|  |  |
| --- | --- |
| **Заяц Михаил Федорович**кандидат химических наук ***место работ, должность:***химический факультет Белорусского государственного университета, заведующий кафедрой аналитической химии ***контактная информация:***г. Минск ул. Ленинградская 14, лаб. 103т. раб. +375(17)2095177т. моб. +375(29)2763835e-mail: zayats@bsu.by  | D:\Фото студия 2019-02-16\4-обр.jpg  |

***Профессиональная деятельность:***

Окончил с отличием химический факультет БГУ в 2004 году.

Окончил магистратуру химического факультета БГУ в 2005 году.

Досрочно окончил аспирантуру химического факультета БГУ в 2008 году с защитой кандидатской диссертации на тему «Высаливание органических неэлектролитов из водных растворов и его применение для разработки методик экстракционной пробоподготовки при газохроматографическом анализе некоторых видов алкогольной продукции».

Работал в должности ведущего инженера-химика лаборатории динамики пестицидов РУП «Институт защиты растений» (2005 – 2008), старшего научного сотрудника (2008 – 2011), ведущего научного сотрудника лаборатории динамики пестицидов РУП «Институт защиты растений» (2011 – 2018). 17.04.2013 заслуги Зайца М.Ф. отмечены занесением на Доску почета РУП «Институт защиты растений» за высокие достижения в области сельскохозяйственной науки. Работал в должности главного научного сотрудника в научно-исследовательском центре «ЮНИТЕСС» (2018).

***Область научных интересов и научная работа:***

Основные научные труды посвящены экстракции органических соединений и разработке методик пробоподготовки при хроматографическом определении микроколичеств пестицидов в сельскохозяйственной продукции и объектах окружающей среды.

По этим темам опубликовано более 100 научных работ. Соавтор 2 патентов и более 80 разработок, внедренных в практическую деятельность лаборатории динамики пестицидов РУП «Институт защиты растений».

Результаты исследований доложены на многих международных и республиканских конференциях, в том числе в Австрии, Италии, России, Украине, Молдове, Израиле.

***Международное сотрудничество:***

Проходил научную стажировку в Венгрии по методам определения остаточных количеств пестицидов в 2011 и 2013 годах. Проходил обучение по хроматографическому оборудованию в Германии и Франции в 2018 году.

**Публикации.**

<https://www.bsu.by/ru/main.aspx?guid=137631>