

*В Офис  
В.В. Кашинской  
на сайт в 08:56  
14.02.23*

## Семинар Программы развития

С докладом "Использование хромато-масс-спектрометрического комплекса производства фирмы Agilent" выступит Кочкин Дмитрий Владимирович, кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии растений биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Семинар состоится 21 февраля в 11-00 аудитория 389 биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Семинар будет посвящен описанию возможностей, ограничений и проблем при использовании оборудования, а также изложению полученных результатов.

В 2016 году по Программе развития Московского университета на биологический факультет был закуплен хромато-масс-спектрометрический комплекс производства фирмы Agilent (Agilent's 6100 Series Single Quadrupole LC/MS System). Хромато-масс-спектрометрический комплекс представляет сложную систему, состоящую из нескольких узлов/приборов, соединенных между собой гидравлическими, пневматическими и электрическими коммуникациями. Оборудование используется для проведения научно-исследовательских работ и выполнения учебного плана биологического факультета (кафедра физиологии растений и направление «биоэкономика»), а также при проведении совместных работ со сторонними организациями, такими как Институт физиологии растений РАН (Москва), Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет (Санкт-Петербург), Центральный ботанический сад НАН Беларуси (Минск) и другие.

В основном на оборудовании проводят качественный и количественный анализ вторичных метаболитов (биологически активных веществ) в культурах клеток лекарственных растений. Полученные результаты частично опубликованы в ведущих научных журналах, а также использованы для подготовки дипломных работ магистров и кандидатских диссертаций.

Семинар планируется провести в очной и заочной форме Zoom конференции.

Подключиться к конференции Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/73579786316?pwd=CuOlazs8DbxO9DOqgae9SmWQWu7Ekc.1>

Идентификатор конференции: 735 7978 6316 Код доступа: F0q0rM

*В.В. Кашинской*  
Вх. 44 23/201-1-19