

1. M.Y. Demakova, D.V. Sudarikov, S.A. Rubtsova, Frolova L.L., A.V. Popov, P.A. Slepukhin, A.V. Kuchin. Synthesis and Asymmetric Oxidation of (Caranylsulfanyl)-1H-imidazoles // **Helvetica Chimica Acta**. 2012. Vol. 95. P. 940-950.
2. Demakova M.Y., Sudarikov D.V., Frolova L.L., Rubtsova S.A., Kuchin A.V. Synthesis of new monoterpene sulfonylimidazoles // **Chemistry of Natural Compounds**. 2012. 48. No. 1. P. 38-42.
3. Buravlev E.V., Chukicheva I.Yu., Borisenkov M.F., Kutchin A.V. Convenient synthesis of 2,2'- and 4,4'-methylenebisphenols with bulky alkyl substituents and evaluation of their antioxidant activity // **Synth. Commun.** 2012. Vol. 42. No. 24. P. 3670-3676.
4. Чукичева И.Ю., Шумова О.А., Кучин А.В. Алкилирование фенола β -пиненом в присутствии фенолята алюминия // **Химия природных соединений**. 2012. № 1. С. 42-44 [O. A. Shumova, I.Yu. Chukicheva, A. V. Kuchin. Alkylation of phenol by β -pinene in the presence of aluminum phenolate // **Chemistry of Natural Compounds**. 2012. Vol. 48. No. 1. P. 43-46].
5. A.P. Kadutskii, L.L. Frolova, N.G. Kozlov, I.N. Alekseev, A.V. Kuchin. Heterocyclization of 3-aminocamphor and 3-aminoisoborneol derivatives with cyclic β -diketones and formaldehyde. Synthesis of optically active 1,2,3,4-tetrahydroquinoline derivatives with terpene substituents // **Chemistry of Natural Compounds**. 2012. V. 48. No. 3. P. 404-411.
6. П.С. Власов, О.Ю. Сергеева, Н.С. Домнина, И.Ю. Чукичева, Е.В. Буравлёв, А.В. Кучин. Макромолекулярные антиоксиданты на основе полисахаридов и производных 2,6-диизоборнил-4-метилфенола // **Химия природных соединений**. 2012. № 4. С. 481-484.
7. И.Ю. Чукичева, И.В. Федорова, А.А. Королева, А.В. Кучин. Алкилирование фенола неролом в присутствии органоалюминиевых соединений // **Химия природных соединений**. 2012. №4. С. 485-489.
8. S. V. Logvinov, M. B. Plotnikov, A. A. Zhdankina, G. A. Chernysheva, V. I. Smol'yakova, I. S. Ivanov, A. V. Kuchin, I. Yu. Chukicheva and E. Yu. Varakuta. Structural Changes in the Choroidretinal Complex of the Eye in Total Transient Cerebral Ischemia and Their Correction // **Neuroscience and Behavioral Physiology**. 2012. Vol. 42. No. 9. P. 1019-1023.
9. Чукичева И.Ю., Федорова И.В., Матвеев Ю.С., Кучин А.В. Каталитическое алкилирование пирокатехина камфеном // **Журнал общей химии**. 2012. Т. 82. № 6. С. 1130-1134.
10. Е. В. Буравлёв, И. Ю. Чукичева, К. Ю. Супоницкий, А. В. Кучин. Новые производные на основе орто-изоборнилфенолов и 4,13-диаза-18-краун-6 // **Журнал общей химии**. 2012. Т. 82. № 8. С. 1349-1353 .
11. Гурьева Я.А., Залевская О.А., Фролова Л.Л., Алексеев И.Н., Слепухин П.А., Кучин А.В. Гомохиральные комплексы палладия на основе бензил- и α -метилбензилиминов камфоры // **Журнал общей химии**. 2012. Т.82. Вып. 7. С. 1117-1123.
12. И.Ю. Чукичева, И.В. Федорова, Е.В. Буравлёв, К.Ю. Супоницкий, А.В. Кучин. Алкилирование резорцина камфеном в присутствии фенолята алюминия и изопропилата алюминия// **Журнал общей химии**. 2012. Т. 82. № 8. С. 1354-1361.
13. Е.В. Буравлев, И.Ю. Чукичева, А.В. Чураков, А.В. Кучин. Разделение рацемического 4-гидрокси-3-изоборнил-5-метилбензальдегида на энантиомеры // **Журнал органической химии**. 2012. Т. 48. Вып 1. С. 70-74.
14. Е.В. Буравлев, И.Ю. Чукичева, И.А. Дворникова, А.В. Чураков, А.В. Кучин. Синтез новых производных на основе 2,6-диизоборнил-4-метилфенола // **Журнал органической химии**. 2012. Т. 48. Вып 7. С. 943-947.

15. Л. И. Мазалецкая, Н. И. Шелудченко, Л. Н. Шишкина, А. В. Кучин, И. В. Федорова, И. Ю. Чукичева. Ингибирующая активность изокамфилзамещенных фенолов и их смесей с 2,6-ди-трет-бутилфенолом в реакции инициированного окисления этилбензола // **Журнал физической химии**. 2012. Том 86. № 6. С. 1035–1040.
16. Dmitry V. Belykh, Tatiana K. Rocheva, Evgeny V. Buravlev, Irina Yu. Chukicheva, Alexander V. Kutchin. The First Tetra(meso-aryl)porphyrin with Isobornyl Substituents // **Макрогетероциклы / Macroheterocycles**. 2012. 5(2). С. 121-124.
17. С. А. Попова, И. Ю. Чукичева, А. В. Кучин. Сульфатированный диоксид циркония в алкилировании орто-крезола камфеном // **Химия в интересах устойчивого развития**. 2012. № 4. С. 491-495.
18. Вайс Е.В., Хуршкайнен Т.В., Турсунова Н.В., Хушбактова З.А., Сыров В.Н., Кучин А.В. Влияние полипренолов пихты и карсила на течение алкогольного гепатита // **Экспериментальная и клиническая фармакология**. 2012. № 4. С. 26-29.
19. В.Н. Сыров, Т.В. Хуршкайнен, А.В. Царук, Ф.Р. Эгамова, З.А. Хушбактова, А.В. Кучин. Адаптогенные свойства полипренолов, выделенных из древесной зелени пихты, при иммобилизационном стрессе у крыс // **Химико-фармацевтический журнал**. 2012. Т. 46. № 7. С. 34-36.
20. Е. В. Буравлев, М. А. Торлопов, Ю. Б. Вихарев, Л. В. Аникина, В. В. Гришко. Ионные конъюгаты сульфата карбоксиметилцеллюлозы с диалкиламинометильными производными 2-изоборнил-4-метилфенола: получение и исследование противовоспалительной и анальгетической активности // **Биоорганическая химия**, 2012. Том 38. № 4. С. 729-733.
21. Д. В. Белых, Е. В. Буравлев, И. Ю. Чукичева, И. С. Тарабукина, О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина, А. В. Кучин. Синтез новых терпенофенол-хлориновых конъюгатов и оценка их мембранотропных и мембранопротекторных свойств // **Биоорганическая химия**, 2012. Том 38. № 5. С. 629-636.
22. О. Г. Шевченко, С. Н. Плюснина, Л. Н. Шишкина, И. Ю. Чукичева, И. В. Федорова, А. В. Кучин. Мембранопротекторные свойства изоборнилфенолов – нового класса антиоксидантов // **Биологические мембраны**. 2012. Т. 29. № 6. С. 1–12.
23. Л.Н. Шишкина, М.В. Козлов, К.М. Маракулина, И.Г. Плащина, С.Н. Плюснина, О.Г. Шевченко, И.В. Федорова, И.Ю. Чукичева, А.В. Кучин. Поверхностно-активные свойства изоборнилфенолов в системах разной степени сложности // **Биофизика**. 2012. Т. 57. Вып. 6. С. 1008-1013.
24. Фролова Л.Л., Безуглая Л.В., Попов А.В., Кучин А.В., Вендило Н.В. Бициклические монотерпеноиды в синтезе феромонов насекомых как экологически безопасных средств защиты растений // **Известия Коми НЦ УрО РАН**. № 1(9) 2012. С. 11-23.
25. А.В. Кучин, А.А. Королева, И.В. Федорова, О.А. Шумова, И.Ю. Чукичева. Фенольные антиоксиданты – высокоэффективные стабилизаторы полимеров и материалов различного назначения // **Известия Уфимского НЦ РАН**. 2012. № 4. С. 80-93.