

**1. CURRICULUM VITAE****NAME:** DENIS ALEKSANDROVICH BABKOV**BORN:** DECEMBER 21, 1989, VOLGOGRAD, RUSSIAN FEDERATION**CITIZENSHIP / NATIONALITY:** RUSSIAN FEDERATION / RUSSIAN**PLACE OF WORK:**RESEARCH INSTITUTE OF PHARMACOLOGY, VOLGOGRAD STATE MEDICAL UNIVERSITY, PAVSHIKH BORTSOV SQUARE, 1,  
VOLGOGRAD, 400131, RUSSIAN FEDERATIONDEPARTMENT OF PHARMACOLOGY, VOLGOGRAD STATE MEDICAL UNIVERSITY, PAVSHIKH BORTSOV SQUARE, 1,  
VOLGOGRAD, 400131, RUSSIAN FEDERATION**CURRENT POSITIONS:**JUNIOR RESEARCHER FOR THE RESEARCH INSTITUTE OF PHARMACOLOGY OF THE VOLGOGRAD STATE MEDICAL UNIVERSITY,  
VOLGOGRAD, RUSSIAN FEDERATIONASSISTANT FOR THE DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY OF THE VOLGOGRAD STATE MEDICAL UNIVERSITY, VOLGOGRAD,  
RUSSIAN FEDERATION**WEB LINKS:**<http://orcid.org/0000-0002-9645-3324><https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55523620500>[https://www.researchgate.net/profile/Denis\\_Babkov](https://www.researchgate.net/profile/Denis_Babkov)**HOME ADDRESS:**Naberzhnaja Volzhskoy Flotilii 7a-146,  
Volgograd, 400121, **Russian Federation****Tel:** +7 9889608025 (M/T in Russia)**EDUCATION****ADDRESS AND CURRENT NAME OF THE UNIVERSITY**

9/2007 – 7/2012

**Master Degree in Pharmacy** (M. Sc. Pharmacy),  
graduated with honors (*summa cum laude*),  
Pharmaceutical Department, Chair of  
Pharmaceutical & Toxicological Chemistry,  
**Volgograd State Medical University (VSMU)**,  
Volgograd, Russia**Volgograd State Medical University  
(VSMU)** – *Volgográ́dskii Gosudárstvennyi  
Meditsinskii Universitét*Pavshikh Bortsov sq. 1, Volgograd,  
400131, Russian Federation(Russian: *Волгоградский Государственный  
Медицинский Университет, Волгоград –  
Volgográ́dskii Gosudárstvennyi Meditsinskii  
Universitét*)

10/2012 – 9/2015

**Ph.D. Degree in Molecular Biology** (*candidate of  
chemical sciences* – name of the academic degree  
as used in Russia), **Volgograd State Medical  
University (VSMU)**, Volgograd, Russia**Volgograd State Medical University  
(VSMU)** – *Volgográ́dskii Gosudárstvennyi  
Meditsinskii Universitét*Pavshikh Bortsov sq. 1, Volgograd,  
400131, Russian Federation(Russian: *Волгоградский Государственный  
Медицинский Университет, Волгоград –  
Volgográ́dskii Gosudárstvennyi Meditsinskii  
Universitét*)**PROFESSIONAL BACKGROUND****ADDRESS**

9/2014 – 9/2015

**Assistant**, Volgograd State Medical University  
(Department of Pharmaceutical & Toxicological  
Chemistry), VolgogradDepartment of Pharmaceutical &  
Toxicological Chemistry, Volgograd State  
Medical University, Pavshikh Bortsov sq.  
1, Volgograd, 400131, Russian  
Federation(Russian: *Волгоградский Государственный  
Медицинский Институт, Волгоград –  
Volgográ́dskii Gosudárstvennyi Meditsinskii Institut*)

9/2015 – Present	<b>Junior Researcher</b> , Volgograd State Medical University Research Institute of Pharmacology, Volgograd  <i>(Russian: Волгоградский Государственный Медицинский Университет, Волгоград – Volgogradskii Gosudárstvennyi Meditsinskiĭ Universitet)</i>	Research Institute of Pharmacology, Volgograd State Medical University, Pavshikh Bortsov sq. 1, Volgograd, 400131, Russian Federation
11/2015 – 5/2017	<b>Assistant</b> , Volgograd State Medical University (Department of Pharmacology), Volgograd  <i>(Russian: Волгоградский Государственный Медицинский Университет, Волгоград – Volgogradskii Gosudárstvennyi Meditsinskiĭ Universitet)</i>	Department of Pharmacology, Volgograd State Medical University, Pavshikh Bortsov sq. 1, Volgograd, 400131, Russian Federation
5/2017 – Present	<b>Senior Researcher</b> , Volgograd State Medical University Research Institute of Pharmacology, Volgograd  <i>(Russian: Волгоградский Государственный Медицинский Университет, Волгоград – Volgogradskii Gosudárstvennyi Meditsinskiĭ Universitet)</i>	Research Institute of Pharmacology, Volgograd State Medical University, Pavshikh Bortsov sq. 1, Volgograd, 400131, Russian Federation

## RESEARCH INTERESTS

<b>Pharmacology</b>	<i>(in silico directed search for pharmacologically active substances, in vitro enzymatic studies)</i>
<b>Medicinal Chemistry</b>	<i>(computer drug design, virtual screening, hit to lead optimization)</i>

## AWARDS

9/2011	<b>Scholarship of the Government of the Russian Federation</b>	<b>The Ministry of Education and Science of The Russian Federation</b> , Moscow, Russian Federation
1/2012	<b>Scholarship of the President of the Russian Federation</b>	<b>The Ministry of Education and Science of The Russian Federation</b> , Moscow, Russian Federation
9/2013	<b>Scholarship of the President of the Russian Federation</b> for Ph.D. students studying in the field corresponding to the priority areas of modernization and technological development of the Russian economy	<b>The Ministry of Education and Science of The Russian Federation</b> , Moscow, Russian Federation

## RESEARCH PROJECTS (COMPLETED AND ON-GOING)

TITLE	SOURCE	TOTAL FUNDS	ROLE (PRINCIPLE / CO-RESEARCHER)	YEARS, DURATION
<b>RUSSIAN FEDERATION</b>				
1. Structure-based design of novel non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors which block HIV-1 replication (Volgograd State Medical University, Russian Federation).	<b>Russian Foundation for Basic Research (13-04-01391a)</b>	470,000.00 Russian Roubles	Co-researcher	2013-2015 <b>Completed</b>

2.	Suppression of HIV and TB in co-infected human tissues development of dual-targeted compounds (Engelhardt Institute of Molecular Biology, Russian Academy of Sciences, Russian Federation).	<b>Russian Foundation for Basic Research (13-04-91441)</b>	300,000.00 <i>Russian Roubles</i>	Co-researcher	2011-2013 <b>Completed</b>
3.	Development of broad-spectrum antiviral agents (Volgograd State Medical University, Russian Federation).	<b>Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises in Science and Technology (4571GU1/2014, 8950GU2/2015)</b>	400,000.00 <i>Russian Roubles</i>	Principal	2014-2015 <b>Completed</b>
4.	Development of broad-spectrum antiviral drug candidates based on nucleic bases (Volgograd State Medical University, Russian Federation).	<b>Russian Foundation for Basic Research (15-44-02328)</b>	300,000.00 <i>Russian Roubles</i>	Principal	2015 <b>Completed</b>
5.	Development of non-nucleoside hepatitis C virus replication inhibitors based on aromatic pyrimidine-4(3H)-one derivatives (Volgograd State Medical University, Russian Federation).	<b>Russian Foundation for Basic Research (15-44-02651)</b>	200,000.00 <i>Russian Roubles</i>	Co-researcher	2015 <b>Completed</b>
6.	Development of principles and design of effective HCMV inhibitors using current methods of structure-based design of pharmacologically active substances (Volgograd State Medical University, Russian Federation).	<b>Russian Foundation for Basic Research (15-44-02299)</b>	330,000.00 <i>Russian Roubles</i>	Co-researcher	2015 <b>Completed</b>
7.	Developing a system of target-oriented discovery of biologically active compounds that affect the pathogenetically important links of carbohydrate metabolism disorder in type 2 diabetes mellitus, using the technology of in silico modeling and medicinal chemistry (Volgograd State Medical University, Russian Federation).	<b>Russian Science Foundation (14-25-00139)</b>	52,805,000.00 <i>Russian Roubles</i>	Co-researcher	2014-2016 <b>On-going</b>

#### UNDERGRADUATE SUPERVISION (INCLUDES CO-SUPERVISION)

STUDENT (NAME AND MATRIC NO.)	TITLE	LEVEL OF STUDY, COURSE CODE	SUPERVISORY STATUS (MAIN/CO-SUPERVISOR)	PROJECT STATUS (*COMPLETED, *ON-GOING)
1. Simakova N.G.	Synthesis of 1-[5-(4-bromophenoxy)pentyl]-3-(3,5-	Diploma research project, Volgograd	Co-supervisor	2015 <b>Completed</b>

	dichlorobenzyl)uracil as potential antiviral agent	State Medical University (Volgograd, Russia)		
2.	Zakharova E.V.	Synthesis of acetanilide derivative of 3-methyluracil as potential antiviral agent	Diploma research project, Volgograd State Medical University (Volgograd, Russia)	Co-supervisor 2015 <b>Completed</b>

## 2. LIST OF PUBLICATION OF DENIS A. BABKOV

### FULL-TEXT ARTICLES IN REFERRED JOURNALS (SCOPUS, WoS, CAS, MEDLINE, INSPEC)

- Novikov, M. S., Valuev-Elliston, V. T., Babkov, D. A., Paramonova, M. P., Ivanov, A. V., Gavryushov, S. A., ... & Snoeck, R. (2013). N<sup>1</sup>, N<sup>3</sup>-disubstituted uracils as nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 21(5), 1150-1158. **IF=2.793**
- Novikov, M. S., Babkov, D. A., Paramonova, M. P., Khandazhinskaya, A. L., Ozerov, A. A., Chizhov, A. O., ... & Seley-Radtke, K. L. (2013). Synthesis and anti-HCMV activity of 1-[ω-(phenoxy) alkyl] uracil derivatives and analogues thereof. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 21(14), 4151-4157. **IF=2.793**
- Novikov, M. S., Babkov, D. A., Paramonova, M. P., Chizhov, A. O., Khandazhinskaya, A. L., & Seley-Radtke, K. L. (2013). A highly facile approach to the synthesis of novel 2-(3-benzyl-2, 4-dioxo-1, 2, 3, 4-tetrahydropyrimidin-1-yl)-N-phenylacetamides. *Tetrahedron Letters*, 54(6), 576-578. **IF=2.379**
- Matyugina, E. S., Valuev-Elliston, V. T., Babkov, D. A., Novikov, M. S., Ivanov, A. V., Kochetkov, S. N., ... & Khandazhinskaya, A. L. (2013). 5'-Nor carbocyclic nucleosides: unusual nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase. *MedChemComm*, 4(4), 741-748. **IF=2.495**
- Babkov, D. A., Valuev-Elliston, V. T., Paramonova, M. P., Ozerov, A. A., Ivanov, A. V., Chizhov, A. O., ... & Pannecouque, C. (2015). Scaffold hopping: Exploration of acetanilide-containing uracil analogues as potential NNRTIs. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 23(5), 1069-1081. **IF=2.793**
- Matyugina, E., Novikov, M., Babkov, D., Ozerov, A., Chernousova, L., Andreevskaya, S., ... & Lutz, S. (2015). 5-Arylamino-uracil Derivatives: New Inhibitors of Mycobacterium tuberculosis. *Chemical Biology & Drug Design*, 86(6), 1387-1396. **IF=2.485**
- Babkov, D. A., Khandazhinskaya, A. L., Chizhov, A. O., Andrei, G., Snoeck, R., Seley-Radtke, K. L., & Novikov, M. S. (2015). Toward the discovery of dual HCMV-VZV inhibitors: Synthesis, structure activity relationship analysis, and cytotoxicity studies of long chained 2-uracil-3-yl-N-(4-phenoxyphenyl) acetamides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 23(21), 7035-7044. **IF=2.793**
- Babkov, D. A., Chizhov, A. O., Khandazhinskaya, A. L., Corona, A., Esposito, F., Tramontano, E., ... & Novikov, M. S. (2015). An Efficient Route to Novel Uracil-Based Drug-Like Molecules. *Synthesis*, 47(10), 1413-1422. **IF=2.689**
- Babkov, D. A., Paramonova, M. P., Ozerov, A. A., Khandazhinskaya, A. L., Snoeck, R., Andrei, G., & Novikov, M. S. (2015). 2-(2, 4-Dioxy-1, 2, 3, 4-Tetrahydropyrimidin-1-yl)-N-(4-Phenoxyphenyl)-Acetamides as a Novel Class of Cytomegalovirus Replication Inhibitors. *Acta Naturae*, 7(4), 142. **IF=1.000**
- Paramonova, M. P., Babkov, D. A., Valuev-Elliston, V. T., Ivanov, A. V., Kochetkov, S. N., Pannecouque, C., ... & Novikov, M. S. (2013). SEARCH FOR NEW DRUGS. *Pharmaceutical Chemistry Journal*, 47(9). **IF=0.452**
- Matyugina, E. S., Novikov, M. S., Babkov, D. A., Valuev-Elliston, V. T., Vanpouille, C., Zicari, S., ... & Kochetkov, S. N. (2015). 5-Arylamino-uracil Derivatives as Potential Dual-Action Agents. *Acta Naturae*, 7(3), 113. **IF=1.000**
- Babkov, D. A., Geisman, A. N., Khandazhinskaya, A. L., & Novikov, M. S. (2016). Synthesis of biologically relevant aza/deazaxanthines. *Russian Chemical Reviews*, 85(3), 308-334. **IF=2.346**

### DISSERTATIONS

- Babkov D.A. *Synthesis and antiviral activity of novel polyaromatic uracil derivatives*. Dissertation for PhD degree (candidate of chemical sciences – name of the academic degree as used in Russia), Russia, Volgograd: Volgograd State Medical University, 2015, 134 p.

## PUBLICATIONS SUMMARY FROM 2012 TILL 2016

## 31 PUBLICATIONS, THE TOTAL VOLUME 296 PAGES:

- 12 articles in journals, referred SCOPUS, WoS, CAS, MEDLINE, INSPEC;
- 12 articles in Russian journals;
- 1 abstract at international congresses, symposiums, conferences;
- 2 articles in collections of materials and works of universities;
- 3 abstracts at national congresses, symposiums, conferences;
- 2 abstracts at regional conferences of young scientists;
- 1 synopsis of dissertations.

## LIST OF PUBLICATIONS FROM 2010 TILL 2016

1. Бабков Д.А., Гейсман А.Н., Хандажинская А.Л., Новиков М.С. Методы синтеза аза(деаза)ксантинов как основы биологически активных соединений. *Успехи химии*. 2016. Т. 85. № 3. С. 308-334.
2. Новиков М.С., Бабков Д.А., Озеров А.А. 2-[2-[[2,4-Диоксо-3,4-дигидропиримидин-1(2H)-ил]метил]фенокси]-N-фенилацетамиды как потенциальные анти-ВИЧ-1 агенты. В сборнике: *Сборник трудов научно-практической конференции профессорско-преподавательского коллектива, посвященной 80-летию Волгоградского государственного медицинского университета*. 2015. С. 25-27.
3. Новиков М.С., Парамонова М.П., Бабков Д.А., Озеров А.А. Синтез и анти-ЦМВ свойства 1-[5-(фенокси)пентил]урацилов и их структурных аналогов. В сборнике: *Сборник трудов научно-практической конференции профессорско-преподавательского коллектива, посвященной 80-летию Волгоградского государственного медицинского университета*. 2015. С. 28-31.
4. Babkov D.A., Paramonova M.P., Ozerov A.A., Novikov M.S., Valuev-Elliston V.T., Ivanov A.V., Khandazhinskaya A.L., Kochetkov S.N., Chizhov A.O., Balzarini J., Daelemans D., Pannecouque C., Seley-Radtke K.L. Scaffold hopping: exploration of acetanilide-containing uracil analogues as potential NNRTIS. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2015. Т. 23. № 5. С. 1069-1081.
5. Babkov D.A., Novikov M.S., Khandazhinskaya A.L., Chizhov A.O., Andrei G., Snoeck R., Seley-Radtke K.L. Toward the discovery of dual HCMV-VZV inhibitors: synthesis, structure activity relationship analysis, and cytotoxicity studies of long chained 2-uracil-3-yl-N-(4-phenoxyphenyl)acetamides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2015. Т. 23. № 21. С. 7035-7044.
6. Babkov D.A., Novikov M.S., Chizhov A.O., Khandazhinskaya A.L., Corona A., Esposito F., Tramontano E., Seley-Radtke K.L. An efficient route to novel uracil-based drug-like molecules. *Synthesis*. 2015. Т. 47. № 10. С. 1413-1422.
7. Матюгина Е.С., Новиков М.С., Бабков Д.А., Валуев-Эллистон В.Т., Ванпуль К., Зикари С., Корона А., Трамонтано Е., Марголис Л., Хандажинская А.Л., Кочетков С.Н. Производные 5-ариламиноурацила как потенциальные фармакологические агенты двойного действия. *Acta Naturae* (русскаяязычная версия). 2015. Т. 7. № 3 (26). С. 126-129.  
  
Matyugina E.S., Valuev-Elliston V.T., Khandazhinskaya A.L., Kochetkov S.N., Novikov M.S., Babkov D.A., Vanpouille C., Zicari S., Margolis L.B., Corona A., Tramontano E. 5-Arylamino-uracil derivatives as potential dual-action agents. *Acta Naturae* (английскаяязычная версия). 2015. Т. 7. № 3 (26). С. 113-115.
8. Бабков Д.А., Парамонова М.П., Озеров А.А., Хандажинская А.Л., Snoeck R., Andrei G., Новиков М.С. 2-(2,4-Диокси-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-1-ил)-N-(4-феноксифенил)ацетамиды как новый класс ингибиторов репликации цитомегаловируса. *Acta Naturae* (русскаяязычная версия). 2015. Т. 7. № 4 (27). С. 155-158.  
  
Babkov D.A., Paramonova M.P., Ozerov A.A., Khandazhinskaya A.L., Snoeck R., Andrei G., Novikov M.S. 2-(2,4-Dioxy-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-1-yl)-N-(4-phenoxyphenyl)-acetamides as a novel class of cytomegalovirus replication inhibitors. *Acta Naturae* (английскаяязычная версия). 2015. Т. 7. № 4 (27). С. 142-145.
9. Гуреева Е.С., Бабков Д.А., Озеров А.А., Новиков М.С. Синтез и анти-ВГС активность новых 1-[4-(фенокси)бензил]-производных 5-фениламиноурацила. *Фундаментальные исследования*. 2014. № 11-7. С. 1574-1578.
10. Бабков Д.А., Новиков М.С. Синтез 3-[2-(2-бензоилфенокси)этил]-1-[2-(фенокси)этил]производных урацила как потенциальных анти-ВИЧ-1 агентов. *Фундаментальные исследования*. 2014. № 9-11. С. 2440-2445.
11. Гуреева Е.С., Бабков Д.А., Озеров А.А., Новиков М.С. Синтез производных 5-фениламиноурацила как потенциальных анти-ВГС агентов. *Фундаментальные исследования*. 2014. № 11-3. С. 570-574.
12. Novikov M.S., Babkov D.A., Paramonova M.P., Valuev-Elliston V.T., Ivanov A.V., Gavryushov S.A., Khandazhinskaya A.L., Kochetkov S.N., Pannecouque C., Andrei G., Snoeck R., Balzarini J., Seley-Radtke K.L.

- N<sup>1</sup>,N<sup>3</sup>-Disubstituted uracils as nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2013. T. 21. № 5. С. 1150-1158.
13. Novikov M.S., Babkov D.A., Paramonova M.P., Ozerov A.A., Khandazhinskaya A.L., Chizhov A.O., Andrei G., Snoeck R., Balzarini J., Seley-Radtke K.L. Synthesis and anti-HCMV activity of 1-[ω-(phenoxy)alkyl]uracil derivatives and analogues thereof. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 2013. T. 21. № 14. С. 4151-4157.
  14. Novikov M.S., Babkov D.A., Paramonova M.P., Chizhov A.O., Khandazhinskaya A.L., Seley-Radtke K.L. A highly facile approach to the synthesis of novel 2-(3-benzyl-2,4-dioxo-1, 2,3,4-tetrahydropyrimidin-1-yl)-N-phenylacetamides. *Tetrahedron Letters*. 2013. T. 54. № 6. С. 576-578.
  15. Парамонова М.П., Бабков Д.А., Валуев-Эллистон В.Т., Иванов А.В., Кочетков С.Н., Паннекук К., Озеров А.А., Бальзарини Я., Новиков М.С. Синтез и анти-ВИЧ-1 активность 1-[ω-(феноксид)алкили-алкенил]производных урацила. *Химико-фармацевтический журнал*. 2013. Т. 47. № 9. С. 7-11.  
  
Paramonova M.P., Babkov D.A., Ozerov A.A., Novikov M.S., Valuev-Elliston V.T., Ivanov A.V., Kochetkov S.N., Pannecouque C., Balzarini J. Synthesis and anti-HIV-1 activity of 1-[ω-(phenoxy)alkyl and -alkenyl]uracil derivatives. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2013. T. 47. № 9. С. 459-463.
  16. Matyugina E.S., Valuev-Elliston V.T., Ivanov A.V., Kochetkov S.N., Khandazhinskaya A.L., Babkov D.A., Novikov M.S., Balzarini J., Seley-Radtke K.L. 5'-Nor carbocyclic nucleosides: unusual nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase. *MedChemComm*. 2013. T. 4. № 4. С. 741-748.
  17. Парамонова М.П., Бабков Д.А., Озеров А.А., Новиков М.С., Солодунова Г.Н. Противовирусные агенты. III. синтез новых 1-бензил-3-ацетанилид-производных урацила. *Волгоградский научно-медицинский журнал*. 2011. № 3 (31). С. 11-14.
  18. Бабков Д.А., Парамонова М.П., Озеров А.А., Новиков М.С. Противовирусные агенты. I. Синтез 1-[ω-(3,5-диметилфеноксид)алкил]-производных урацила. *Волгоградский научно-медицинский журнал*. 2011. № 2 (30). С. 15-17.
  19. Бабков Д.А., Парамонова М.П., Озеров А.А., Новиков М.С. Противовирусные агенты. IV. Синтез 1-[4-(арил)бутил]-производных урацила. *Волгоградский научно-медицинский журнал*. 2011. № 3 (31). С. 15-19.
  20. Парамонова М.П., Бабков Д.А., Озеров А.А., Солодунова Г.Н., Новиков М.С. Противовирусные агенты. II. Синтез производных 1-[5-(феноксид)пентил]урацила. *Волгоградский научно-медицинский журнал*. 2011. № 2 (30). С. 17-21.
  21. Парамонова М.П., Бабков Д.А., Озеров А.А., Новиков М.С., Солодунова Г.Н. Противовирусные агенты. VI. синтез новых 1-циннамил-3-бензил производных урацила. *Волгоградский научно-медицинский журнал*. 2011. № 4 (32). С. 25-28.
  22. Бабков Д.А. Синтез N-арилоксиацетанилидных производных урацила. *Сборник: XV Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области*. Диплом за II место (Волгоград, 9-12 ноября 2010 г.).
  23. Бабков Д.А. *Сборник: 69-ая Открытая научно-практическая конференция молодых ученых и студентов с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»*. Диплом за III место (Волгоград, 27-30 апреля 2011 г.).
  24. Д.А. Бабков, М.П. Парамонова. Синтез производных 1-циннамилурацила как потенциальных противовирусных агентов. *Сборник IV Всероссийского научно-практического семинара молодых ученых с международным участием «Современные проблемы медицинской химии. Направленный поиск новых лекарственных средств»*, Волгоград, 29–31 октября 2012 г.
  25. V.T. Valuev-Elliston, D.A. Babkov, M.P. Paramonova, A.V. Ivanov, S.N. Kochetkov. Disubstituted uracils as novel nonnucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase inhibitors. *Federation of European Biochemical Societies Journal*. – 2013. – Vol. 280 (Suppl. 1), 3–617. – P. 370. Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013 “Mechanisms in Biology” (Санкт-Петербург, 6-11 июля 2013 г.).
  26. Д.А. Бабков, М.П. Парамонова, В.Т. Валуев-Эллистон. Синтез и антиретровирусная активность N-фенилацетанилидных производных урацила. *Сборник: V Всероссийский научно-практический семинар для молодых ученых с международным участием «Геномные и протеомные технологии при создании новых лекарственных средств»* (Волгоград, 6-8 ноября 2013 г.).
  27. Vasil'ev P.M., Spasov A.A., Vorfolomeyeva V.V., Yanaliev L.R., Kochetkov A.N., Kuznetsova V.A., Kovaleva A.I., Babkov D.A., Morkovnik A.S., Zhukovskaya O.N., Anisimova V.A. Consensus in silico search for bifunctional benzimidazole derivatives with antidiabetic activity. *XXIII Russian national congress "Man and Drug"*. April 11-14, 2016, Moscow: "Man and Drug" publisher, 2016, p. 187.