

Список монографий и статей, представленных на выставке

Учебные пособия

1. *Машевская И. В., Демидов С. М., Машевский В. В.* Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие для ВУЗов сельскохозяйственного профиля с грифом Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ и Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ. — Пермь, 1997. 14,37 п.л.
2. *Машевская И. В., Демидов С. М., Шкрабак В. С., Шкрабак М. В.* Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие с грифом Министерства сельского хозяйства. — Санкт-Петербург, 2002. 18.31 п.л.

Монографии

1. *Машевская И. В., Масливец А. Н.* 2,3-Дигидро-2,3-пирролдионы, конденсированные стороной [а] с различными гетероциклами и их бензо[в]аналоги-изатины: синтез, химические свойства, практическое применение. Пермь. ПГСХА. 2003. 8.8 п.л.
2. *Масливец А. Н., Машевская И. В.* 2,3-Дигидро-2,3-пирролдионы. Пермь. Пермский госуниверситет, 2005. 7.44 п.л.
3. *Масливец А. Н., Машевская И. В., Алиев З. Г., Силайчав П. С.* Исследование диоксогетероциклов методом рентгеноструктурного анализа (монография). Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2012.

Статьи

1. *Масливец А. Н., Машевская И. В., Андрейчиков Ю. С.* Рециклизация 3-фенацилиден-3,4-дигидро-2Н-1,4-бензоксазин-2-она под действием о-фенилендиамина // Химия гетероциклических соединений, 1991, вып. 6.
2. *Масливец А. Н., Машевская И. В., Смирнова Л. И., Андрейчиков Ю. С.* Нуклеофильная рециклизация 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-триона с одновременным расщеплением оксазинового и пиррольного циклов // Химия гетероциклических соединений, 1991, вып.10.
3. *Масливец А. Н., Машевская И. В., Красных О. П., Шуруп С. Н., Андрейчиков Ю. С.* Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. Синтез 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов и их взаимодействие с водой и спиртами // Журнал органической химии, 1992, т.28, вып.12.
4. *Масливец А. Н., Машевская И. В., Андрейчиков Ю. С.* Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XXXVII. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с алкил- и арламинами // Журнал органической химии, 1993, т. 29, вып 10.
5. *Масливец А. Н., Машевская И. В., Андрейчиков Ю. С.* Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. XL. Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с о-фенилендиамином // Журнал органической химии, 1995, т.31, вып.4.
6. *Алиев З. Г., Масливец А. Н., Машевская И. В., Андрейчиков Ю. С., Атовмян Л. О.* Взаимодействие 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с бензиламином. Синтез, кристаллическая и молекулярная структура 3-(1-бензил-2-гидрокси-4,5-диоксо-2-п-толилтетрагидропиррол-3-иден)-3,4-дигидро-2Н-1,4-бензоксазин-1,4-диона. Известия АН, Серия химическая, 1997, № 3.

7. Глушков В. А., Сокол В. И., Фешина Е. В., Машевская И. В., Майорова О. А. Синтез и структура 3-ариламино-5,5-диалкил-2-тиогидантоинов // Химия гетероциклических соединений, 1997, № 7.
8. Машевская И. В., Кольцова С. В., Дувалов В. А., Масливец А. Н. Необычное взаимодействие конденсированных 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-фенилендиамином // Химия гетероциклических соединений, 2000, № 5.
9. Машевская И. В., Кольцова С. В., Дувалов В. А., Масливец А. Н. Метод построения новой конденсированной системы хиноксалино[1,2-а] пирроло[2,3-в][1,5] пиридо-диазепина // Химия гетероциклических соединений, 2000, № 9.
10. Машевская И. В., Толмачева И. А., Масливец А. Н. Регеоселективное взаимодействие гетероилпировиноградных кислот с 2,3-диаминопиридином // Химия гетероциклических соединений, 2000, № 9.
11. Машевская И. В., Толмачева И. А., Масливец А. Н. Необычная рециклизация замещенного пирроло [1,2-а] хиноксалин-1,2,4-триона под действием бензиламина // Химия гетероциклических соединений, 2000, № 11.
12. Машевская И. В., Махмудов Р. Р., Александрова Г. А., Дувалов А. В., Масливец А. Н. Синтез, анальгетическая и антибактериальная активность продуктов взаимодействия гетерено[а]2,3-дигидро-2,3- пирролдионов с ариламинами. Хим.-фарм. журн., т. 35, № 2, 2001.
13. Машевская И. В., Кольцова С. В., Воронова Э. В., Одегова Т. Ф., Масливец А. Н. Синтез и антимикробная активность продуктов взаимодействия 3-ароил-1,2-дигидро-4Н-пирроло[5,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с мочевиной и тиомочевинной. Хим.-фарм. журн., т. 35, № 1, 2001.
14. Машевская И. В., Кольцова С. В., Масливец А. Н. Необычное взаимодействие гетерено[а] 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов с о-аминотиофенолом // Химия гетероциклических соединений. 2001. № 5. С. 707.
15. Машевская И. В., Толмачева И. А., Масливец А. Н. Рециклизация 3-гетероилпирролобензоксазинтрионов под действием о-фенилендиамина // Журнал органической химии, 2001, т.37, вып.4.
16. Машевская И. В., Махмудов Р. Р., Александрова Г. А., Головнина О. В., Масливец А. Н., Дувалов А. В. Синтез, антибактериальная и анальгетическая активность 3-ацил-1,2,4,5-тетрагидро[1,2-а] пирролохиноксалин-1,2,4-трионов. Хим.-фарм. журн., т.35, № 4, 2001.
17. Машевская И. В., Толмачева И. А., Воронина Э. В., Одегова Т. Ф., Александрова Г. А., Масливец А. Н. Сравнительная антимикробная активность некоторых соединений хиноксалина, 1,4-бензоксазина и их азааналогов. Хим.- фарм. журн., 2002, Т. 36, № 2.
18. Масливец А. Н., Боздырева Н. С., Машевская И. В., Смирнова И. В. Циклодимеризация ацил (3-оксо-2-хиноксалинил) кетенов // Химия гетероциклических соединений, 2002, № 4.
19. Машевская И. В., Толмачева И. А., Тиунова О. Ю., Алиев З. Г., Масливец А. Н. Рециклизация пирролобензоксазинтрионов под действием активированного енамина // Химия гетероциклических соединений, 2002, № 4.
20. Масливец А. Н., Машевская И. В., Кольцова С. В., Дувалов А. В., Фешин В. П. Взаимодействие 3-ароил1,2,3,4-тетрагидро[1,2-а]пирролохиноксалин-1,2,4-трионов с о-фенилендиамином // Журнал органической химии, 2002. Т.38, вып. 5.
21. Толмачева И. А., Машевская И. В., Масливец А. Н. Нуклеофильные превращения гетероциклических производных 4-гетерил-2,4-диоксобутановых кислот // Журнал органической химии, 2002, т. 38., вып.2.
22. Машевская И. В., Гумерова Д. Ф., Масливец А. Н., Козлов А. П. Кинетика присоединения спиртов к 3-ароил-2,4-дигидро-1Н-пирролобензоксазин-1,2,4-трионам // Журнал органической химии, 2003. Т.39. Вып.7.

23. *Машевская И. В., Кистанова Н. С., Боздырева К. С., Масливец А. Н.* Синтез новой детероциклической системы пирроло [1,2-а] [4,1] бензоксазепина // *Химия гетероциклических соединений*, 2003, № 5.
24. *I. V. Mashevskaya, A.V. Duvalov, Y. S. Rozhkova, Y. V. Shklyayev and A. N. Maslivets.* Spiro heterocyclization of pyrrolo[2,1-с][1,4]benzoxazine-1,2,4-triones under the action of 1,3,3-trimethyl-3,4-dihydroisoquinoline // *Mendeleev Commun.* 2004. № 2. P.75-76.
25. *Машевская И. В., Дувалов А. В., Толмачева И. А., Алиев З. Г., Масливец А. Н.* Пятичленные гетероциклы XLVIII. Взаимодействие 3-ароил- и 3-гетероил-2,4-дигидро-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с 3-амино-5,5-диметил-2-циклогексен-1-оном // *Журнал органической химии*. 2004. Т.40. Вып.9. С.1405-1409.
26. *Машевская И. В., Масливец А. Н.* Синтез и химические превращения 2,3-дигидро-2,3-пирролдионов, аннелированных по стороне [а] азагетероциклами (обзор) // *Химия гетероциклических соединений*. 2006. № 1. С. 3-25.
27. *А. Н. Масливец., Н. Л. Рачева, З. Г. Алиев, И. В. Машевская, и др.* Пятичленные гетероциклы. Взаимодействие 3-ароил-2,4-дигидро-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с ациклическими β-енаминоэфиром // *Журнал органической химии*. 2008. Т.44. Вып.5, с.710-714.
28. *Машевская И. В., Масливец А. Н. и др.* Пятичленные гетероциклы XLXI. Взаимодействие 3-ароил-2,4-дигидро-1Н-пирроло[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с дигидроксиламиноциклогексаном // *Журнал органической химии*, 2008. Т. 44, вып. 8, С. 1202—1206.
29. *Машевская И. В., Мокрушин И. Г., Масливец А. Н.* Взаимодействие пирролохиноксалитрионов с гидразидами бензойных кислот // *Журнал органической химии*, 2009. Т 45. С. 1878—1879.
30. *Машевская И. В., Мокрушин И. Г., Куслина Л. В., Алиев З. Г., Масливец А. Н.* Рециклизация 3-ароилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5Н)-трионов под действием гидразидов бензойных кислот. Кристаллическая и молекулярная структура N-[2,4-дигидрокси-5-оксо-3-(3-оксо-4Н-хиноксалин-2-ил)-2 фенилпиррол-1-ил]бензамида // *Журнал органической химии*. 2009. Т. 45, вып. 9. С. 424—427.
31. *Машевская И. В., Мокрушин И. Г., Боздырева К. С., Масливец А. Н.* Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы LXXIII. Синтез и термолит 3-ацилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5Н)-трионов // *Журнал органической химии*. 2011. т. 47. № 2. с. 261—265.
32. *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(5Н)-трионов под действием гидразида антраниловой кислоты // *Журнал органической химии*. 2011. Т. 47. вып. 4. С. 617—619.
33. *Машевская И. В., Махмудов Р. Р., Куслина Л. В., и др.* Синтез и анальгетическая активность продуктов взаимодействия 3-ароилпирролохиноксалитрионов с гидразидами бензойных кислот // *Химико-фармацевтический журнал*. 2011. Т. 45. № 11. С. 106—109.
34. *Куслина Л. В., Машевская И. В., Слепухин П. А., Масливец А. Н.* Новое направление взаимодействия гетеро[а]пиррол-2,3-дионов с NH-нуклеофилами. *Журнал органической химии*. 2012. Т. 48. Вып. 1. с. 149—150.
35. *Куслина Л. В. Масливец А. Н. Махмудов Р. Р. Машевская И. В. Сучкова Н. В.* Синтез и анальгетическая активность продуктов взаимодействия гетарено[е]пиррол-2,3-дионов с арил- и гетарилгидразидами // *Химико-фармацевтический журнал* т.47, № 9, 2013, с. 26-29.