

Сведения о научном руководителе
по диссертации Акылбекова Нургали Икрамовича
«Синтез и свойства новых гетероциклических соединений на основе функциональных
производных бензофуроксанов»
по специальности 02.00.03 – Органическая химия
на соискание ученой степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Бурилов Александр Романович
Наименование организации, где работает научный руководитель	Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Наименование подразделения организации	Лаборатория элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика
Почтовый индекс, адрес организации	420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, дом 8
Веб-сайт	www.iopc.ru
Телефон	8 (843) 272-73-24
Адрес электронной почты	burilov@iopc.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<p>1. Булатова, А.А. Соли бензофуроксанов с ломефлоксацином, обладающие антибактериальной активностью / А.А. Булатова, Л.Ф. Шакирова, Е.А. Чугунова, Н.И. Акылбеков, Н.В. Гаврилов, А.Р. Бурилов, С.В. Бухаров // Вестник технологического университета. – 2015. – Т. 18, № 23. – С. 5-6.</p> <p>2. Chugunova, E. Synthesis and biological evaluation of novel structural hybrids of benzofuroxan derivatives and fluoroquinolones / E. Chugunova, N. Akylbekov, A. Bulatova, N. Gavrilov, A. Voloshina, N. Kulik, V. Zobov, A. Dobrynin, V. Syakaev, A. Burilov // European Journal of Medicinal Chemistry. – 2016. – Vol. 116. – P. 165-172.</p> <p>3. Chugunova, E. Synthesis of hybrids of benzofuroxan and <i>N</i>-, <i>S</i>-containing sterically hindered phenols derivatives. Tautomerism / E. Chugunova, N. Akylbekov, L. Shakirova, A. Dobrynin, V. Syakaev, S. Latypov, S. Bukharov, A. Burilov // Tetrahedron. – 2016. – Vol. 72, N. 41. – P. 6415–6420.</p> <p>4. Чугунова, Е.А. Синтез первого представителя третичного аммониевого производного 6-хлоро-5-нитробензофуроксана / Е.А. Чугунова, Н.И. Акылбеков, Н.О. Аппазов, Е.М. Махрус, А.Р. Бурилов // Журнал органической химии. – 2016. – Т. 52, № 6. – С. 924-925.</p> <p>5. Чугунова, Е.А. Синтез новых 3<i>H</i>-бензо[1,2,5]оксадиазин-4-оксидов содержащих гетероциклические фрагменты в бензольном кольце / Е.А. Чугунова, Н.И. Акылбеков, Н.В. Гаврилов, В.А. Самсонов, С.А. Ситнов, А.Б. Добрынин, М.А. Пудовик, А.Р. Бурилов // Журнал общей химии. – 2016. – Т 86, № 11. – С. 1908-1910.</p> <p>6. Чугунова, Е.А. Фотохромизм 3<i>H</i>-</p>

бензо[1,2,5]оксадиазин-4-оксидов, содержащих гетероциклические фрагменты в бензольном кольце / Е.А. Чугунова, Н.И. Акылбеков, В.А. Самсонов, С.А. Ситнов, **А.Р. Бурилов** // Журнал органической химии. – 2017. – Т. 53, № 4. – С. 628-629.

7. Чугунова, Е.А. Получение новых производных 2H-бензимидазол 1,3-диоксида – аналогов ингибитора сепаразы (Сепина-1) / Е.А. Чугунова, Н.И. Акылбеков, М.Р. Газиев, В.А. Самсонов, А.Б. Добрынин, **А.Р. Бурилов** // Журнал органической химии. – 2017. – Т. 53, № 12. – С. 1860-1862.

8. Чугунова, Е.А. Необычная реакция 6,8-дихлоро-3,3-диметил-7-нитро-3H-2,1,4-бензоксадиазин 4-оксида с 4-аминоморфолином / Е.А. Чугунова, Н.И. Акылбеков, М.Р. Газиев, В.А. Самсонов, А.Б. Добрынин, **А.Р. Бурилов** // Журнал общей химии. – 2017. – Т. 87, № 12. – С. 2073-2075.

9. Chugunova, E.A. Synthesis and study of antimicrobial activity of quaternary ammonium benzofuroxan salts / E.A. Chugunova, N.I. Akyzbekov, E.M. Mahrous, A.D. Voloshina, N.V. Kulik, V.V. Zobov, A.G. Strel'nik, T.P. Gerasimova, A.V. Dobrynin, **A.R. Burilov** // Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly. – 2018. – Vol. 149, N. 1. – P. 119–126.

10. Пат. 2602804 Российская Федерация. Соли бензофуроксанов с Ломефлоксацином, обладающие антибактериальной активностью / **А.Р. Бурилов**, Е.А. Чугунова, Н.И. Акылбеков, А.Д. Волошина, В.В. Зобов, М.А. Пудовик; заявитель и патентообладатель ФГБУН ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН. – №2015141616/04; заявл. 30.09.2015; опуб. 20.11.2016, Бюл. № 32. – 8 с.: ил.

Верно

Научный руководитель
д.х.н., профессор

Бурилов А.Р.

Ученый секретарь
ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН
д.х.н., доцент

Романова И.П.

«8» июня 2018 г



Подпись	<i>Романова И.П.</i>
Заверяю	<i>Махметов Р.И.</i>
	<i>Анисимова Е.В.</i>
	«8» июня 2018 г.