

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе на присуждение стипендии НОШ МГУ “Фотонные и квантовые технологии.
Цифровая медицина” для аспирантов

1. Общие положения

1.1 Конкурс на получение стипендий (далее - Конкурс) проводится Научно-образовательной Школой МГУ “Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина.” (далее – НОШ “Фотоника”) и направлен на поддержку аспирантов подразделений, входящих в НОШ “Фотоника” (физического факультета, ФФМ, МНОЦ МГУ), проводящих междисциплинарные исследования на стыке физики и наук о жизни (медицины, биологии, химии) или исследования, потенциально востребованные индустриальными партнерами.

1.2. Конкурс проводится в двух категориях:

- **Междисциплинарные исследования на стыке физики и наук о жизни (медицины, биологии, химии);**
- **Исследования, потенциально востребованные индустриальными партнерами.**

1.3. Конкурс проводится на основании поданных заявок, содержащих общие сведения о Заявителе и описание исследовательской работы (Приложение 1 положения о конкурсе).

1.4. Стипендия выделяется на один календарный год и выплачивается однократно.

1.5. Победители конкурса будут включены в состав коллектива НОШ “Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина”.

1.6. Отчетными периодами по выплате стипендий являются 6 и 12 месяцев. В конце каждого отчетного периода Участник предоставляет отчет о ходе научной работы и результатах выполнения проекта, включая информацию о проведенных им исследованиях, полученных результатах, публикациях, состоянии работ по подготовке диссертации.

1.7. Критериями отбора победителей Конкурса являются:

- научные достижения молодого ученого;
- актуальность, оригинальность и научная значимость исследовательского проекта;
- междисциплинарность планируемого исследования;
- нацеленность исследования на решение прикладной задачи.

1.8. Научные результаты, полученные Участником при поддержке НОШ “Фотоника”, должны быть опубликованы в индексируемых в Scopus или Web of Science научных изданиях. За 12 месяцев работы в рамках исследовательского проекта Участником должна быть опубликована 1 работа в научном журнале, входящем в Q1-Q2, с указанием благодарности Школе “Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина” по одной из утвержденных форм (Приложение 2).

2. Порядок выдвижения кандидатов

2.1. Участник конкурса на момент подачи заявки должен являться аспирантом одного из подразделений МГУ, входящих в НОШ "Фотоника" (физический факультет, ФФМ, МНОЦ МГУ).

2.2. Участник должен иметь **не менее 1 (одной) публикации по тематике проекта** в рецензируемом в Scopus или Web of Science научном издании за последние два года.

2.3. Направление исследований Заявителя должно носить междисциплинарный характер.

2.4. Документы подаются Заявителем посредством заполнения электронной формы (<https://forms.gle/Mqs9Qv7cZLwzekbE9>). Обязательными документами для рассмотрения заявки являются заявка установленной формы (Приложение 1) и резюме Участника конкурса в свободной форме. Также необходимо приложить рекомендательные письма от научного руководителя и специалиста, подтверждающие междисциплинарность предлагаемого исследования и/или заинтересованность индустриального партнера в заявленном проекте.

3. Порядок и сроки проведения конкурса

3.1. Весь пакет обязательных для рассмотрения заявки документов (заявка, резюме) вместе с рекомендательными письмами (по желанию Участника конкурса) подается в электронном виде через систему подачи заявок до **23:59 (время московское) 5 декабря 2021 года**.

3.2. Список победителей публикуется на сайте НОШ "Фотоника" <http://nosh.msu.ru/photonics>.

3.3. По всем вопросам следует обращаться по электронной почте НОШ "Фотоника": nosh.photonics@gmail.com

Приложение 1 к Конкурсной документации

Заявка на участие в Конкурсе на получение стипендий НОШ МГУ “Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина” для аспирантов

1. Фамилия имя отчество:
2. Год обучения, кафедра:
3. Предполагаемая тема кандидатской диссертации:
4. Ссылка на ИСТИНУ
5. Адрес электронной почты
6. Название исследовательского проекта:
7. Ключевые слова:
(до 5 шт)
8. Описание исследовательского проекта
 - a. Краткая аннотация проекта (в свободной форме, рекомендуемый объем 250-500 слов)
 - b. Цели и задачи проекта (развернуто, с указанием подходов и методов, предлагаемых для достижения указанной цели, не более 5-6 задач)
 - c. Краткое описание современного состояния исследований в данной области (с указанием ссылок на индексируемые издания)
 - d. Имеющийся задел участника по теме проекта
 - e. Ожидаемые результаты (с указанием конкретных результатов, получаемых по истечении срока выполнения проекта).(Объем 3-5 страниц)
9. Научная группа или индустриальный партнер, с которым планируется междисциплинарное исследования в рамках выполнения работ по проекту
10. Основные публикации заявителя (до 5 шт.)
11. Доклады на конференциях за последние 2 года.
12. Информация о научном руководителе
(ФИО, ученая степень, место работы, e-mail)
13. Информация об ученом-эксперте / планируемом индустриальном партнере
(ФИО, ученая степень, место работы, e-mail / наименовании организации)

Дата

Подпись заявителя (Расшифровка подписи)

Приложение 2 к Конкурсной документации

Утвержденные формы благодарностей

При опубликовании результатов проекта Участник должен упомянуть в разделе “Acknowledgments”/”Благодарности” соответствующей публикации, что данная работа была выполнена при поддержке Междисциплинарной научно-образовательной школы Московского университета “Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина”.

Утвержденные формы благодарностей перечислены ниже:

— Исследование выполнено при поддержке Междисциплинарной научно-образовательной школы Московского университета «Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина»;

— Исследование выполнено в рамках Программы развития Междисциплинарной научно-образовательной школы Московского университета «Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина»;

— This research has been supported by the Interdisciplinary Scientific and Educational School of Moscow University «Photonic and Quantum technologies. Digital medicine»;

— This research was performed according to the Development program of the Interdisciplinary Scientific and Educational School of Lomonosov Moscow State University «Photonic and Quantum technologies. Digital medicine».