

Дата рождения

20 апреля 1993 г.

Оконченное учебное заведение

КФУ Институт фундаментальной медицины и биологии, Кафедра ботаники и физиологии растений  
Специальность - ботаник

Сроки обучения в аспирантуре

01.09.2015 - 31.08.2019

Специальность

Физиология и биохимия растений (03.01.05)

Научный руководитель

Микшина Полина Владимировна, к.б.н., с.н.с.

Структурное подразделение

Лаборатория механизмов роста растительных клеток

Тема диссертации

Особенности строения и свойства галактанов различных растительных механических тканей

Участие в конференциях, семинарах и круглых столах, темы докладов

1. Стендовый доклад на III Всероссийской конференции «Фундаментальная гликобиология», В
2. Устный доклад на X всероссийской научной конференции «Химия и технология растений
3. Стендовый доклад на годовом собрании ОФР «Экспериментальная биология растений: ф

Научные работы (публикации, патенты, тезисы конференций)

1. Микшина П.В., Сауткина О.В., Горшкова Т.В. Особенности строения и свойства галактанов различных растительных механических тканей // Фундаментальная биология. 2016. № 1. С. 11-15.
2. Сауткина О.В., Микшина П.В., Горшкова Т.А. Характеристика галактанов колленхимы сельдерея // Фундаментальная биология. 2016. № 1. С. 11-15.

3. Mikshina P., Sautkina O., Gaifullina I., Gorshkova T. → 4)-Galactose

4. Сауткина О.В., Микшина П.В., Горшкова Т.А. Особенности углеводного состава и строения крахмала

5. Сауткина О.В., Микшина П.В., Горшкова Т.А. Роль особенностей состава и структуры утолщений крахмала

6. Chernova T., Mikshina P., Sautkina O., Gorshkova T. Development of starch granules in potato tubers. *Agrochimica* 2018. V.6. No. 1. P. 1-5. ISSN 1781-9535. DOI: 10.15672/1781-9535.2018.06.01.001-005

Участие в коллективных научных проектах, в том числе проектах по грантам

1. Грант президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых МК-8393

2. РФФИ, 17-76-20049 Молекулярно-генетические детерминанты качества растительных волокон

3. РФФИ, 17-04-01539 Сопоставление характера действия олигосахаридов, участвующих в ра