

Отзыв

научного руководителя о диссертационной работе Ленинского Михаила Александровича «ВЭЖХ-МС/МС ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРКЕРОВ КОНТАМИНАЦИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ХИМИКАТАМИ» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – аналитическая химия (химические науки)

Ленинский Михаил Александрович, 1989 г.рождения, в 2013 г закончил Минерально- сырьевой университет «Горный». Имеет высшее образование по специальности «Эколог». В 2014 г прошел профессиональную переподготовку с присвоением квалификации «Специалист по стандартизации и сертификации». В рамках повышения квалификации в 2015 г получил дополнительное образование по курсу «Правила отбора проб промышленных выбросов и атмосферного воздуха для испытательных лабораторий».

В мае 2019 г М.А.Ленинский поступил на работу в ФГУП «НИИ ГПЭЧ» на должность младшего научного сотрудника, прошел профессиональную переподготовку по аналитической хромато-масс-спектрометрии, удостоверяемую сертификатом государственного образца. Сразу же проявил себя как высококвалифицированный химик-аналитик и был избран по конкурсу на должность научного сотрудника. В 2019 г ФГУП «НИИ ГПЭЧ» было поручено провести оценку безопасности зданий, сооружений и инженерных конструкций трех объектов, на которых ранее производили уничтожение химического оружия: «Щучье» в Курганской обл., «Марадыковский» в Кировской обл., «Леонидовка» в Пензенской области. М.А.Ленинский - по образованию и опыту предыдущей деятельности химик-эколог. Он участвовал в разработке плана отбора проб на объектах. В составе группы сотрудников выезжал на все объекты для оценки обстановки на месте и отбора наиболее представительных проб для анализа в стационарной лаборатории ФГУП «НИИ ГПЭЧ». В общей сложности в лаборатории при непосредственном участии М.А.Ленинского было проанализировано около 1300 проб различного матричного состава.

М.А.Ленинским в сотрудничестве с коллегами была предложена новая методология для обнаружения и идентификации продуктов конверсии фосфорорганических отравляющих веществ в стройматериалах различной текстуры и матричного состава. В 2020 г за Научно-исследовательскую работу «Разработка методологии химического анализа для оценки

токсичности и опасности элементов инфраструктуры бывших объектов по уничтожению химического оружия в целях их перепрофилирования и вовлечения в хозяйственный оборот» по итогам конкурса М.А.Ленинский был удостоен диплома и именной научной премии губернатора Ленинградской области. Приказом начальника Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия генерал-полковника В.Капашина от 10 марта 2022 г Ленинский М.А. награжден медалью «За содружество в области химического разоружения».

При подготовке диссертационной работы М.А.Ленинским выполнен большой объем теоретических и экспериментальных исследований. Материалы диссертационной работы опубликованы в 5 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемые в Web of Science и Scopus, главе книги, опубликованной издательством Elsevier, Academic Press, а также тезисах докладов в материалах научных конференций.

М.А.Ленинский в качестве ответственного исполнителя обеспечил выполнение более 10-ти работ по государственным контрактам и одного международного проекта.

В настоящее время М.А.Ленинский является высококвалифицированным сложившимся специалистом в области аналитической химии и хроматомасс-спектрометрии, в частности. М.А.Ленинский владеет современными методами планирования экспериментов, обработки больших массивов данных, обладает уникальной работоспособностью и имеет большие перспективы для дальнейшего научного роста.

научный руководитель,
зав.лабораторией аналитической
токсикологии ФГУП «НИИГПЭЧ»

ФМБА России, доктор химических наук

Е.И.Савельева

13.05.2022

Подпись Е.И.Савельевой

удостоверяю:

ученый секретарь,

доктор медицинских наук



О.Н.Танюхина

13.05.2022