

### Публикации кафедры ОБМХ в 2010 году

1. Применение замещенных N,N'-ацилбисазолов для синтеза рибонуклеозид-5'-полифосфатов / Белоусова З.П., Пурыгин П.П., Зарубин Ю.П. // Химико-фармацевтический журнал. 2010, Т. 44, № 6. С. 19-22.
2. Синтез гидразидов 4-(1H-азол-1-илметил)бензойной кислоты и их влияние на лейкоцитарную систему крыс / Пурыгин П.П., Кузьмина В.Е., Осянин В.А. // Химико-фармацевтический журнал. 2010, Т. 44, № 6. С. 42-45.
3. ДЭНС-форез – инновационный способ рационального использования лечебной грязи в комплексной терапии заболеваний опорно-двигательной системы / Воробьев Д.В., Гаршина Е.С., Пряхина К.А., Потапова И.А., Пурыгин П.П., Машенко З.Е., Шаталаев И.Ф. // Известия Самарского научного центра РАН. 2010, Т. 12 (33), № 1(4). С. 993-997.
4. Исследование токсичности на тест-объектах дафниях кормовой добавки на основе гумата калия / Симакова С.А., Пурыгин П.П. // Известия Самарского научного центра РАН. 2010, Т. 12 (33), № 1(4). С. 1153-1155.
5. Влияние N-адамантоил- $\alpha$ -аминокислот и N-(пиридин-4-ил)-3-(1-адамантанкарбоксамидо-этил)индола на индуцированную агрегацию тромбоцитов / Ермохин В.А., Клёнова Н.А., Зарубин Ю.П., Ширмаер Е.Ф., Пурыгин П.П. // Известия Самарского научного центра РАН. 2010, Т. 12 (33), № 1(8). С. 2032-2036.
6. Исследование гепатопротекторного действия фитоантиоксидантов / Павлова О.Н., Грибанова Е.А., Желонкин Н.Н., Зайцев В.В., Первушкин С.В., Тархова М.О. // Известия Самарского научного центра РАН. 2010, Т. 12 (33), № 1(8). С. 2088-2090.
7. Исследование воздействий импульсного тока от ЭС ДиаДЭНС-ПКМ на основе гуминовой кислоты / Потапова И.А., Вишняков В.В., Пурыгин П.П., Воробьев Д.В., Пряхина К.А., Гаршина Е.С., Якимова Н.А. // Вестник СамГУ – Естественнонаучная серия. 2010, № 4(78). С. 155-159.
8. Твердофазный метод синтеза потенциальных противовирусных препаратов пептидной природы / Пурыгин П.П., Срибная О.С., Степанов Е.А., Данилин А.А. // Вестник СамГУ – Естественнонаучная серия. 2010, № 2(76). С.159-168.
9. Получение некоторых потенциально биологически активных трипептидов, с помощью твердофазного синтеза / Степанов Е.А., Пурыгин П.П., Чунаев А.О. // Бутлеровские сообщения. 2010, Т. 19, № 1. С.17-24.
10. Получение некоторых потенциально биологически активных трипептидов. Активность против вируса свиного гриппа / Степанов Е.А., Пурыгин П.П., Чунаев А.О., Обухов С.В. // Бутлеровские сообщения. 2010, Т. 21, №7. С. 14-23.
11. Получение некоторых потенциально биологически активных трипептидов на основе S-адамантил-1-цистеина. Активность против вируса свиного гриппа / Степанов Е.А., Пурыгин П.П., Чунаев А.О., Обухов С.В. // Бутлеровские сообщения. 2010, Т. 21, № 8. С. 1-11.
12. Сравнительное исследование пептидов фракций гемолимфы *Galleria mellonella* / Срибная О.С., Пурыгин П.П., Буряк А.К., Литвинова Е.Г., Клёнова Н.А. // Биохимия. 2010, Т. 75, Вып. 9. С. 1305-1313.
13. Изучение пептидного состава антибактериально активных фракции методами жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии / Срибная О.С., Пурыгин П.П., Буряк А.К. // Биомедицинская химия. 2010, Т. 56, Вып. 3. С. 387-396.

14. Анализ и антибактериальная активность фракций гемолимфы иммунизированных личинок *Galleria mellonella* / Срибная О.С., Пурыгин П.П., Буряк А.К. // Химико-фармацевтический журнал. 2010, Т. 44, № 1. С. 51-55.
15. Реакция Губена-Хёша с использованием *N*-цианазолов / Чунаев А.О., Пурыгин П.П., Степанов Е.А., Барановский И.В. // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2010, Т. 53, Вып. 1. С. 122-124.
16. Взаимодействие *N,N*-диметиланилина с *N*-цианоазолами по типу электрофильного ароматического замещения / Чунаев А.О., Степанов Е.А., Пурыгин П.П. // ЖОрХ. 2010, Т. 46, Вып. 3. С. 463-464.
17. Модификация реакции Губена-Хёша хлорангидридами адамантансодержащих карбоновых кислот / Чунаев А.О., Данилин А.А., Пурыгин П.П., Степанов Е.А., Барановский И.В. // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2010, Т. 53, Вып. 8. С. 149-151.
18. Действие 4-(2-метил-1H-бензимидазол-1-илметил)фенола на показатели роста грибов видов *Aspergillus Niger* и *Cladosporium Herbarum* / Атлашова Е.Ю., Белоусова З.П., Кленова Н.А., Овчинникова Т.А. // Вопросы биологической медицины и фармацевтической химии. 2010, № 9, С. 33-36.
19. Crystal structure investigation of (4S,5S)-4-[(dichloroacetoxy)methyl]-5-(4-nitrophenyl)-2-oxazolidinone / Madesclaire M., Gaumet V., Weber V., Metin J., Zaitsev V.P., Zaitseva J.P. // ХГС. 2010, № 6. С. 894-904.
20. Применение устройства «формазан – тест» для оценки токсичности сточных и природных вод / Шаталаев И.Ф., Пурыгин П.П., Воронин А.В., Шаталаев Н.И. // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2010, Т. 53, Вып. 1. С. 18-21.
21. Однореакторный синтез адамантансодержащих иминов методом электрофильного ароматического замещения / Чунаев А.О., Степанов Е.А., Пурыгин П.П. // Материалы III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и наука: реальность и будущее». 2010. Том V: Естественные и прикладные науки. – С. 142.
22. Ацилирование дизамещенных ароматических соединений *N*-цианазолами / Чунаев А.О., Степанов Е.А., Пурыгин П.П. // В мире научных открытий. 2010, № 4(10), Часть 10. С. 18.