

Сведения об официальном оппоненте
диссертации Мазура Дмитрия Михайловича

«Установление структуры органических соединений в индивидуальном виде и смесях современными методами масс-спектрометрии»

Официальный оппонент: Бродский Ефим Соломонович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание:

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова» Российской академии наук, лаборатория аналитической экотоксикологии.

Адрес: 119071 Москва, ул. Вавилова, д.34/5.

Тел.: +7(495) 135 13 80

E-mail: efbr@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.02– аналитическая химия за последние 5 лет:

1. Brodskii, E.S., Shelepchikov, A.A., Feshin, D.B., Agapkina, G.I., Artukhova, M.V., *Content and distribution pattern of dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT) in soils of Moscow* // Moscow Univer Soil Sci Bull, 2016 71(1) 27-34
2. Шелепчиков, А.А., Бродский, Е.С., *Изомерно-специфический анализ состава технических смесей полихлорбифенилов: Совол, Совтол и Трихлордифенил* // Масс-спектрометрия, 2015, 12(3), 201-209.
3. Shelepchikov, A.A., Brodsky, E.S., *Detection and Identification of Trace Amounts of Organochlorine Substances by Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry* // J Anal Chem, 2014, 69(14), 1291-1299

4. Brodskii, E.S., Shelepchikov, A.A., Kalinkevich, G.A., Mir-Kadyrova, E. Ya., Zhil'nikov V.G., *Type analysis of petroleum heavy distillates and residua by gas chromatography/mass spectrometry* // Petroleum Chem, 2014, 54(1), 28-36
5. Brodskii, E.S., Shelepchikov, A.A., *Three Dimensional Ion Mass Chromatograms of Oil Hydrocarbon and Heteroatomic Compound Types* // J Anal Chem, 2013, 68(13), 1111-1114
6. Бродский, Е.С., Буткова, О.Л., Шелепчиков, А.А., Калининевич, Г.А., Мир-Кадырова, Е.Я., Фешин, Д.Б., Жильников, В.Г., *Определение состава и оценка содержания летучих углеводородов в почве методом твердофазной микроэкстракции и газовой хроматографии/ масс-спектрометрии* // Аналитика и контроль, 2013, 17(1), 59-65
7. Chernyak, Y.I., Shelepchikov, A.A., Brodsky, E.S., Grassman, J.A., *PCDD, PCDF, and PCB exposure in current and former firefighters from Eastern Siberia* // Toxicol. Lett, 2012, 213(1), 9-14

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.02.01,

д.х.н., профессор



Магдесиева Т.В.

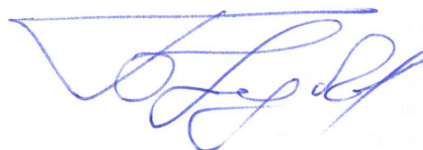
В диссертационный совет
МГУ.02.01 по химическим наукам
при МГУ имени М.В. Ломоносова

Я, Бродский Ефим Соломонович, доктор химических наук, заведующий лабораторией аналитической экотоксикологии ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова» Российской академии наук, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Мазура Дмитрия Михайловича на тему «Установление структуры органических соединений в индивидуальном виде и смесях современными методами масс-спектрометрии» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.03 – органическая химия и 02.00.02 – аналитическая химия.

По теме рассматриваемой диссертации имею достаточное число публикаций в рецензируемых научных изданиях, в частности:

1. Brodskii, E.S., Shelepchikov, A.A., Feshin, D.B., Agapkina, G.I., Artukhova, M.V., *Content and distribution pattern of dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT) in soils of Moscow* // Moscow Univer Soil Sci Bull, 2016 71(1) 27-34
2. Шелепчиков, А.А., Бродский, Е.С., *Изомерно-специфический анализ состава технических смесей полихлорбифенилов: Совол, Совтол и Трихлордифенил* // Масс-спектрометрия, 2015, 12(3), 201-209.
3. Shelepchikov, A.A., Brodsky, E.S., *Detection and Identification of Trace Amounts of Organochlorine Substances by Gas Chromatography – High Resolution Mass Spectrometry* // J Anal Chem, 2014, 69(14), 1291-1299
4. Brodskii, E.S., Shelepchikov, A.A., Kalinkevich, G.A., Mir-Kadyrova, E. Ya., Zhil'nikov V.G., *Type analysis of petroleum heavy distillates and residua by gas chromatography/mass spectrometry* // Petroleum Chem, 2014, 54(1), 28-36
5. Brodskii, E.S., Shelepchikov, A.A., *Three Dimensional Ion Mass Chromatograms of Oil Hydrocarbon and Heteroatomic Compound Types* // J Anal Chem, 2013, 68(13), 1111-1114
6. Бродский, Е.С., Буткова, О.Л., Шелепчиков, А.А., Калинкевич, Г.А., Мир-Кадырова, Е.Я., Фешин, Д.Б., Жильников, В.Г., *Определение состава и оценка содержания летучих углеводородов в почве методом твердофазной микроэкстракции и газовой хроматографии/ масс-спектрометрии* // Аналитика и контроль, 2013, 17(1), 59-65
7. Chernyak, Y.I., Shelepchikov, A.A., Brodsky, E.S., Grassman, J.A., *PCDD, PCDF, and PCB exposure in current and former firefighters from Eastern Siberia* // Toxicol. Lett, 2012, 213(1), 9-14

Дата 20.08.2017

 Подпись