

## Сведения об официальном оппоненте

**Машевская Ирина Владимировна**

Доктор химических наук, профессор

Специальность – 02.00.03

ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», декан химического факультета

### Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Машевская И. В., Мокрушин И. Г., Боздырева К. С., Масливец А. Н. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXIII. Синтез и термолиз 3-ацилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов // Журнал органической химии. 2011. т. 47. № 2. с. 261—265.
2. Куслина Л. В., Мокрушин И. Г., Слепухин П. А., Масливец А. Н. Внутримолекулярная циклизация триазепинового цикла в реакции 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов под действием гидразида антраниловой кислоты // Журнал органической химии. 2011. Т. 47. вып. 4. С. 617—619.
3. Машевская И. В., Махмудов Р. Р., Куслина Л. В., и др. Синтез и анальгетическая активность продуктов взаимодействия 3-ароилпирролохиноксалинтрионов с гидразидами бензойных кислот // Химико-фармацевтический журнал. 2011. Т. 45. № 11. С. 106—109.
4. Куслина Л.В., Машевская И.В., Дыренков Р.О., Гейн В.Л., Масливец А.. Рециклизация гетерено[а]пиррол-2,3-дионов под действием этил гидразинкарбоксилата. Вестник Башкирского университета. 2011. Т 16. № .3. С.679-680  
Куслина Л. В., Машевская И. В., Слепухин П. А., Масливец А. Н. Новое направление взаимодействия гетерено[а]пиррол-2,3-дионов с NH-нуклеофилами. Журнал органической химии. 2012. Т. 48. Вып. 1. с. 149—150.
5. Масливец А. Н., Машевская И. В., Алиев З. Г., Силайчав П. С. Исследование диоксогетероциклов методом рентгеноструктурного анализа (монография). Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2012.
6. Куслина Л. В. Масливец А. Н. Махмудов Р. Р. Машевская И. В. Сучкова Н. В. Синтез и анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[e]пиррол-2,3-дионов с арил- и гетарилгидразинами // Химико-фармацевтический журнал т.47, № 9, 2013, с. 26-29.
7. Irina Mashevskaya, Nadia Suchkova, Andrei Maslivetc. The biological activity of hetareno[e]pyrrole-2,3-diones. VI Conference on heterocycles in Bio-organic Chemistry, Riga, 2013.
8. Машевская И.В., Махмудов Р.Р., Куслина Л. В, 3-Ароил-2-(2-арилгидразоно)-пиррол[1,2-а]-хиноксалин-1,4 (2H,5H)-дионы, обладающие анальгетической активностью. Патент РФ № 2471798 от 10.01.2013.
9. Куслина В.Л., Машевская И.В., Масливец А.Н., Махмудов Р.Р., Сучкова Н.В. SYNTHESIS AND ANALGESIC ACTIVITY OF REACTION PRODUCTS OF HETARENO[e]PYRROLO-2,3-DIONES WITH ARYL- AND HETARYLHYDRAZINES. Pharmaceutical Chemistry Journal. 2014, с. 470-473.

10. Куслина Л.В. Масливец А.Н. Машевская И.В. Слепухин П.А. Сучкова Н.В. ПЯТИЧЛЕННЫЕ 2,3-ДИОКСОГЕТЕРОЦИКЛЫ. СІ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3-АРОИЛПИРРОЛО[2,1-с][1,4]БЕНЗОКСАЗИН-1,2,4-ТРИОНОВ С АРИЛГИДРАЗИНАМИ. КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ЗАМЕЩЕННОГО 2-ГИДРАЗОНОПИРРОЛО[2,1-с][1,4]БЕНЗОКСАЗИНА. Журнал органической химии, 2014, с. 437-439.