

Выбранные публикации

1. Organic Chemistry. Workbook for medical students. / Dr. E. V. Gromova. Ed. Prof. V. V. Negrebetsky, Pirogov Russian National Research Medical University. First edition. Moscow 2019, 68 p.
2. А.А. Корлюков, Д.Е. Архипов, А.Д. Володин, Вад. В. Негребецкий, А.А. Николин, Е.П. Крамарова, А.Г. Шипов, Ю.И. Бауков. Моно-С,О-хелатные бром- и трифлатсиланы с аминокислотным фрагментом: соли или ковалентно–связанные комплексы? *Изв. АН. Сер. хим.* 2019. Вып. 01. 137–148.
3. [19_P3] В.В. Скарга, Е.В. Невежин, А.А. Матросов, В.В. Негребецкий, М.В. Малахов. Обнаружение гидропероксидов в растворах фотоокисленного псоралена. *Тонкие химические технологии.* 2019, 14, № 1, 32–38.
4. История органической химии в Университетах России. От Бутлерова до наших дней. Под редакцией Е.К. Белоглазкиной, И.П. Белецкой, В.Г. Ненайденко. ТЕХНОСФЕРА, Москва, 2018, 752 с. В.В. Негребецкий, Ю.И. Бауков, А.А. Николин, Т.А. Шмиголь. История развития органической химии в Российском национальном исследовательском университете имени Н.И. Пирогова, 212–258.
<https://cloud.mail.ru/public/Deus/6MgJrFFgd>
5. ХИМИЯ. 100 баллов по химии. Полный курс для поступающих в вузы: учебное пособие. / И.Ю. Белавин, Е.А. Бесова, Н.А. Калашникова, В.В. Негребецкий, Н.С. Семенова, В.П. Сергеева. Под ред. проф. В.В. Негребецкого. — М.: Лаборатория знаний, 2018. — 480 с.
6. General and Inorganic Chemistry. Workbook for medical students. E. V. Gromova, Edited by Professor V. V. Negrebetsky. Pirogov Russian National Research Medical University. Second edition. Moscow 2018, 53 p.
7. General and Organic Chemistry. Workbook for the 1st year students of medical faculty. / I. Yu. Belavin with essential contributions from Yu. I. Baukov, S. Yu. Bylikin, V. N. Sergeev, N. A. Anisimova, E. A. Besova, N. A. Kalashnikova, E. P. Shapovalenko, E. V. Gromova, V. V. Dyakova, V. P. Sergeeva, N.A. Tarasenko, S. A. Tarasenko, and I. V. Yankovich. Ed. Prof. Vad. V. Negrebetsky. RNRMU, Moscow 2018, 95 p.
8. Chemistry of Biomolecules and Nanosystems. Workbook for the 1st year students of medical faculty (elective component of educational content) Part 1. / I. Yu. Belavin with essential contributions from Yu. I. Baukov, V. N. Sergeev, N. A. Anisimova, L. P. Butba, S. Yu. Bylikin, E. V. Gromova, N. A. Kalashnikova, S. A. Tarasenko, I. V. Yankovich and V. P. Sergeeva. Ed. Prof. Vad. V. Negrebetsky. RNRMU, Moscow 2018, 46 p.
9. Chemistry of Biomolecules and Nanosystems. Workbook for the 1st year students of medical faculty (elective component of educational content) Part 2. / I. Yu. Belavin with essential contributions from Yu. I. Baukov, V. N. Sergeev, N. A. Anisimova, L. P. Butba, S. Yu. Bylikin, E. V. Gromova, N. A. Kalashnikova, S. A. Tarasenko, I. V. Yankovich and V. P. Sergeeva. Ed. Prof. Vad. V. Negrebetsky. RNRMU, Moscow 2018, 41 p.

10. А.А. Николин, А.А. Корлюков, Е.П. Крамарова, Д.Е. Архипов, А.Г. Шипов, Ю.И. Бауков, Вад.В. Негребецкий. Синтез и особенности строения новых пентакоординированных монофторсиланов с С,О-хелатными лигандами на основе N-метиламидов 2-аминокислот. *Изв. АН. Сер. хим.* 2018, Вып. 07. 1299–1306.
11. Общая химия. Учебное пособие по химии для учащихся химико-биологических классов лицеев УДП при РНИМУ им. Н. И. Пирогова. Составители – Белавин И. Ю., Семенова Н. С., Бесова Е. А., Калашникова Н. А., Сергеева В. П. Под общей редакцией проф. Негребецкого В. В.; Москва 2018, 181 с.
12. Неорганическая химия. Учебное пособие по химии для учащихся химико-биологических классов лицеев УДП при РНИМУ им. Н. И. Пирогова. Составители – Белавин И. Ю., Семенова Н. С., Бесова Е. А., Калашникова Н. А., Сергеева В. П. Под общей редакцией проф. Негребецкого В. В., Москва 2018, 206 с.
13. Органическая химия. Учебное пособие по химии для учащихся химико-биологических классов лицеев УДП при РНИМУ им. Н. И. Пирогова. Составители – Белавин И. Ю., Семенова Н. С., Бесова Е. А., Калашникова Н. А., Сергеева В. П. Под общей редакцией проф. Негребецкого В. В.; Москва 2018, 193 с.
14. А.А. Николин, А.А. Корлюков, Е.П. Крамарова, Д.Е. Архипов, А.Г. Шипов, Ю.И. Бауков, Вад.В. Негребецкий. Новый дисилоксан на основе N-ацетилвалина: синтез и особенности строения. *Изв. АН. Сер. хим.* 2018. Вып. 08. 1504–1508.
15. Vad.V. Negrebetsky, E.P. Kramarova, A.G. Shipov, Yu.I. Baukov, A.A. Korlyukov, D.E. Arkhipov A.R. Bassindale, P.G. Taylor, S.Yu. Bylikin. Synthesis, Structures and Stereodynamic Behavior of Pentacoordinate (O→Si)-Chelate Difluoro(methyl)silylmethyl Derivatives of Amides and Imides. *J. Organometal. Chem.*, 2018, 872, 31–39.
16. Вад.В. Негребецкий, С.В. Воробьев, Е.П. Крамарова, А.Г. Шипов, Т.А. Шмиголь, Ю.И. Бауков, А.А. Лагунин, А.А. Корлюков, Д.Е. Архипов. Лактамометильные производные дифенолов: синтез, строение и потенциальная биологическая активность. *Изв. АН. Сер. хим.* 2018. Вып. 8. 1518–1529.
17. Т.А. Шмиголь, К.А. Собянин, М.В. Прусак-Глотов, С.П. Щелькалина, Е.В. Невежин, С.А. Ермолаева, В.В. Негребецкий. Применение антимикробной фотодинамической терапии на основе МЦ540 к модели раневой инфекции. *Вестник РГМУ*, 2018 (1), январь-февраль, 30–35.
18. В.В. Негребецкий, Ю.И. Бауков, Т.А. Шмиголь, А.А. Корлюков. Современные тенденции органической химии в университетах России. 6. Кафедра химии Российского национального медицинского исследовательского университета им. Н.И. Пирогова (обзор). *ЖОрХ*, 2018, 54 (2), 223–225.
19. В.В. Негребецкий, Е.П. Крамарова, А.Г. Шипов, Ю.И. Бауков, Т.А. Шмиголь, Н.М. Киселева. Патент на изобретение № 2611623. «Производное 4-фенил-пирролидинона-2, содержащая его композиция с ноотропной активностью, способ их получения и способ лечения или

- профилактики нарушений нервной системы». Патентообладатель ГБОУ ВПО РНИМУ имени Н.И. Пирогова МЗ РФ (RU).
Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 28 февраля 2017 г., Бюл. №7.
20. E.V. Gromova, General and Inorganic Chemistry. Workbook for medical students. Ed. by Professor V. V. Negrebetsky. First edition 2017, 60 p.
21. I.Yu. Belavin with essential contributions from Yu.I. Baukov, S.Yu. Bylikin, V.N. Sergeev, N.A. Anisimova, E.A. Besova, N.A. Kalashnikova, E.P. Shapovalenko, E.V. Gromova, V.V. Dyakova, V.P. Sergeeva, N.A. Tarasenko, S.A. Tarasenko, I.V. Yankovich. General and Organic Chemistry. Workbook for the 1st year students of medical faculty. Edited by Professor V. V. Negrebetsky. RNRMU, 2017, 95 p.
22. И.Ю. Белавин, Н.С. Семенова, Е.А. Бесова, Н.А. Калашникова, В.П. Сергеева. Неорганическая химия. Учебное пособие по химии для учащихся медико-биологических классов лицеев при Управлении довузовской подготовки РНИМУ им. Н. И. Пирогова. Под редакцией проф. Негребецкого В. В., — М.: РНИМУ, 2017. — 205 с.
23. И.Ю. Белавин, Н.С. Семенова, Е.А. Бесова, Н.А. Калашникова, В.П. Сергеева. Органическая химия. Учебное пособие по химии для учащихся медико-биологических классов лицеев при Управлении довузовской подготовки РНИМУ им. Н. И. Пирогова. Под редакцией проф. Негребецкого В. В., — М.: РНИМУ, 2017. — 209 с.
24. В.В. Негребецкий, Ю.И. Бауков, И.Ю. Белавин, А.А. Буцеева. Преподавание органической химии в Российском национальном медицинском университете им. Н.И. Пирогова (обзор). *ЖОрХ*, 2017, 53 (10), 1422–1425.
25. В.В. Негребецкий, Ю.И. Бауков. Органическая химия. История и взаимная связь университетов России. 4.3. Органическая химия на кафедре химии Российского национального медицинского университета им. Н.И. Пирогова (обзор). *ЖОрХ*, 2017, 53 (9), 1326–1330.
26. А.А. Николин, Е.П. Крамарова, А.А. Корлюков, Д.Е. Архипов, А.Г. Шипов, Ю.И. Бауков, А.А. Лагунин, Т.А. Шмиголь, Вад.В. Негребецкий. Синтез и строение первого представителя пентакоординированных С,О-хелатов с дипептидным фрагментом — фторсилана Ts—Gly—(S)-Pro—N(Me)CH₂SiMe₂F. *Изв. АН. Сер. хим.* 2017. Вып. 3. 571–573.
27. Т.А. Шмиголь, М.В. Малахов, О.К. Мигаев, Е.В. Небезин, В.В. Негребецкий. Фотофизические свойства агрегированных форм мероцианина 540 в водных растворах NaCl. Электронный научно-образовательный ВЕСТНИК. «Здоровье и образование в XXI веке». 18, 2016, № 10, 53–60.
28. А.А. Корлюков, Е.А. Комиссаров, Е.П. Крамарова, А.Г. Шипов, Вад.В. Негребецкий, С.Ю. Быликин, Ю.И. Бауков. Донорно-стабилизированные гермилиеые катионы. К схеме образования бисхелатных гермилиеых ионов на примере комплексов с

- лактамометильным (С,О)-хелатным лигандом – производных энантиолактама. *Изв. АН. Сер. хим.* 2016. Вып. 11. 2583–2593.
29. А.А. Nikolin, Е.Р. Kramarova, А.Г. Shipov, Yu.I. Baukov, Vad.V. Negrebetsky, D.E. Arkhipov, А.А. Korlyukov, А.А. Lagunin, S.Yu. Bylikin, А.Р. Bassindale, P.G. Taylor. *N,N*-Bis-(dimethylfluorosilylmethyl)amides of *N*-organosulfonylproline and sarcosine: synthesis, structure, stereodynamic behaviour and *in silico* studies. *RSC Advances*, — 2016. — Vol. 6. — P. 75315–75327.
30. «Общая и неорганическая химия для фармацевтов» (учебник и практикум для СПО), В.В. Негребецкий, И.Ю. Белавин, В.П. Сергеева, А.А. Буцеева, О.В. Камкина, Д.З. Албегова, С.И. Павлова, под общей редакцией В.В. Негребецкого, И.Ю. Белавина и В.П. Сергеевой, *Изд-во Юрайт*, Москва, 2015, 357 с. Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru.
31. Введение в Общую и Биоорганическую химию (Introduction to Chemistry). Сборник методических материалов для слушателей иностранного подготовительного отделения (Workbook for preparatory students). Составители – И.Ю. Белавин, Е.А. Бесова, С.Ю. Быликин, Н.А. Калашникова, Е.А. Негребецкая, Вад.В. Негребецкий, В.П. Сергеева, Л.С. Смирнова, Н.А. Тарасенко, Е.П. Шаповаленко, Н.С. Яшина. Москва, кафедра химии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2015, 104 с. Дополнительная информация (на русском языке) доступна на сайте кафедры химии РНИМУ им. Н.И. Пирогова http://www.rsmu/deps/caf_chemistry/.
32. Д.З. Албегова, С.И. Павлова, О.С. Лаптев, В.В. Негребецкий, А.А. Кягова, Л.А. Козырь, Ж.К. Албегова, И.Г. Козлов. Влияние модифицированного биофлаваноида на лимфоциты-эффекторы реакции контактной чувствительности у мышей. *Медицинская иммунология*, 2015, Т. 17, № 4, 367–374.
33. Вад.В. Негребецкий, Е.П. Крамарова, Д.Е. Архипов, А.А. Корлюков, А.Г. Шипов, Ю.И. Бауков. Синтез, строение и стереохимическая нежесткость бис[(2,2-диметилбензо-2Н-1,3-оксазин-4-оно)-3-метил]дихлорсилана и –германа. *Изв. АН. Сер. хим.* 2015. Вып. 8. 1808–1813.
34. S.Yu. Bylikin, А.А. Korlyukov, А.Г. Shipov, D.E. Arkhipov, N.A. Kalashnikova, Vad.V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov. Regioselective chelation in the reaction of *N*-trimethylsilyl-*N*-acetylglycine *N',N'*-dimethylamide with chloro(chloromethyl)dimethylsilane. *Mendeleev Commun.*, 2015, 25 (2), 114–116.
35. Д.З. Албегова, С.И. Павлова, В.В. Негребецкий, А.А. Кягова, Л.А. Козырь. Модифицированный биофлаваноид супрессирует реакцию контактной гиперчувствительности у мышей. *Российский иммунологический журнал (Russian journal of immunology)*, <http://www.naukaran.ru>, ISSN 1028-7221), 2014, том 8 (17), № 2 (1), 11–14 (Апрель – Июнь).
36. «Общая и неорганическая химия для медиков и фармацевтов» (учебник и практикум для вузов), В.В. Негребецкий, И.Ю. Белавин,

- В.П. Сергеева, А.А. Буцеева, О.В. Камкина, Д.З. Албегова, С.И. Павлова, под общей редакцией В.В. Негребецкого, И.Ю. Белавина и В.П. Сергеевой, *Изд-во Юрайт*, Москва, 2014, 357 с. Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru.
37. А.А. Николин, В.В. Негребецкий. Синтез, свойства и реакционная способность внутримолекулярных комплексов пентакоординированного кремния. *Успехи химии*, 83 (09) 2014, 848–883.
38. Д.З. Албегова, С.И. Павлова, В.В. Негребецкий, И.Г. Козлов. Влияние модифицированного биофлаваноида на пролиферацию мышинных мононуклеаров, активированных Т- и В-клеточными митогенами. *Российский иммунологический журнал*, 2014, том 8 (17), № 2 (1), 8–11 (Апрель – Июнь).
39. P.G. Prokopenko, O. Petrenko, V. Shelepova, Vad.V. Negrebetsky, I.M. Mokhosoev, A.A. Terentiev. Ascitic Antigen CA125: Study of Dissociation Forms and its Final – Stem Structure. *British Journal of Medicine and Medicinal Research*, 2014, 4 (1): 215–224.
40. V.A. Ioutsi, V.Yu. Markov, N. Belov, M.G. Apenova, A.A. Goryunkov, M.E. Maksimova, O.M. Nikitin, S.V. Kovalev, V.E. Shevchenko, T.V. Magdesieva, V.V. Negrebetsky, L.N. Sidorov, Pyrrolizidine and cyclobutane bridged Double-Caged Fullerene Derivatives, *New J. Chem.*, 2013, **37**, 804.
41. А. А. Николин, О. В. Кузнецова, Д. Е. Архипов, Е. П. Крамарова, А. Г. Шипов, А. Н. Егорочкин, А. А. Корлюков, Ю. И. Бауков, Вад. В. Негребецкий. Внутри- и межмолекулярные координационные взаимодействия в жидкой фазе с участием пентакоординированных фторсиланов на основе пролина. *Изв. АН. Сер. хим.*, 2013. Вып. 8. 1892–1899.
42. A. G. Shipov, E. P. Kramarova, H. C. Fang, D. E. Arkhipov, A. A. Nikolin, S. Yu. Bylikin, V. V. Negrebetsky, A. A. Korlyukov, N. A. Voronina, A. R. Bassindale, P. G. Taylor, Yu. I. Baukov. 1-Organosulfonyl-2-sila-5-piperazinones: synthesis, molecular and crystal structure, and chemical transformations into 2-aminoacid derivatives. *J. Organometal. Chem.*, 2013, **741–742**, 114–121.
43. А.А. Nikolin, Е.Р. Kramarova, А.Г. Shipov, Yu.I. Baukov, V.V. Negrebetsky, А.А. Korlyukov, D.E. Arkhipov, A. Bowden, S. Yu. Bylikin, A.R. Bassindale, P.G. Taylor, Synthesis, structures, and stereodynamic behaviour of novel pentacoordinate fluorosilanes: fluorosilyl derivatives of proline, *Organometallics*, 2012, **31** (14), 4988.
44. O.V. Kuznetsova, A.N. Egorochkin, V.V. Negrebetsky, N.M. Khamaletdinova, L.G. Domratcheva-Lvova, Ligand-site exchange in intramolecular complexes of silicon: substituent effects, *J. Phys. Org. Chem.*, 2011, **25**, 658.
45. V.G. Pukhalskaya, E.P. Kramarova, L.P. Kozaeva, A.A. Korlyukov, A.G. Shipov, S. Yu. Bylikin, V.V. Negrebetsky, G.V. Poryadin, Yu.I. Baukov, Synthesis, structure and muscarinic agonist activity of

- substituted N-(silatran-1-ylmethyl)acetamides, *Applied Organometallic Chemistry*, 2010, **24** (3), 162.
46. A.G. Shipov, A.A. Korlyukov, D.E. Arkhipov, E.P. Kramarova, V.V. Negrebetsky, S.Yu. Bylikin, A.A. Nikolin, Huntse Fan, M.Yu. Antipin, Yu.I. Baukov, Synthesis and structural features of anionic chelates of hypercoordinate silicon, the derivatives of glycolic and tartaric acids, *Mendeleev Communications*, 2010, **20** (5), 273.
47. V.V. Negrebetsky, S.N. Tandura, Yu.I. Baukov, Stereochemical non-rigidity of complexes of hypercoordinate Group 14 elements, *Russian Chemical Reviews*, 2009, **78** (1), 21.
48. S.Yu. Bylikin, A.G. Shipov, E.P. Kramarova, Vad.V. Negrebetsky, A.A. Korlyukov, Yu.I. Baukov, M.B. Hursthouse, L. Male, A.R. Bassindale, P.G. Taylor, O,O-Monochelate complexes of silicon and germanium halides: The derivatives of L-mandelic N,N-dimethylamide, *J. Organometal. Chem.*, 2009, **694** (2), 244.
49. Vad.V. Negrebetsky, P.G. Taylor, E.P. Kramarova, A.G. Shipov, S.A. Pogozhikh, Y.E. Ovchinnikov, A.A. Korlyukov, A. Bowden, A.R. Bassindale, Yu.I. Baukov, Synthesis, structure and dynamic stereochemistry of (O@Si)-chelate N-(trifluorosilylmethyl)-[N-(S)-(1-phenylethyl)]acetamide and 1-(trifluorosilylmethyl)-2-oxoperhydroazepine. Retention of the O→Si coordination in its adduct with KF and 18-crown-6, *J. Organomet. Chem.*, 2008, **693**, 1309.
50. Yu. I. Baukov, A. A. Korlyukov, E. P. Kramarova, A. G. Shipov, S. Yu. Bylikin, Vad. V. Negrebetsky, M.Yu. Antipin, Hexacoordinate germanium mixed dichelates with the GeCO₃Cl₂ ligand environment, *Arkivoc*, 2008, **iv**, 80.
51. E.A. Komissarov, A.A. Korlyukov, E.P. Kramarova, S.Yu. Bylikin, Vad.V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov, Chloridobis[(2-oxoazocan-1-yl)methyl]germanium(IV) trifluoromethane-sulfonate, *Acta Cryst.*, 2007, **C63**, m144.
52. E.P. Kramarova, A.G. Shipov, Vad.V. Negrebetsky, S.Yu. Bylikin, E.A. Komissarov, A.A. Korlyukov, Yu.I. Baukov, Donor-stabilized germylium cations. Bis {[bis((O→Ge)-chelato)-bis(N,N-dimethylcarbamoylmethoxy)]chloromethylgermylium} hexachlorodimercurate, the first bis-chelate cationic complex of pentacoordinate germanium 2-hydroxycarboxamides, *Russ. Chem. Bull., Int. Ed.*, 2007, **56** (90), 1932.
53. A.G. Shipov, E.P. Kramarova, S.A. Pogozhikh, Vad.V. Negrebetsky, L.S. Smirnova, O.B. Artamkina, S. Yu. Bylikin, Yu.E. Ovchinnikov, Yu.I. Baukov, Synthesis, molecular and crystal structure of mono- and bischelate compounds of hypercoordinate silicon containing 2,2-dimethylbenzo[2H]-1,3-oxazin-4-ono-3-methyl C,O-chelate ligand, *Russ. Chem. Bull., Int. Ed.*, 2007, **56** (3), 461.
54. A.A. Korlyukov, S.A. Pogozhikh, Yu.E. Ovchinnikov, K.A. Lyssenko, M.Yu. Antipin, A.G. Shipov, O.A. Zamyshlyeva, E.P. Kramarova, Vad.V. Negrebetsky, I.P. Yakovlev, Yu.I. Baukov, (Amidomethyl)dimethylsilanol hydrohalides: synthesis, oxonium structure and characteristic features of the electronic structure and intra- and

- intermolecular coordination interactions, *J. Organomet. Chem.*, 2006, 691, 3962.
55. A.G. Shipov, E.P. Kramarova, T.P. Murasheva, O.B. Artamkina, Vad.V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov, S.A. Pogozhikh, Yu.E. Ovchinnikov, M.G. Voronkov, A.R. Bassindale, P.G. Taylor, Silicon—nitrogen bond cleavage in N-(dimethylimidosilylmethyl)imides and dimethyl(lactamomethyl)aminosilanes with BF₃ etherate as an alternative route to N-(dimethylfluorosilylmethyl)imides and related compounds, *Russ. Chem. Bull., Int. Ed.*, 2006, **55** (3), 579.
56. S.Yu. Bylikin, A.G. Shipov, Vad. V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov, Yu.E. Ovchinnikov, S.A. Pogozhikh, S.V. Pestunovich, L.I. Belousova, E.F. Belogolova, V.F. Sidorkin, M.G. Voronkov, V.A. Pestunovich, I. Kalikhman, D. Kost, Reaction of N-trimethylsilyl derivatives of amides and lactams with chloro(chloromethyl)dimethylstannane. Crystal and molecular structure of 1-(chlorodimethylstannylmethyl)-2-piperidone, *J. Organometal. Chem.*, 2006, 691 (4), 779.
57. S.N. Tandura, A.N. Shumsky, B.I. Ugrak, Vad.V. Negrebetsky, S.Yu. Bylikin, S.P. Kolesnikov, Stereochemical flexibility of bis(amidomethyl)dichlorogermanes. A novel dissociative mechanism of ligand exchange in neutral hexacoordinated bischelate complexes, *Organometallics*, 2005, 24 (22), 5227.
58. Vad.V. Negrebetsky, S.Yu. Bylikin, A.G. Shipov, Yu.I. Baukov, A.R. Bassindale, P.G. Taylor. Stereochemical rearrangements of dibromides of hexacoordinated germanium with amido- and lactamomethyl chelate ligands, *J. Organometal. Chem.*, 2003, 678 (1–2), 39.
59. A.R. Bassindale, Yu.I. Baukov, M. Borbaruah, S.J. Glynn, Vad.V. Negrebetsky, D.J. Parker, P.G. Taylor, R. Turtle, Modelling nucleophilic substitution at silicon using solution ¹⁹F NMR chemical shift, ¹J_{Si-F} and ²J_{C-F} coupling constant data of pentacoordinate silicon compounds. Correlation with other magnetic nuclei and X-ray structures, **J. Organometal. Chem.**, 2003, 669 (1–2), 154.
60. A.R. Bassindale, Yu.I. Baukov, P.G. Taylor, Vad.V. Negrebetsky, *Proton Catalysis of Nucleophilic Substitution at Pentacoordinate Silicon*, *J. Organometal. Chem.*, 2002, **655**, 1.
61. L.E. Gusel'nikov, V.V. Volkova, E.N. Buravtseva, N. Auner, B. Herrshaft, B. Solouki, G. Tsantes, Yu.E. Ovchinnikov, S.A. Pogozhikh, F.M. Dolgushin, Vad.V. Negrebetsky, Intramolecular rearrangement of silenes. 3. From 2,5-bis(1-methyl-1-silacyclobut-1-yl)-p-xylene to 1,2,4,5-tetrahydro-1,1,4,4-tetramethyl-1,4-disiladicyclobuta[a,d]benzene. The first silacyclobutene diannelated [a,d]benzene, *Organometallics*, 2002, 21 (6), 1101.
62. O.A. Zamushlyaeva, A.G. Shipov, E.P. Kramarova, Vad.V. Negrebetsky, Yu.E. Ovchin-nikov, S.A. Pogozhikh, Yu.I. Baukov, Synthesis and some chemical properties of 4-acil-2,6-disilapiperazines. Molecular and crystal structure of 2,2,6,6-tetramethyl-4-formil-2,6-disilapiperazine, *J. Chemistry of Heterocyclic Comp.* (Latv.). 1999. N 8. P. 1077–1084.

63. Vad.V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov, The hindered inversion of the seven-membered ring in N-(chlorodimethylgermylmethyl)- and N-(chlorodimethylstannylmethyl)-hexahydroazepin-2-ones, *Russ. Chem. Bull.*, 1998, 47 (11), 2307.
64. L.E. Gusel'nikov, V.V. Volkova, E.A. Volnina, N.K. Gladkova, Vad.V. Negrebetsky, M. Blazco, Spontaneous ring opening copolymerization of 1,1,2,2-tetramethyl-1,2-disilacyclobutane with styrene, *J. Inorg. Organomet. Polymers.*, 1998, 8, 89.
65. Yu.E. Ovchinnikov, S.A. Pogozhikh, I.V. Razumovskaya, A.G. Shipov, E.P. Kramarova, S.Yu. Bylikin, Vad.V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov, Synthesis and crystal and molecular structure of cation-anionic complexes of five-coordinated silicon containing disiloxane dications with lactamomethyl and N-methylacetamidomethyl C,O-chelating ligands, *Russ. Chem. Bull.*, 1998, 47 (5), 967.
66. A.V. Kurochka, O.V. Agafonova, A.S. Losev, E.A. Mamaeva, S.Yu. Bylikin, Vad.V. Negrebetsky, E.P. Kramarova, A.G. Shipov, Yu.I. Baukov, *Six- and seven-membered 1-oxa-4-aza-2-silacyclanes as possible correctors of adaptational mechanisms*, *Metal Based Drug*, 1998, 5 (1), 25.
67. V.F. Traven, Vad.V. Negrebetsky, L.I. Vorobjeva, F.A. Carberry, Keto-enol tautomerism, NMR spectra and H-D exchange of 4-hydroxycoumarins, *Canad. J. Chem.*, 1997, 75 (4), 377.
68. Yu.I. Baukov, Yu.E. Ovchinnikov, A.G. Shipov, E.P. Kramarova, Vad.V. Negrebetsky, Yu.T. Struchkov, Synthesis and crystal structure of enantiomeric N-(dimethylfluorosilylmethyl)- and N-(dimethylchlorosilyl-methyl)-[N-(S)-1-phenylethyl] acetamides, *J. Organometal. Chem.*, 1997, **536–537**, 399.
69. Vad.V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov, Dynamic stereochemistry of hypervalent silicon, germanium and tin compounds containing amidomethyl C,O-chelating ligands, *Russ. Chem. Bull.*, 1997, 46 (11), 1807.
70. Vad.V. Negrebetsky, A.G. Shipov, E.P. Kramarova, V.V. Negrebetsky, Yu.I. Baukov, Stereochemical non-rigidity of N-(dimethylchlorosilylmethyl)acetamides in solution, *J. Organometal. Chem.*, 1997, 530 (1–2), 1.
71. S.Yu. Bylikin, A.G. Shipov, Vad.V. Negrebetsky, L.S. Smirnova, Yu.I. Baukov, Yu.E. Ovchinnikov, Yu.T. Struchkov, Synthesis, crystal structure and stereochemical non-rigidity of (O-Sn)-bischelated bis(lactamomethyl)dichlorostannanes, *Russ. Chem. Bull.*, 1996, 45 (11), 2627.
72. Vad.V. Negrebetsky, V.V. Negrebetsky, A.G. Shipov, E.P. Kramarova, Yu.I. Baukov, Intermolecular and intramolecular coordination interactions in solutions of N-(dimethylchlorosilylmethyl)acetamides, *J. Organometal. Chem.*, 1995, 496 (1), 103.
73. I.E. Mikhailov, G.A. Dushenko, I.V. Dorogan, R.M. Minyaev, Vad.V. Negrebetsky, A. Zschunke, V.I. Minkin, *Hetero-Cope Rearrangement of S-(1,2,3-Triphenylcyclo-propenyl)-O-ethylthiocarbonate*, *Mendeleev Commun.*, 1994, (1), 9.