из признанных Победителей Конкурса получить и реализовать грант по научно-исследовательской работе, Байер в праве выплатить грант участнику Конкурса, набравшему максимальное количество баллов по отношению к другим участникам.

4. Победители могут воспользоваться менторской поддержкой со стороны Организаторов конкурса для дальнейшей разработки концепции проектов, помощью в поиске инструментов дальнейшего финансирования и (или) коммерциализации, а также представить проекты на рассмотрение партнерам и получить консультации от экспертов в отношении дальнейшего развития проекта.

7. Претензии по заявкам, оставленным без рассмотрения, не принимаются.

Статья 10. Обработка персональных данных

1. Фонд в ходе Конкурса осуществляет обработку предоставленных Заявителем персональных данных своих представителей в целях исполнения обязательств, установленных настоящим Положением, в том числе в части рассмотрения Заявок и взаимодействия с Заявителями.

2. Обработка персональных данных осуществляется путем совершения, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, следующих действий (операций) или совокупности действий (операций) с персональными данными: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с персональными данными Заявителей с учетом действующего законодательства.

3. Заявитель при подаче Заявки на Конкурс (путем отметки элемента формы «checkbox – Согласие на обработку персональных данных» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на Сайте конкурса), что, предоставляя персональные данные своих представителей, Заявитель подтверждает, что надлежащим образом, в соответствии с ч. 4 ст. 9 Федерального закона «О персональных данных», получили от них согласие в письменной форме на обработку, в том числе на передачу Байеру таких персональных данных.

4. Представители Заявителя вправе в любой момент времени отозвать согласие на обработку своих персональных данных путем направления в адрес Фонда соответствующего уведомления в письменной форме. В случае отзыва представителем Заявителя, Участника согласия на обработку персональных данных Фонд вправе продолжить обработку его персональных данных без его согласия при наличии оснований, указанных в пп. 2 - 11 ч. 1 ст. 6, ч. 2 ст. 10 и ч. 2 ст. 11 Федерального закона «О персональных данных». В случае если вследствие отзыва согласия на обработку персональных данных Фонд не сможет надлежаще выполнить свои обязательства, установленные настоящим

Положением, Заявитель исключается из отбора в Конкурс и от участия в Конкурсе без какого-либо предупреждения со стороны Соорганизаторов.