

ФИО:

Гончарова Татьяна Сергеевна

Место учебы:

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет, кафедра физики полимеров и кристаллов

Тел: +7(985)684-XX-XX

E-mail: goncharova.ts15@physics.msu.ru

Академические успехи:

2004-2013: МАОУ Гимназия №2 имени А.П. Чехова-отличный аттестат

2013-2015: МАОУ Гимназия «Мариинская» - золотая медаль

Научный руководитель:

Яминский Игорь Владимирович

Лаборатория:

Лаборатория сканирующей зондовой микроскопии биополимеров

Тема курсовой работы:

«Обнаружение вирусов по релеевскому рассеянию света»

Участие в конференциях, конкурсах, грантах:

Конкурс проектов ЦМИТ Москвы «InnoMake-2016»

Конкурс проектов ЦМИТ Москвы «InnoMake-2017»

Роснано. Конкурс молодежных проектов по инновационному развитию бизнеса «Технократ - 2017»: «Разработка портативного детектора- анализатора жидкостей на наличие вирусов»

Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2017»

Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2018»

ТОП-4 научных публикаций:

Гончарова Т.С., Яминский И.В. «Обнаружение вирусов по релеевскому рассеянию света» \\ Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2017»: сборник тезисов докладов

Гончарова Т.С., Пылев И.С. «Сканирующая зондовая микроскопия бактерий *Escherichia coli*» \\ Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2018»: сборник тезисов докладов

Т.С. Гончарова, И.В. Яминский. «Обнаружение вирусов по наблюдению релеевского рассеяния» \\ Медицина и высокие технологии, №2/2017



Гончарова Т.С., Пылев И.С. «Сканирующая зондовая микроскопия
противообледенительной жидкости» \ \ \ Международный молодежный научный форум
«Ломоносов-2018»: сборник тезисов докладов

Область научных интересов:

сканирующая зондовая микроскопия, атомно-силовая микроскопия

Прочее:

Английский язык- Intermediate

Навыки программирования C++

Навыки работы в MATLAB

Владение LaTeX