

ПУБЛИКАЦИИ ИНСТИТУТА ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ В 2010 ГОДУ

Главы в книгах

1. Rechkunova N.I., Lavrik O.I. Nucleotide Excision Repair in Higher Eukaryotes: Mechanism of Primary Damage Recognition in Global Genome Repair. // In book: **Genome Stability and Human Diseases, Subcellular Biochemistry**. Ed. H.P. Nasheuer, Springer Science, 2010. V. 50, P. 251-277.
2. Zarytova V.F., Levina A.S. Polyamine-Containing DNA Fragments. // In book: **Advances in Chemistry Research**. Ed. J.C. Taylor, Nova Sci. Publ., 2010. V. 4, P. 1-54.
3. Ruzek D., Yakimenko V.V., Karan L.S., Tkachev S.E., Grubhoffer L. Omsk haemorrhagic fever virus. – In book: **Molecular Detection of Human Viral Pathogens**. Ed.: D. Liu, CRC Press, 2010. P. 231-239.

Роль микроорганизмов в функционировании живых систем: Фундаментальные проблемы и биоинженерные приложения. Интеграционные проекты СО РАН, вып. 28. – Под ред. В.В. Власова, А.Г. Дегерменджи, Н.А. Колчанова, В.Н. Пармона и В.Е. Репина. - Изд-во СО РАН, Новосибирск: 2010, 476 с.

4. Андреева И.С., Морозов И.В., Морозова О.В., Рябчикова Е.И., Саранина И.В., Емельянова Е.К., Пучкова Л.И., Власов В.В., Репин В.Е. Новые граммотрицательные, образующие эндоспоры бактерии, выделенные из термальных полей и источников Долины Гейзеров (Камчатка). // С. 13-22.
5. Андреева И.С., Печуркина Н.И., Бурцева Л.И., Калмыкова Г.В., Пучкова Л.И., Саранина И.В., Репин В.Е. *Bacillus thuringiensis* Долины Гейзеров (Камчатка). Ферментативная и антимикробная активность. // С. 23-32.
6. Репин В.Е., Андреева И.С., Морозова О.В., Рябчикова Е.И., Емельянова Е.К., Пучкова Л.И. *Brevibacillus barguzinii* sp. nov. — новая, образующая эндоспоры граммотрицательная зубактерия, выделенная из термального источника Змеиный (Баргузинский заповедник, Россия). // С. 74-77.
7. Андреева И.С., Печуркина Н.И., Морозова О.В., Рябчикова Е.И., Беликов С.И., Пучкова Л.И., Емельянова Е.К., Торок Т., Репин В.Е. Новый вид бактерий *Roseomonas baikalica* sp. nov., обнаруженный в древних осадочных породах дна озера Байкал. // С. 78-84.
8. Репин В.Е., Власов В.В. Что новое привнесли микроорганизмы в теорию эволюции. // С. 199-204.
9. Брушков А.В., Утсуми М., Асано К., Танака М., Фукуда М., Репин В.Е. Микроорганизмы многолетнемерзлых пород как уникальные объекты эволюции. // С. 215-220.
10. Морозова О.В., Андреева И.С., Жираковский В.И., Емельянова Е.К., Печуркина Н.И., Пучкова Л.И., Камынина Т.П., Репин В.Е., Власов В.В. Исследование адаптации к экстремальным условиям культивируемых зубактерий острова Короля Георга, Антарктида. // С. 221-229.
11. Репин В.Е. Пугачев В.Г., Таранов О.С., Емельянова Е.К., Тотменина О.Д., Орешкова С.Ф., Пучкова Л.И., Рябчикова Е.И., Андреева И.С., Брушков А.В. Микроорганизмы позднего плейстоцена. // С. 230-238.
12. Дымова М.А., Филипенко М.Л. Молекулярная эпидемиология туберкулеза. // С. 247-258.
13. Ткачев С.Е., Панов В., Бахвалова В.В. Генотипирование изолятов и штаммов вируса клещевого энцефалита, выявленных в природных очагах лесопарковой зоны Новосибирского научного центра. // С. 259-265.

14. Фоменко Н.В., Сабитова Ю.В., Гольцова Н.А., Хаснатинов М.А., Батаа Ж., Стронин О.В. Определение и сравнительный анализ последовательностей генов осы и р83/100 западносибирских изолятов *V. Afzelii* и *V. Garinii*. // С. 266-285.
15. Рар В.А., Ливанова Н.Н., Пуховская Н.М., Козлова И.В., Иванов Л.И. Генетическое разнообразие эрлий и анаплазм на территории азиатской части России. // С. 286-296.
16. Ливанова Н.Н., Ливанов С.Г., Рар В.А., Ткачев С.Е. Паразитарные системы природноочаговых трансмиссивных заболеваний. человека Северного Зауралья. // С. 297-314.
17. Хлебодарова Т.М., Тикунова Н.В., Лихошвай В.А., Качко А.В., Степанова Т.Ю., Ощепков Д.Ю., Задорожный А.В., Матушкин Ю.Г., Колчанов Н.А. Экспериментально-компьютерное конструирование и анализ бактериальных геносенсоров для детекции токсичности окружающей среды. // С. 404-423.

Учебные и учебно-методические пособия

1. Кудряшова Н.В., Мызина С.Д. Физиологическая химия. Химические аспекты физиологических процессов. Часть 4-5. Учебн. пособие в 7 частях. 2009. Новосибирск: Изд. НГУ, 180с. (Уч.-изд. л. 11,2).
2. Мызина С.Д., Халимская Л.М., Тамкович С.Н., Касакин М.Ф., Купрюшкин М.С., Петков А.П. Практикум по биохимии. Хроматография компонентов нуклеиновых кислот. Учебн.-метод. пособие. Новосибирск: 2010. Изд. НГУ, 46с. (Уч.-изд. л. 2,7)
3. Тамкович С.Н., Тамкович Н.В., Буракова Е.А., Королева Л.С., Мызина С.Д. Практикум по биохимии. Часть I. Учебно-методическое пособие. Новосибирск: 2010. Изд. НГУ, 84с. (Уч.-изд. л. 5,25).
4. Федорова О.С., Кузнецова А.А. Химия природных соединений. Ч. 1: Порфирины. Учеб. пособие. Новосибирск: Изд. НГУ. 2010, 62с. (Уч.-изд. л. 4,0)
5. Бунева В.Н. Биохимия. Учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. Новосибирск: Изд. НГУ, 2010, 144с. (Уч.-изд. л. 9,0).
6. Лифшиц Г.И., Белеванцева А.В., Ермоленко Н.А., Кох Н.В., Филипенко М.Л., Воронина Е.Н. Генетическая карта здоровья. Учебно-методическое пособие. Новосибирск: Изд. НГУ, 2010, 80с. (Уч.-изд. л. 5,0).

Статьи в зарубежных рецензируемых журналах

1. Retailleau P., Ishchenko A.A., Kuznetsov N.A., Saparbaev M., Mor'era S. Crystallization and preliminary X-ray analysis of human endonuclease 1 (APE1) in complex with an oligonucleotide containing a 5,6-dihydrouracil (DHU) or an α -anomeric 2'-deoxyadenosine (α dA) modified base.	Acta Cryst. 2010. V. F66, P. 798–800.	0.551
2. Grin I.R., Rieger R.A., Zharkov D.O. Inactivation of NEIL2 DNA glycosylase by pyridoxal phosphate reveals a loop important for substrate binding.	Biochem. Biophys. Res. Commun. 2010. V. 394(1), P. 100-105.	2.548
3. Belousova E.A., Maga G., Fan Y., Kubareva E.A., Romanova E.A., Lebedeva N.A., Oretskaya T.S., Lavrik O.I. DNA polymerases beta and lambda bypass thymine glycol in gapped DNA structures.	Biochemistry. 2010. 49(22), P. 4695-4704.	3.226
4. Neher T.M., Rechkunova N.I., Lavrik O.I., Turchi J.J. Photo-cross-linking of XPC-Rad23B to cisplatin-damaged DNA reveals contacts with both strands of the DNA duplex and spans the DNA adduct.	Biochemistry. 2010. V. 49(4), P. 669-678.	3.226
5. Chu M.L., Lang Z., Chavas L.M., Neres J., Fedorova O.S., Taberner L., Cherry M., Williams D.H., Douglas K.T., Evers P.A. Biophysical and X-ray Crystallographic Analysis	Biochemistry. 2010. V. 49(8), P. 1689-1701.	3.226

of Mps1 Kinase Inhibitor Complexes.		
6. Kanazhevskaya L.Y., Koval V.V., Zharkov D.O., Strauss P.R., Fedorova O.S. Conformational transitions in human AP endonuclease 1 and its active site mutant during abasic site repair.	Biochemistry. 2010. V. 49(30), P. 6451-6461.	3.226
7. Khairulina J., Graifer D., Bulygin K., Ven'yaminova A., Frolova L., Karpova G. Eukaryote-specific motif of ribosomal protein S15 neighbors A site codon during elongation and termination of translation.	Biochimie. 2010. V. 92(7), P. 820-825.	3.897
8. Parkhomenko T.A., Buneva V.N., Tyshkevich O.B., Generalov I.I., Doronin B.M., Nevinsky G.A. DNA-hydrolyzing activity of IgG antibodies from the sera of patients with tick-borne encephalitis.	Biochimie. 2010. V. 92(5), P. 545-554.	3.897
9. Amir Khanov N.V., Zhang K.J., Aruva M.R., Thakur M.L., Wickstrom E. Imaging Human Pancreatic Cancer Xenografts by Targeting Mutant KRAS2 mRNA with [¹¹¹ In]DOTA(n)-Poly(diamidopropanoyl)(m)-KRAS2 PNA-D(Cys-Ser-Lys-Cys) Nanoparticles.	Bioconjug. Chem. V. 21(4), P. 731-740.	4.350
10. Gerasimova Y.V., Bobik T.V., Ponomarenko N.A., Shakirov M.M., Zenkova M.A., Tamkovich N.V., Popova T.V., Knorre D.G., Godovikova T.S. RNA-hydrolyzing activity of human serum albumin and its recombinant analogue.	Bioorg. Med. Chem. Lett. 2010. V. 20(4), P. 1427-1431.	2.650
11. Patutina O., Mironova N., Popova N., Kaledin V., Nikolin V., Vlassov V., Zenkova M. The siRNA targeted to mdr1b and mdr1a mRNAs in vivo sensitizes murine lymphosarcoma to chemotherapy.	BMC Cancer. 2010. N 10:204.	2.736
12. Maslov M.A., Morozova N.G., Chizhik E.I., Rapoport D.A., Ryabchikova E.I., Zenkova M.A., Serebrennikova G.A. Synthesis and delivery activity of new cationic cholesteryl glucosides.	Carbohydr. Res. 2010. V. 345(17), P. 2438-2449.	2.025
13. Zhuravlev Y.N., Reunova G.D., Kats I.L., Muzarok T.I., Bondar A.A. Genetic variability and population structure of endangered <i>Panax ginseng</i> in the Russian Primorye.	Chin. Med. 2010. 5:21.	0
14. Vlassov V., Laktionov P., Rykova E. Circulating nuclear acids as a potential source for cancer biomarkers.	Curr Mol. Med. 2010. V. 10, P. 142-165.	5.096
15. Chernolovskaya E.L., Zenkova M.A. Chemical modification of siRNA.	Curr. Opin. Mol. Ther. 2010. V. 12(2), P. 158-167.	3.452
16. Zakharova O.A., Goryunov L.I., Troshkova N.M., Ovchinnikova L.P., Shteingarts V.D., Nevinsky G.A. Cytotoxicity of new n-butylamino and sulfur-containing derivatives of polyfluorinated 1,4-naphthoquinone.	Eur. J. Med. Chem. 2010. V. 45(1), P. 270-274.	3.269
17. Zakharova O.D., Ovchinnikova L.P., Goryunov L.I., Troshkova N.M., Shteingarts V.D., Nevinsky G.A. Cytotoxicity of new alkylamino- and phenylamino-containing polyfluorinated derivatives of 1,4-naphthoquinone.	Eur. J. Med. Chem. 2010. V. 45(6), P. 2321-2326.	3.269
18. Grin I.R., Dianov G.L., Zharkov D.O. The role of mammalian NEIL1 protein in the repair of 8-oxo-7,8-dihydroadenine in DNA.	FEBS Lett. 2010. V. 584(8), P. 1553-1557.	3.541
19. Malygin A.A., Karpova G.G. Site-specific cleavage of the 40S ribosomal subunit reveals eukaryote-specific ribosomal protein S28 in the subunit head.	FEBS Lett. 2010. V. 584(21), P. 4396-4400.	3.541

20. Muratov E.N., Artemenko A.G., Varlamova E.V., Polischuk P.G., Lozitsky V.P., Fedchuk A.S., Lozitska R.L., Gridina T.L., Koroleva L.S., Sil'nikov V.N., Galabov A.S., Makarov V.A., Riabova O.B., Wutzler P., Schmidtke M., Kuz'min V.E. Per aspera ad astra: application of Simplex QSAR approach in antiviral research.	Future Med Chem. 2010. V. 2(7), P. 1205-1226.	0
21. Vikhrova M.A., Shveygert M.V., Khrapov E.A., Filipenko M.L., Gileva I.P., Morozova V.V., Tikunova N.V. Selection of naturally occurring autoantibodies to interleukin-18 from phage display library.	Hum. Antibodies. 2010. V. 19(2), P. 71-78.	0
22. Baranova S.V., Buneva V.N., Kharitonova M.A., Sizyakina L.P., Calmels C., Andreola M.L., Parissi V., Zakharova O.D., Nevinsky G.A. HIV-1 integrase-hydrolyzing IgM antibodies from sera of HIV-infected patients.	Int. Immunol. 2010. V. 22(8), P. 671-680.	3.403
23. Klipcan L., Finarov I., Moor N., Safro M.G. Structural aspects of phenylalanylation and quality control in three major forms of phenylalanyl-tRNA synthetase.	J. Amino Acids. 2010. ID 983503, 7 pages.	0
24. Legostaeva G.A., Polosukhina D.I., Bezuglova A.M., Doronin B.M., Buneva V.N., Nevinsky G.A. Affinity and catalytic heterogeneity of polyclonal myelin basic protein-hydrolyzing IgGs from sera of patients with multiple sclerosis.	J. Cell. Mol. Med. 2010. V. 14(3), P. 699-709.	5.228
25. Vorobjev Y.N. Blind docking method combining search of low-resolution binding sites with ligand pose refinement by molecular dynamics-based global optimization.	J. Comput. Chem. 2010. V. 31(5), P. 1080-1092.	3.769
26. Troshkova N.M., Goryunov L.I., Gatilov Yu.V., Nevinsky G.A., Shteingarts V.D. Aminodefluorination of 2-X-pentafluoro-1,4-naphthoquinones (X = NHnBu, NEt2, and OMe).	J. Fluorine Chem. 2010. V. 131, P. 70-77.	1.730
27. Demina T.V., Dzhioev Y.P., Verkhovina M.M., Kozlova I.V., Tkachev S.E., Plyusnin A., Doroshchenko E.K., Lisak O.V., Zlobin V.I. Genotyping and characterization of the geographical distribution of tick-borne encephalitis virus variants with a set of molecular probes.	J. Med. Virol. 2010. V. 82(6), P. 965-976.	2.470
28. Parkhomenko T.A., Legostaeva G.A., Doronin B.M., Buneva V.N., Nevinsky G.A. IgGs containing light chains of the lambda and kappa type and of all subclasses (IgG1-IgG4) from sera of patients with multiple sclerosis hydrolyze DNA.	J. Mol. Recognit. 2010. V. 23(5), P. 486-494.	2.776
29. Popova T.V., Reinbolt J., Ehresmann B., Shakirov M.M., Serebriakova M.V., Gerassimova Y.V., Knorre D.G., Godovikova T.S. Why do p-nitro-substituted aryl azides provide unintended dark reactions with proteins?	J. Photochem. Photobiol. B. 2010. V. 100(1), P. 19-29.	1.871
30. Ruzek D., Yakimenko V.V., Karan L.S., Tkachev S.E. Omsk haemorrhagic fever.	Lancet. 2010. V. 376(9758), P. 2104-2113.	30.758
31. Skobeltsyna L.M., Pyshnyi D.V., Ivanova E.M., Stepanov V.A., Puzyrev V.P., Dymshits G.M., Kharkov V.N., Zarytova V.F. Short Oligonucleotide Tandem Ligation Assay for Genotyping of Single-Nucleotide Polymorphisms in Y Chromosome.	Mol. Biotechnol. 2010. V. 45(1), P. 1-8.	2.444
32. Lavrik O., Tomilin N.V., Boiteux S., Zharkov D.O. Foreword from the organizers. Ser. Fundamental and Molecular Mechanisms of	Mutat Res. 2010. V. 685(1-2), P. 1-2.	7.097

Mutagenesis.		
33. Rotskaya U.N., Rogozin I.B., Vasyunina E.A., Malyarchuk B.A., Nevinsky G.A., Sinitsyna O.I. High frequency of somatic mutations in rat liver mitochondrial DNA.	Mutat Res. 2010. V. 685(1-2), P. 97-102.	7.097
34. Zharkov D.O., Mechetin G.V., Nevinsky G.A. Uracil-DNA glycosylase: Structural, thermodynamic and kinetic aspects of lesion search and recognition.	Mutat. Res. 2010. V. 685(1-2), P. 11-20.	7.097
35. Sukhanova M., Khodyreva S., Lavrik O. Poly(ADP-ribose) polymerase1 regulates activity of DNA polymerase beta in long patch base excision repair.	Mutat. Res. 2010. V. 685(1-2), P. 80-89.	7.097
36. Ilina E.S., Khodyreva S.N., Berezhnoy A.E., Larin S.S., Lavrik O.I. Tracking Ku Antigen levels in Cell Extracts with DNA Containing Abasic Sites.	Mutat. Res. V. 2010. V. 685(1-2), P. 90-96.	7.097
37. Koval V.V., Kuznetsov N.A., Ishchenko A.A., Saparbaev M.K., Fedorova O.S. Real-time studies of conformational dynamics of the repair enzyme E.coli formamidopyrimidine-DNA glycosylase and its DNA complexes during catalytic cycle.	Mutat. Res. 2010. V. 685(1-2), P. 3-10.	7.097
38. Illarionova N., Gunnarson E., Li Y., Brismar H., Bondar A., Zelenin S., Aperia A. Functional and molecular interactions between aquaporins and Na,K-ATPase.	Neuroscience. 2010. V. 168(4), 915-925.	3.292
39. Malygin A.A., Karpova G.G. Structural motifs of the bacterial ribosomal proteins S20, S18 and S16 that contact rRNA present in the eukaryotic ribosomal proteins S25, S26 and S27A, respectively.	Nucleic Acids Res. 2010. V. 38(6), P. 2089-2098.	7.479
40. Krasikova Y.S., Rechkunova N.I., Maltseva E.A., Petrusheva I.O., Lavrik O.I. Localization of xeroderma pigmentosum group A protein and replication protein A on damaged DNA in nucleotide excision repair.	Nucleic Acids Res. 2010. V. 38(22), P. 8083-8094.	7.479
41. Petrova (Kruglova) N.S., Meschaninova M.I., Venyaminova A.G., Zenkova M.A., Vlassov V.V., Chernolovskaya E.L. 2'-O-Methyl-Modified Anti-MDR1 Fork-siRNA Duplexes Exhibiting High Nuclease Resistance and Prolonged Silencing Activity.	Oligonucleotides. 2010. V. 6(10), P. 297-308.	2.507
42. Okorokov A.L., Chaban Y.L., Bugreev D.V., Hodgkinson J., Mazin A.V., Orlova E.V. Structure of the hDmc1-ssDNA filament reveals the principles of its architecture.	PLoS One. 2010. V. 5 (1), P. e8586.	4.351
43. Litvinova E.A., Goncharova E.P., Zaydman A.M., Zenkova M.A., Moshkin M.P. Female scent signals enhance the resistance of male mice to influenza.	PLoS One. 2010. V. 5 (3), P. e9473.	4.351
44. Gelin A., Laval J., Fedorova O., Saparbaev M., Ishchenko A. Genetic and Biochemical Characterization of Human AP Endonuclease 1 Mutants Deficient in Nucleotide Incision Repair Activity.	PLoS One. 2010. V. 5(8), e12241.	4.351
45. Kudryavtseva N.N., Bondar N.P., Boyarskikh U.A., Filipenko M.L. SncA and Bdnf Gene Expression in the VTA and Raphe Nuclei of Midbrain in Chronically Victorious and Defeated Male Mice.	PLoS One. 2010. V. 5(11), P. e14089.	4.351
46. Volova T.G., Boyandin A.N., Vasiliev A.D., Karpov V.A., Prudnikova S.V., Mishukova O.V., Boyarskikh U.A., Filipenko M.L., Rudnev V.P., Bùi Bá Xuân, Vũ Việt Dũng, Gitelson I.I. Biodegradation of polyhydroxyalkanoates (PHAs) in tropical coastal waters and identification of PHA-	Polymer Degradation and Stability. 2010. V. 95, P. 2350-2359.	2.154

degrading bacteria.		
47. Khodyreva S.N., Prasad R., Ilina E.S., Sukhanova M.V., Kutuzov M.M., Liu Y., Hou E.W., Wilson S.H., Lavrik O.I. Apurinic/aprimidinic (AP) site recognition by the 5'-dRP/AP lyase in poly(ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1).	Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 2010. V. 107(51), P. 22090-22095.	9.432
48. Semenov D.V., Fomin A.S., Kuligina E.V., Koval O.A., Matveeva V.A., Babkina I.N., Tikunova N.V., Richter V.A. Recombinant Analogs of a Novel Milk Pro-Apoptotic Peptide, Lactaptin, and Their Effect on Cultured Human Cells.	Protein J. 2010. V. 29(3), P. 174-180.	1.017
49. Bulygin K.N., Khairulina Y.S., Kolosov P.M., Ven'yaminova A.G., Graifer D.M., Vorobjev Y.N., Frolova L.Y., Kisselev L.L., Karpova G.G. Three distinct peptides from the N domain of translation termination factor eRF1 surround stop codon in the ribosome.	RNA. 2010. V. 16(10), P. 1902-1914.	5.198
50. Nevinsky G.A., Buneva V.N. Natural catalytic antibodies in norm, autoimmune, viral, and bacterial diseases.	ScientificWorldJournal. 2010. V. 10, P. 1203-1233.	0
51. Finarov I., Moor N., Kessler N., Klipcan L., Safro M.G. Structure of Human Cytosolic Phenylalanyl-tRNA Synthetase: Evidence for Kingdom-Specific Design of the Active Sites and tRNA Binding Patterns.	Structure. 2010. V. 18(3), P. 343-353.	5.904
52. Maiborodin I., Shevela A., Perrin T., Kolesnikov I., Matveeva V., Shevela A., Sheplev B., Kolmakova I. Experimental Results of the Fibrin Clot Use to Accelerate the Regeneration of Damaged Bone in the Rat Lower Jaw.	Surgical Science. 2010. V. 1(1), P. 1-6.	0
53. Zaksas N.P., Gerasimov V.A., Nevinsky G.A. Simultaneous determination of Fe, P, Ca, Mg, Zn, and Cu in whole blood by two-jet plasma atomic emission spectrometry.	Talanta. 2010. V. 80(5), P. 2187-2190.	3.290
54. Rar V.A., Livanova N.N., Panov V.V., Doroschenko E.K., Pukhovskaya N.M., Vysochina N.P., Ivanov L.I. Genetic diversity of Anaplasma and Ehrlichia in Asian part of Russia.	Ticks and Tick-borne Diseases. 2010.V. 1(1), P. 57-65.	0
55. Levanov L., Matveev L., Goncharova E., Lebedev L., Ryzhikov A., Yun T., Batanova T., Shvalov A., Baykov I., Shingarova L., Kirpichnikov M., Tikunova N. Chimeric antibodies against Tick-borne encephalitis virus.	Vaccine. 2010. V. 28(32), P. 5265-5271.	3.616
	Сумма IF	223.529

Статьи в отечественных рецензируемых журналах

1. Виноградова О.А., Пышный Д.В. Селективность ферментативного превращения олигонуклеотидных зондов при анализе нуклеотидных полиморфизмов ДНК.	Акта натура. 2010. Т. 2(1), С. 40-58.	0
2. Патутина О.А., Миронова Н.Л., Рябчикова Е.И., Попова Н.А., Николин В.П., Каледин В.И., Власов В.В., Зенкова М.А. Противоопухолевое и антиметастатическое действие РНКазы А и ДНКазы I.	Акта натура. 2010. Т. 2(1), С. 95-100.	0
3. Афонюшкин В.Н, Дударева Е.В, Филипенко М.Л. Изучение перспектив санации подстилки в птичниках с использованием препарата «Юрастат».	БИО. 2010. Июнь С. 18-19.	0
4. Логашенко Е.Б., Кузнецова И.Л., Рябчикова Е.И., Власов В.В., Зенкова М.А. Механизм действия искусственных рибонуклеаз на раковые клетки человека.	Биомед. химия. 2010. Т. 56(2), С. 230-143.	0

5. Сняков А.Н., Рябинин А.А., Максакова Г.А., Шелковников В.В., Лоскутов В.А., Васильев Е.В., Шеклеина Н.В. Сульфониевые производные тиоксантена - новый класс соединений для фотодетритилирования в микрочиповом олигонуклеотидном синтезе.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(1), С. 139-141.	0.473
6. Тамкович Н.В., Зенков А.Н., Власов В.В., Зенкова М.А. Последовательность РНК определяет скорость ее расщепления искусственными рибонуклеазами.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(2), С. 223-235.	0.473
7. Жигайлов А.В., Грайфер Д.М., Бабайлова Е.С., Полимбетова Н.С., Карпова Г.Г., Исаков Б.К. Район 1112-1123 центрального домена 18S рРНК в 40S субчастицах рибосом растений: доступность для комплементарных взаимодействий и функциональная роль.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(3), С. 366-374.	0.473
8. Бугреев Д.В., Невинский Г.А. Структура и механизм действия ДНК-топоизомераз IV-ТИПА.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(3), С. 293-311.	0.473
9. Рощая У.Н., Овчинникова Л.П., Васюнина Е.А., Сеницина О.И., Дюбченко О.И., Кандалинцева Н.В., Просенко А.Е., Невинский Г.А. Зависимость цитотоксичности и антиокислительной активности аммониевых производных алкилфенолов от особенностей их структуры.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(4), С. 563-569.	0.473
10. Рябинин В.А., Костина Е.В., Неверов А.А., Максакова Г.А., Сняков А.Н. Олигонуклеотидный микрочип для типирования нейраминидазы вируса гриппа А.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(5), С. 688-699.	0.473
11. Дмитриенко Е.В., Пышная И.А., Пышный Д.В. Гибридизационный анализ нуклеиновых кислот с помощью олигонуклеотидных производных. I. Ковалентная иммобилизация олигонуклеотидных зондов на капроне.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(5), С. 700-713.	0.473
12. Дмитриенко Е.В., Хомякова Е.А., Пышная И.А., Брагин А.Г., Ведерников В.Е., Пышный Д.В. Гибридизационный анализ нуклеиновых кислот с помощью олигонуклеотидных производных. II. Изотермическая амплификация сигнала при анализе ДНК методом мини-секвенирования.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(6), С. 802-814.	0.473
13. Рябинин В.А., Костина Е.В., Максакова Г.А., Сняков А.Н. Типирование гемагглютинаина вируса гриппа А с использованием гибридизационного микрочипа.	Биоорган. химия. 2010. Т. 36(6), С. 849-852.	0.473
14. Федорова О.С., Кузнецов Н.А., Коваль В.В., Кнорре Д.Г. Конформационная динамика и предстационарная кинетика ДНК-гликозилаз.	Биохимия. 2010. Т. 75(10), С. 1377-1394.	1.327
15. Гусев Е.И., Пархоменко Т.А., Бунева В.Н., Доронина О.Б., Доронин В.Б., Генералов И.И., Доронин Б.М., Невинский Г.А. Клещевой энцефалит: иммунологические показатели возможного перехода острой стадии в хроническое течение болезни.	Бюлл. сиб. мед. 2010. N4. С. 5-18.	0
16. Тикунов А.Ю., Жираковская Е.Б., Соколов С.Н., Тикунова Н.В., Никифорова Н.А., Клемешева В.В., Морозов И.В., Бреннер Е.В., Курильщикова А.М., Локтев В.Б., Нетесов С.В. Генетическое разнообразие астровирусов, выявленных в 2008-09 годах в Новосибирске.	Бюлл. СО РАМН. 2010. N6, С. 144-149.	0
17. Колотова Н.М., Майбородин И.В., Фурсов С.А., Лушников Е.Л., Зарубенков О.А., Майбородина В.И.	Бюлл. эксперимент. биол.	0

Морфология параректальных лимфатических узлов при раке прямой кишки после проведения неoadьювантной терапии.	мед. 2010. Т. 149(2), Р. 213-218.	
18. Сенькова А.В., Агеева Т.А., Зенкова М.А. Морфологические изменения в опухоли и печени мышей при нарастании лекарственной резистентности перевиваемой лимфосаркомы RLS40.	Бюлл. эксперимент. биол. мед. 2010. Т. 149(2), Р. 223-227.	0
19. Морозова О.В., Бахвалова В.Н. Природные циклы и клещевой энцефалит.	В мире научных открытий. 2010. N 2-1. С. 31-37.	0
20. Лифшиц Г.И., Гуськова Е.В., Воронина Е.Н. Артериальные тромбозы: Возможности генетического тестирования.	Вестник гематологии. 2010. Т.6(3), 40-42.	0
21. Морозкин Е.С., Лосева Е.М., Задесенец К.С., Рубцов Н.Б., Власов В.В., Лактионов П.П. Исследование состава внеклеточной днк в культуре клеток человека с помощью fish.	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(1), С. 3-10.	0
22. Фомин А.С., Семенов Д.В., Кулигина Е.В., Коваль О.А., Бабкина И.Н., Тикунова Н.В., Матвеева В.А., Матвеев Л.Э., Рихтер В.А. Генно-инженерные аналоги потенциального противоопухолевого пептида лактаптина.	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(1), С. 17-25.	0
23. Кононов А.В., Филипенко М.Л., Новиков Д.Г., Боярских У.А., Петров Д.В., Глатко С.Б. Колоректальный рак и полиморфизм генов ключевых ферментов фолатного цикла.	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(1), С. 26-31.	0
24. Анюшин А.В., Кабилов М.Р., Пышный Д.В. Флуорометрический анализ селективности гибридизации олигонуклеотидных зондов методом термической денатурации.	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(1), С. 32-39.	0
25. Шушарин А.Г., Лифшиц Г.И., Шевела А.И. Опыт восстановления связочно-мышечного волокна лонгидазой	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(1), С. 147-149.	0
26. Вайнер О.Б., Запорожченко И.А., Романов С.И., Миронов С.Г., Пышный Д.В., Пышная И.А., Дмитриенко Е.В., Лактионов П.П. Использование микроканальных кремниевых матриц для размер-селективной сепарации клеток	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(2), С. 5-12.	0
27. Ендуткин А. В. Узнавание поврежденной ДНК С-концевым доменом 8-оксогуанин-ДНК-N-гликозилазы из <i>Escherichia coli</i>	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(2), С. 18-24.	0
28. Лбов Г.С., Полякова Г.Л., Бахвалова В.Н., Морозова О.В. Исследование влияния природных факторов на заболеваемость клещевым энцефалитом	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(2), С. 33-39.	0
29. Кормилкин А.И., Шевела А.И., Еркович А.А., Махотин А.А. Интракавитальное ультразвуковое исследование в алгоритме диагностики каменной обструкции мочеточников	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(2), С. 117-123.	0

30. Шушарин А.Г., Куликов В.Г., Махотин А.А., Морозов В.В., Шевела А.И. Опыт лечения асептического некроза головки бедренной кости перфтораном.	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(2), С. 129-131.	0
31. Оськина Н.А., Боярских У.А., Лазарев А.Ф., Петрова В.Д., Ганов Д.И., Лифшиц Г.И., Филипенко М.Л. Изучение ассоциации однонуклеотидной полиморфной замены rs1056836 гена CYP1B1 с риском развития рака предстательной железы.	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(3), С. 27-31.	0
32. Кудрявцева Е.А., Воронина Е.Н., Лифшиц Г.И., Крапивина Н.А., Цветовская Г.А., Филипенко М.Л. Отсутствие влияния полиморфных локусов генов INSIG2, FTO, GNB3 на степень выраженности ожирения у больных метаболическим синдромом.	Вестник НГУ: Биология, клинич. мед. 2010. Т. 8(3), С. 32-39.	0
33. Хонина Н.А., Селедцова Н.В., Пасман Н.М., Бройтман Е.В., Черных Е.Р. Клинико-лабораторные особенности бесплодия у женщин с отсутствием блокирующих факторов.	Вестник НГУ. Биол. клин. мед. 2010. Т. 8(4), С. 36-40.	0
34. Айзикович И.В, Айзикович Б.И., Бройтман Е.В., Воронина Е.Н., Храпов Е.А., Филипенко М.Л. Ассоциация аллелей DRB1*7 и DRB1*15 у женщин с иммунологическим бесплодием.	Вестник НГУ. Биол. клин. мед. 2010. Т. 8(4), С. 41-45.	0
35. Николаев К.Ю., Лифшиц Г.И., Пронин В.С. Патофизиологические аспекты влияния табакокурения на микроциркуляцию.	Вестник НГУ. Биол. клин. мед. 2010. Т. 8(4), С. 119-122.	0
36. Авроров П.А., Чесноков Е.Н., Цветовская Г.А., Чикова Е.Д., Мальцев В.П., Чернышов А.В. Исследование влияния импульсного инфракрасного излучения на оптические и резистентные к гемолизу свойства эритроцитов.	Вестник НГУ. Физика. 2009. Т. 4(4), С. 23-30.	0
37. Кононов А.В., Поморгайло Е.Г., Потрохова Е.А., Филипенко М.Л. Полиморфизм генов цитокинов в развитии Helicobacter pylori-инфекции.	Вестник РАМН. 2010. N 2, С. 8-12	0
38. Ливанова Н.Н., Фоменко Н.В., Ливанов С.Г. Генетическая неоднородность представителей рода Borrelia, формирующих природные очаги северной границы ареала таежного клеща на Урале.	Вестник Уральской гос. мед. академии. 2010. N21. С. 110-114.	0
39. Злобин В.И., Демина Т.В., Верховина М.М., Джигоев Ю.П., Козлова И.В., Ткачев С.Е., Дорошенко Е.К., Лисак О.В. Антигенные и генетические типы вируса клещевого энцефалита.	Вестник Уральской гос. мед. академии. 2010. N21, С. 85-89.	0
40. Ткачев С.Е., Панов В.В. Выявление и генотипирование вируса клещевого энцефалита в природных очагах лесопарковой зоны Новосибирского научного центра.	Вестник Уральской гос. мед. академии. 2010. N21, С. 202-203.	0
41. Фоменко Н.В., Шперлинг М.М. Выявление антител к боррелиям как критерий диагностики хронического боррелиоза с поражением нервной системы.	Вестник Уральской гос. мед. академии. 2010. N21, С. 210-211.	0
42. Бахвалов С.А., Бахвалова В.Н., Мартемьянов В.В., Морозова О.В. Фенотипическая и генетическая характеристика изолятов вируса ядерного полиедрома, выделенного из гусениц непарного шелкопряда (Lymantria	Вопр. вирусол. 2010. N 2, С. 35-38.	0

dispar L.) в природных популяциях Западной Сибири.		
43. Тикунов А.Ю., Жираковская Е.В., Юн Т.Э., Боднев С.А., Тикунова Н.В. Нетесов С.В. Молекулярно-генетическое типирование астровирусов, циркулирующих в Новосибирске.	Вопр. вирусол. 2010. Т. 55(6), С. 19-23.	0
44. Корытова Л.И., Маслокова Е.А., Овчинников И.В., Филипенко М.О., Корытов О.В., Кудайбергенова А.Г. Исследование уровня внеклеточного домена HER-2/NEU в сыворотке крови больных раком молочной железы.	Вопр. онкологии. 2010. Т. 56(1), 62-65.	0
45. Шевела А.И. К юбилею члена-корреспондента РАМН Михаила Семеновича Любарского	Вопр. реконструкт. и пластич. хирургии. 2010. Т. 10(1), С. 79-80.	0
46. Саломатина О.В., Логашенко Е.Б., Корчагина Д.В., Салахутдинов Н.Ф., Зенкова М.А., Власов В.В., Толстиков Г.А. Новые производные глицерретовой кислоты: синтез и биологическая активность.	Докл. АН. 2010. Т. 430(4), С. 498 – 501.	0.265
47. Бахвалов С.А., Бахвалова В.Н., Мартемьянов В.В., Морозова О.В. Фенотипическая и генетическая характеристика изолятов вируса ядерного полиэдроза (ВЯП), выделенных из гусениц непарного шелкопряда (<i>Lymantria dispar</i> L.) в природных популяциях Западной Сибири.	Докл. АН. 2010. Т. 430(5), С. 697-699.	0.265
48. Ходырева С. Н., Ильина Е. С., Кутузов М. М., Суханова М. В., Лаврик О. И. Поли(ADP-рибозо)полимераза 1 взаимодействует с апуринowymi/апи-римидиновыми сайтами.	Докл. АН. 2010. Т. 431(1), С. 132-135.	0.265
49. Салаяев Р.К., Столбиков А.С., Рекославская Н.И., Щелкунов С.Н., Поздняков С.Г., Чепинога А.В., Хэммонд Р.В. Получение растений томата, трансгенных по гену preS2-S-HDEL, синтезирующих основной антигенный белок поверхностной оболочки вируса гепатита В.	Докл. АН. 2010. Т. 433(3), С. 419–422.	0.265
50. Козлова И.В., Верховина М.М., Дорощенко Е.К., Лисак О.В., Борисов В.А., Туваков М.К., Карань Л.С., Ткачев С.Е., Джиев Ю.П., Злобин В.И. Результаты генотипирования изолятов РНК вируса клещевого энцефалита, выделенных от больных людей в Иркутской области.	Ж. инфекц. патол. 2010. Т. 17(1-2), С. 20-26.	0
51. Боргояков В.Ю., Цветовская Г.А., Фоменко Н.В. Динамика выявления ДНК боррелий в таежных клещах в Новосибирской области.	Ж. инфекц. патол. 2010. Т. 17(3), С. 33-34.	0
52. Гришечкин А.Е., Морозова О.В., Конькова-Рейдман А.Б., Злобин В.И. Анализ инфекций, переносимых клещами в природных очагах Челябинской области.	Ж. инфекц. патол. 2010. Т. 17(3), С. 49-51.	0
53. Рар В.А., Епихина Т.И., Ливанова Н.Н., Панов В.В., Пуховская Н.М., Высочина Н.П., Иванов Л.И. Выявление бабезий в природных очагах на территории Западной Сибири и Дальнего Востока.	Ж. инфекц. патол. 2010. Т. 17(3), С. 117-119.	0
54. Ткачев С.Е., Панов В.В., Бахвалова В.Н. Исследования генетического разнообразия вируса клещевого энцефалита в районе г. Новосибирска.	Ж. инфекц. патол. 2010. Т. 17(3), С. 131-133.	0
55. Фоменко Н.В., Стронин О.В., Сабитова Ю.В.,	Ж. инфекц. патол.	0

Романова Е.В. Использование боррелий трех видов для выявления специфических антител в крови больных иксодовыми клещевыми боррелиозами.	2010. Т. 17(3), С. 143-146.	
56. Юшков Ю.Г., Афонюшкин В.Н., Городов В.С., Филипенко М.Л., Боярских У.А., Дударева Е.В. Вопросы эволюции CrpG островков в геноме вируса болезни Марека.	Ж. микробиол., эпидемиол. иммунобиол. 2010. N1, С. 84-86.	0
57. Ромашенко А.В., Ратушняк А.С., Запара Т.А., Ткачев С.Е., Мошкин М.П. Поведенческие и электрофизиологические реакции таежного клеща (<i>Ixodes Persulcatus</i>) в ответ на синтетические половые феромоны человека.	Зоологич. ж. 2010. Т. 89(6), С. 682-693.	0
58. Тарасенко В.И., Гарник Е.Ю., Шмаков В.Н., Невинский Г.А., Константинов Ю.М. Влияние нарушений в функционировании дыхательного комплекса I на уровень активных форм кислорода в клетках арабидопсиса.	Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Биология. Экология. 2010. Т. 3(2). С. 9-13.	0
59. Пархоменко Т.А., Бунева В.Н., Кундер Е.В., Жильцов И.В., Генералов И.И., Невинский Г.А. ДНКазная активность IgG антител, содержащих легкие цепи I- и k-типа, а также подклассов IgG1- IgG4 у больных с некоторыми инфекционными заболеваниями.	Иммунология, аллергология, инфектология. 2010. N2. С. 99-109.	0
60. Боднев С.А., Малеев В.В., Жираковская Е.В., Юн Т.Э., Тикунов А.Ю., Корсакова Т.Г., Клемешева В.В., Качко А.В., Подколзин А.Т., Тикунова Н.В. Норовирусы как этиологический фактор острых кишечных инфекций у детей раннего возраста г. Новосибирска в 2006 г.	Инфекционные болезни. 2010. N 1, С. 18-21.	0
61. Руднева А.А., Сахаров А.В., Макеев А.А., Просенко А.Е., Луканина С.Н., Рябчикова Е.И. Реакция тканей кожи на синтетический материал «ТИОПРОСТ», разработанный для использования в тканевой инженерии.	Клеточная трансплантол. и тканевая инженерия. 2010. Т. 5(1), С. 53-57.	0
62. Майбородин И.В., Шевела А.И., Шевела А.А., Шеплев Б.В., Колесников И.С., Козодий Д.М., Выборнов М.С., Матвеева В.А., Дровосеков М.Н., Тодер М.С. Применение биodeградируемых полигидроксиалканоатов после повреждения кости нижней челюсти в эксперименте.	Клиническая стоматология. 2010. N4,	0
63. Карамышева Т.В., Лукаш Е.Н., Гилярова М.В., Базанов П.А., Василькова Н.Ю., Сосницкая С.В., Морозкин Е.С., Лактионов П.П., Рубцов Н.Б. Молекулярно-цитогенетический анализ двух de novo возникших сверхчисленных маркерных хромосом, выявленных при пренатальной диагностике.	Медицинская генетика. 2010. N2, С. 38-41.	0
64. Андреева И.С., Морозов И.В., Печуркина Н.И., Морозова О.В., Рябчикова Е.И., Саранина И.В., Емельянова Е.К., Пучкова Л.И., Торок Т.Т., Власов В.В., Репин В.Е. Выделение бактерий рода <i>Paenibacillus</i> из почвы и источников долины гейзеров (Камчатка).	Микробиология. 2010. Т. 79(5), 705-713.	0.638
65. Иванов А.В., Парахневич Н.М., Малыгин А.А., Карпова Г.Г. Рибосомный белок S16 человека ингибирует вырезание первого интрона из собственной пре-мРНК	Молекуляр. биология. 2010. Т. 44(1), С. 90-97.	0.570
66. Акимов И.А., Черноловская Е.Л. Подавление экспрессии генов CCNB1, HER2, и PKC с помощью малых интерферирующих РНК с разной эффективностью	Молекуляр. биология. 2010. Т.	0.570

замедляет деление различных раковых клеток человека.	44(1), С. 98-106.	
67. Круглова Н.С., Мещанинова М.И., Венямина А.Г., Зенкова М.А., Власов В.В., Черноловская Е.Л. Холестерин-модифицированные малые интерферирующие РНК К мРНК гена MDR1: внутриклеточная доставка и биологическая активность.	Молекуляр. биология. 2010. Т. 44(2), С. 284-293.	0.570
68. Глушков А.Н., Апалько С.В., Бакулина А.Ю., Матвеева В.А., Храпов Е.А., Костянко М.В., Сильников В.Н., Филипенко М.Л. Особенности взаимодействия моноклонального антитела В2 с полициклическими ароматическими углеводородами и пептидом-мимотопом бензо[А]пирена.	Молекуляр. биология. 2010. Т. 44(4), С. 699-707.	0.570
69. Попов А. В., Воробьев Ю. Н. Программа GUI-BioPASED для моделирования молекулярной динамики биополимеров с графическим пользовательским интерфейсом.	Молекуляр. биология. 2010. Т. 44(4), С. 735-742.	0.570
70. Вайнер А.С., Боярских У.А., Воронина Е.Н., Селезнева И.А., Синкина Т.В., Лазарев А.Ф., Петрова В.Д., Филипенко М.Л. Не выявлено ассоциации полиморфных локусов генов фолатного цикла (С677Т и А1298С MTHFR, С1420Т SHMT1 и G1958А MTHFD) с риском развития рака молочной железы в Западно-Сибирском регионе России.	Молекуляр. биология. 2010. Т. 44(5), С. 816-823.	0.570
71. Спиринов П.В., Баскаран Д., Орлова Н.Н., Рулина А.В., Никитенко Н.А., Черноловская Е.Л., Зенкова М.А., Власов В.В., Рубцов П.М., Чумаков П.М., Стокинг К., Прасолов В.С. Подавление экспрессии лейкозных онкогенов AML1-ETO и RUNX1(K83N) с помощью РНК-интерференции.	Молекуляр. биология. 2010. Т. 44(5), С. 876-888.	0.570
72. Белоусова Е.А., Лаврик О.И. ДНК-полимеразы β и λ и их роль в репликации и репарации ДНК.	Молекуляр. биология. 2010. Т. 44(6), С. 947-965.	0.570
73. Рар В.А., Епихина Т.И., Ливанова Н.Н., Панов В.В., Пуховская Н.М., Высочина Н.П., Иванов Л.И. Выявление ДНК бабезий у мелких млекопитающих и иксодовых клещей в трех различных природных очагах Северного Урала, Западной Сибири и Дальнего Востока.	Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. 2010. N3, С.26-30.	0
74. Кононов А.В., Поморгайло Е.Г., Филипенко М.Л., Воронина Е.Н., Шевела А.И. Полиморфизм генов IL-1 β , антагониста его рецепторов и фенотип воспалительной реакции слизистой оболочки желудка при хеликобактерной инфекции.	Молекуляр. медицина. 2010. N 1, С. 42-45.	0
75. Фоменко Н.В., Епихина Т.И., Черноусова Н.Я. Выявление <i>Borrelia Miyamotoi</i> в крови людей, заболевших в весенне-летний эпидемиологический период.	Молекуляр. медицина. 2010. N3, С. 28-31.	0
76. Скворцова Т.Э., Лебедева А.О., Власов В.В., Лактионов П.П. Особенности метилирования внеклеточной ДНК в культуре первичных и трансформированных клеток.	Молекуляр. медицина. 2010. N5, С. 36-42.	0
77. Брызгунова О.Е., Мак В.В., Власов В.В., Лактионов П.П. Исследование стабильности и циркуляции метилированных ДНК – потенциальных онкомаркеров in vivo и in vitro.	Молекуляр. медицина. 2010. N5, С. 42-47.	0
78. Майбородин И.В., Якимова Н.В., Матвеева В.А., Пекарев О.Г., Майбородина Е.И., Пекарева Е.О., Ткачук О.К. Морфологический анализ результатов введения аутологичных стволовых стромальных клеток	Морфология. 2010. Т. 138(6), С. 47-55	0

костномозгового происхождения в рубец матки крыс.		
79. Лактионов П.П., Пышный Д.В., Романов С.И. "Клетка" для клеток.	Наука из первых рук. 2010. N 2, С. 26-27.	0
80. Зенкова М.А. Нуклеазы против метастазов.	Наука из первых рук. 2010. N 2, С. 30-30.	0
81. Синяков А.Н. Вирус гриппа: врага знать в лицо.	Наука из первых рук. 2010. N 2, С. 31-31.	0
82. Федорова О.С., Коваль В.В. Протеомика - высокотехнологичная "рыбалка".	Наука из первых рук. 2010. N 2, С. 84-90.	0
83. Чернонос А.А. Красноречивые метаболиты.	Наука из первых рук. 2010. N 2, С. 91-94.	0
84. Алексеева И.В. От самого рождения.	Наука из первых рук. 2010. N 2, С. 95-96.	0
85. Лифшиц Г.И., Новикова Я.В. Терапия: персональная доза.	Наука из первых рук. 2010. N 2, С. 97-99.	0
86. Шевела А.И., Егоров В.А., Севостьянова К.С., Новикова Я.В., Филипенко М.Л. Генетические факторы риска венозного тромбоза.	Новости хирургии. 2010. Т. 18(3), С. 58-65.	0
87. Фоменко Н.В., Н. Н. Ливанова, В. Ю. Боргояков, И. В. Козлова, И.В. Шулайкина, Н. М. Пуховская, К. Н.Токаревич, С.Г. Ливанов, Е.К. Дорощенко, Л.И. Иванов. Выявление <i>Borrelia miyamotoi</i> в клещах <i>Ixodes persulcatus</i> на территории России.	Паразитология. 2010. Т. 44(3), С. 201-211.	0
88. Боргояков В.Ю., Фоменко Н.В. , Панов В.В., Чикова Е.Д. Исследование зараженности боррелиями таежных клещей в Новосибирском научном центре СО РАН.	Паразитология. 2010. Т. 44(6),	0
89. Афонюшкин В., Храпов Е., Мишукова О., Дударева Е., Филипенко М., Юшков Ю. Изучение видового разнообразия микрофлоры зерна.	Птицеводство. 2010. N10, С. 47-49.	0
90. Майбородин И.В., Шевела А.И., Бабко А.Н., Морозов В.В., Загоруйко Т.Ю., Матвеева В.А. Морфологические результаты применения клеточных технологий для коррекции линейной атрофии кожи (стрий).	Росс. ж. кожных и венерич. болезней. 2010. N1, С. 57-62.	0
91. Дударева Е.В., Тронева А.В., Юшков Ю.Г., Филиппенко М.Л., Афонюшкин В.Н., Леонов С.В., Коптев В.Ю., Вольф В.Т., Аркова О.В., Козлова Ю.Н. Комплексная оценка генетического полиморфизма хромосомных и внехромосомных маркеров патогенности <i>Salmonella Enterica</i> при помощи пульс-электрофореза.	Сиб. вестник сельскохоз. науки. 2010. N 1, С. 85-89	0
92. Субота И.Ю., Арзиев А.Ш., Сенженко Л.П., Тарасенко В.И., Невинский Г.А., Константинов Ю.М. Влияние ионов Са ²⁺ и сАМР на фосфорилирование белков в митохондриях проростков кукурузы.	Физиология растений. 2010. Т. 57(1), С. 42-49.	0

93. Цветовская Г.А., Чикова Е.Д., Лифшиц Г.И., Кох Н.В., Шевела А.И., Воронина Е.Н., Новикова Я.В., Махотина Н.Е. Генетические факторы риска тромбофилии у женщин репродуктивного возраста в Западно-Сибирском регионе.	Фундаментальные исследования. 2010. N10, С. 72-79.	0
94. Королева Л.С., Свищева Н.С., Буракова Е.А., Грибкова Н.В., Шмелева Н.П., Рустамова Л.М., Сабынин В.М., Сильников В.Н. Синтез и противогриппозная активность искусственных рибонуклеаз.	Хим.-фарм. ж. 2010. Т. 44(12), С. 31-34.	0
95. Толстикова Т.Г., Морозова Е.А., Хвостов М.В., Лактионов П.П., Морозкин Е.С., Исмагилов З.Р., Подьячева О.Ю., Сысолятин С.В., Ворожцов А.Б., Тухтаев Р.К., Барнаков Ч.Н. Изучение биобезопасности нановеществ и наноматериалов.	Химия в интересах устойчивого развития. 2010. Т. 18, С. 527-534.	0
96. Бычков А.Л., Королёв К.Г., Рябчикова Е.И., Ломовский О.И. Изменения клеточной стенки при механической активации растительной и дрожжевой биомассы.	Химия растительного сырья. 2010. N 1, С. 49-56.	0
97. Бунева В.Н., Блинова Е.А., Невинский Г.А. Каталитически активные иммуноглобулины как специфические антиоксиданты крови человека при окислительном стрессе.	Цитокины и воспаление. 2010. Т. 9(4). С. 67-69.	0
98. Козлова И.В., Верховина М.М., Демина Т.В., Джигоев Ю.П., Дорощенко Е.К., Лисак О.В., Карань Л.С., Колясникова Н.М., Пар В.А., Фоменко Н.В., Ткачев С.Е., Богомазова О.Л., Борисов В.А., Туваков М.К., Злобин В.И. Сочетанные очаги трансмиссивных клещевых инфекций на территории Прибайкалья.	Эпидемиол. и вакцинопрофилактика. 2010. N 4. С. 40-46.	0
	Сумма Impact Factors	11.842

Тезисы конференций, опубликованные в журналах, цитируемых в Web of Science

1. Tamkovich S.N., Bondar A.A., Bryzgunova O.E., Morozov I.V., Starikov A.V., A. V., Permyakova V.I., Vlassov V.V., Laktionov P.P. Circulating nucleic acids in blood of healthy donors and breast cancer patients. (Breast Cancer Conference, Brussels, Belgium, 6-8 May, 2010)	Ann. Oncology. V. 21, P. 31-31. Suppl. 4, 40P.	5.647
2. Lozitsky V., Fedchuk A., Grydina T., Korolyeva L., Sil'nikov V., Socheslo L. Antiviral Action of Artificial Ribonucleases against Avian & Human Influenza Viruses.	Antiviral Res. V. 86(1), P. A38-A38. Abst. 77.	3.612
3. Odintsova E.S., Parhomenko T.A., Buneva V.N., Sizyakina L.P., Generalov I.I., Nevinsky G.A. DNase activity of antibodies from blood of patients with different infections.	Int. Immunol. 2010. V. 22. Suppl. 1. P. iv63.	3.403
4. Koroleva L., Morozova O., Rustamova L., Sabynin V., Schmeleva N., Gribkova N., Silnikov V. Design, synthesis and anti-influenza activity of peptidomimetic artificial ribonucleases.	J. Peptide Sci. 2010. V. 16 Suppl. 1, P. 127-127.	1.807
5. Yarinich L.A., Koroleva L., Godovikova T., Silnikov V. Design And Synthesis Of	J. Peptide Sci. 2010. V. 16	1.807

Polyfunctional Spacers Based On Biodegradable Peptides.	Suppl. 1, P. 185-185.	
	Сумма Impact Factors	16.276

Статьи в отечественных сборниках

1. Чичерина Г.С., Бахвалова В.Н., Панов В.В., Матвеев Л.Э., Морозова О.В. (2010) Особенности экспериментальной инфекции диких мелких грызунов вирусом клещевого энцефалита (ВКЭ). // В кн.: Фундаментальные и прикладные аспекты современной биологии. Труды Томского университета. Серия биологическая. 2010. Т. 275, С.248-251.
2. Андреева И.С., Пилипенко А.С., Пучкова Л.И., Емельянова Е.К., Соловьянова Н.А., Селиванова М.А., Репин В.Е., Молодин В.И. Разнообразие, потенциальная инфекционная опасность микроорганизмов древних захоронений Алтая // В кн.: Биологические системы: устойчивость, принципы и механизмы функционирования. Н.Тагил: 2010, Изд. НГСПА, 2010. - часть I. - С.28-32.
3. Пучкова Л.И., Андреева И. С., Репин В.Е. Выявление штаммов-продуцентов ЭР среди психрофильных микроорганизмов зоны вечной мерзлоты // В кн.: Биологические системы: устойчивость, принципы и механизмы функционирования. Н.Тагил: 2010, Изд. НГСПА, 2010. - часть II. - С. 144-147.

Материалы международных конференций

IRT2010. XIXth International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids., Lyon, France, August 29 – September 3, 2010

1. Zenkova M., Gusachenko O., Kuchenov D., Chernolovskaya E., Maslov M., Morozova N., Vlassov V. Supramolecular complexes of nucleic acids: new system for efficient nucleic acids transfer into mammalian cells // XIXth International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids (August 29 – September 3, 2010, Lyon, France), P. 56 – 57
2. Abramova T., Vasilyeva S., Silnikov V. Morpholine oligomers joined by methylene carboxamido linker // Solution phase synthesis. XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. Lyon, France - 29 Aug - 3 Sept 2010. PB095. P. 247-248.
3. Kasakin M., Abramova T., Vasilyeva S., Silnikov V. Synthesis of two types of 2'-aminomethylmor[hplino nucleoside analogues // XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. Lyon, France - 29 Aug - 3 Sept 2010. PB096. P. 249-250.
4. Vasilyeva S., Konevets D., Budilkin B., Silnikov V. Synthesis of derivatives of pyrimidine nucleosides containing new linker group for functionalization of nucleic acids by “click-reactor”. // IS3NA, IRT 2010, 29th August -3th September, 2010 Lyon, France, PB097, p.251-252.
5. Tarasenko Y., Abramova T., Vasilyeva S., Silnikov V. Sythesis of fluorescent labeled derivatives of morpholino nucleoside triphosphates as chain terminators in DNA sequencing // XIX International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. Lyon, France - 29 Aug - 3 Sept 2010. PB098. P. 253-254.
6. Chernolovskaya E., Petrova (Kruglova) N., Meschaninova M., Venyaminova A., Zenkova M., Vlassov V. Structure-function relations in chemically modified small interfering RNA. IRT2010. // XIXth International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids (August 29 – September 3, 2010, Lyon, France), P.522-523.
7. Kholodar S.A., Novopashina D.S., Meschaninova M.I., Venyaminova A.G. Multyppyrene tandem probes as biosensors of point mutations in DNA. IRT2010. // XIXth International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids (August 29 – September 3, 2010, Lyon, France). P.554-555.
8. Novopashina D., Krasheninina O., Venyaminova A. 2'-Bispyrene oligo(2'-O-methylribonucleotide) probes for RNA detection. IRT2010. // XIXth International Round Table

on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids (August 29 – September 3, 2010, Lyon, France). P.556-557.

9. Davydova A., Vorobjeva M., Zenkova M., Francois J.-C., Venyaminova A. Artificial ribonucleases for cell-based SELEX of RNA aptamers. IRT2010. // XIXth International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids (August 29 – September 3, 2010, Lyon, France). P.577-578.
10. Apartsin E., Novopashina D., Venyaminova A. Hybrids of pyrene-modified oligonucleotides with fluorescent carbon nanotubes. IRT2010. // XIXth International Round Table on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids (August 29 – September 3, 2010, Lyon, France). P.579-580.

Peptides 2010, Proceedings of the 31st European Peptide Symposium, 2010

11. Koroleva L.S., Morozova O.V., Isaeva E.I., Rustamova L.M., Sabyinin V.M., Schmeleva N.P., Gribkova N.V., Silnikov V.N. Design, synthesis and RNase activity of novel peptidomimetics against influenza viruses. // Peptides 2010, Proceedings of the 31st European Peptide Symposium, 2010, P. 336-337.
12. L.A. Yarinich, L.S. Koroleva, T.S. Godovikova, V.N. Silnikov. Design and synthesis of polyfunctional spacers based on biodegradable peptides. // Peptides 2010, Proceedings of the 31st European Peptide Symposium, 2010, P. 526-527.

«Современные диагностические технологии на службе медицины», Сборник научных трудов Минск, 2010

13. Грибкова Н.В., Рустамова Л.М., Шмелева Н.П., Сабынин В.М., Сильников В.Н., Васильева С.В., Королева Л.С., Коневец Д.А., Буракова Е.А., Свищева Н.С., Серпокрылова И.Ю. Выявление антивирусной активности искусственных рибонуклеаз при репродукции вируса гриппа в культуре клеток. // Сборник научных трудов «Современные диагностические технологии на службе медицины», Минск, 2010, с. 22-24.

«Современные диагностические технологии, внедренные в практику» Сборник научных трудов, Витебск, 2010

14. Рустамова Л.М., Сабынин В.М., Грибкова Н.В., Шмелева Н.П., Королева Л.С., Васильева С.В., Коневец Д.А., Буракова Е.А., Свищева Н.С., Серпокрылова И.Ю., Сильников В.Н. Доклинические испытания антивирусной активности искусственных рибонуклеаз. // Сборник научных трудов «Современные диагностические технологии, внедренные в практику», Витебск, 2010, с. 196-198.

«Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири и Казахстана» XII международная научно-практическая конференция, Улаанбаатар, Монголия, 6-7 июня 2010

15. Афонюшкин В.Н., Городов В.С., Юшков Ю.Г., Филипенко М.Л., Боярских У.А., Храпов Е.А. Изучение особенностей репликации вируса болезни Марека 3-го серотипа при различных режимах заражения // Сборник научных докладов. XII международная научно-практическая конференции, Улаанбаатар, Монголия, 6-7 июня 2010, С.34-37.
16. Афонюшкин В.Н., Юшков Ю.Г., Коптев В.Ю., Плотникова О.В., Филипенко М.Л., Дударева Е.В., Вольф В.Т., Шмаков Н.А. Сравнительная оценка микробиологических и молекулярных методов выявления сальмонелл в кишечном содержимом у сельскохозяйственной птицы // Сборник научных докладов. XII международная научно-практическая конференции, Улаанбаатар, Монголия, 6-7 июня 2010, С.56-60.

6th Int. Conf. on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Hong Kong, 9-11 Nov. 2009

17. Ponomaryova A.A., Rykova E.Y., Cherdyntseva N.V., Skvortsova T.E., Cherepanova A.V., Morozkin E.S., Mileiko V.A., Litvjakov N.V., Dobrodeev A.Y., Zav'yalov A.A., Tuzikov S.A., Chikova E.D., Vlassov V.V., Laktionov P.P. Concentration and distribution of Single-copy

- beta-actin gene and LINE-1 repetitive elements in blood of lung cancer patients. // *Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum*. Ed P.B. Gahan, Springer. 2010, P. 41-46.
18. Elistratova E.V., Shelestyuk P.I., Permyakova V.I., Chikova E.D., Tuzikov S.I., Vlassov V.V., Laktionov P.P., Rykova E.Y. Blood based methylated DNA and tumor-specific protein analysis in gastric cancer diagnostics. // *Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum*. Ed P.B. Gahan, Springer. 2010, P. 57-62.
 19. Morozkin E.S., Loseva E.M., Mileyko V.A., Zadesenets K.S., Rubtsov N.B., Vlassov V.V., Laktionov P.P. Comparative study of extracellular DNA by FISH. // *Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum*. Ed P.B. Gahan, Springer. 2010, P. 143-146.
 20. Skvortsova, T. E. Bryzgunova O. E., Lebedeva A. O., Mak V. V., Vlassov V. V., Laktionov P. P. Methylated Cell-free DNA in Vitro and in Vivo. // *Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum*. Ed P.B. Gahan, Springer. 2010, P. 185-194.
 21. Cherepanova A.V. Bushuev A.V., Vlassov V.V., Laktionov P.P. Cell-surface-bound DNA inhibits poly(I:C)-activated IL-6 and IL-8 production in human primary endothelial cells and fibroblasts, // *Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum*. Ed P.B. Gahan, Springer. 2010, P. 207-212.

Материалы отечественных конференций

III Международный форум по нанотехнологиям RUSNANOTECH г. Москва. 1-3 ноября, 2010

1. Дмитриенко, Е.В. Создание наноструктурированных полимерных матриц для селективного распознавания биомолекул. // Сборник трудов III международного форума по нанотехнологиям RusNanotech. г. Москва, 1-3 ноября, 2010. (2 стр.).
2. Ломзов А.А., Филиппов Н.С. Супрамолекулярные комплексы ДНК-универсальные усилители сигналов молекулярной гибридизации. // Сборник трудов III международного форума по нанотехнологиям RusNanotech. г. Москва, 1-3 ноября, 2010. (2 стр.).
3. Апарцин Е.К., Новопашина Д.С., Венямина А.Г. Получение нековалентных гибридов пиренильных производных олигонуклеотидов с флуоресцентными углеродными нанотрубками. // Сборник трудов III международного форума по нанотехнологиям RusNanotech. г. Москва, 1-3 ноября, 2010. (2 стр.).
4. Федоровская Е.О., Булушева Л.Г., Новопашина Д.С., Венямина А.Г., Окотруб А.В. Биосенсоры на основе композитов из ориентированных углеродных нанотрубок и РНК. // Сборник трудов III международного форума по нанотехнологиям RusNanotech. г. Москва, 1-3 ноября, 2010. (2 стр.).

"Ломоносов-2010" Международный молодежный научный форум

5. Апарцин Е.К. Флуоресцентные нанотранспортеры нуклеиновых кислот в клетки на основе углеродных нанотрубок. // *Материалы Международного молодежного научного форума "Ломоносов-2010"*/ Отв. Ред. И.А. Алешковский, П.Н. Костылев, А.И. Андреев, А.В. Андриянов. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2010. (ISBN 978-5-317-03197-8) Номер статьи 59.953.17879.
6. Крашенинина О.А. Новый подход к созданию флуоресцентных зондов для селективной детекции НК. // *Материалы Международного молодежного научного форума "Ломоносов-2010"*/ Отв. Ред. И.А. Алешковский, П.Н. Костылев, А.И. Андреев, А.В. Андриянов. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2010. (ISBN 978-5-317-03197-8) Номер статьи 32.767.16350.
7. Тиванова А.С., Безуглова А.М., Фокина А.А. РНК-аптамеры как перспективные средства диагностики и лечения рассеянного склероза. // *Материалы Международного молодежного научного форума "Ломоносов-2010"*/ Отв. Ред. И.А. Алешковский, П.Н.

Костылев, А.И. Андреев, А.В. Андриянов. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2010. (ISBN 978-5-317-03197-8) Номер статьи 58.980.15870.

8. Холодарь С.А. Мультипиренильные тандемные зонды как биосенсоры точечных мутаций в ДНК. // Материалы Международного молодежного научного форума "Ломоносов-2010"/ Отв. Ред. И.А. Алешковский, П.Н. Костылев, А.И. Андреев, А.В. Андриянов. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2010. (ISBN 978-5-317-03197-8) Номер статьи 32.767.12112.

"Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии" Всероссийская молодежная научно-техническая интернет-конференция Ульяновск: УлГТУ, 2010

9. Апарцин Е., Новопашина Д.С. Получение и исследование свойств нековалентных гибридов флуоресцентно меченых углеродных нанотрубок с олигонуклеотидами. // Материалы Всероссийской молодежной научно-технической интернет-конференции "Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии" (ISSN 2079-3731). [Электронный ресурс]. - Ульяновск: УлГТУ, 2010. - Режим доступа: <http://www.nano-world.ulstu.ru/>.

"Нанобиотехнологии: проблемы перспективы" III Всероссийская школа-семинар для студентов, аспирантов и молодых ученых. Белгород, 6-9 октября 2010

10. Апарцин Е.К. Нековалентные гибриды олигонуклеотидов с углеродными нанотрубками: исследование структуры и процесса формирования. // Сборник трудов III Всероссийской школы-семинара для студентов, аспирантов и молодых ученых "Нанобиотехнологии: проблемы перспективы" (6-9 октября 2010г, Белгород). (ISBN 987-5-9571-1406-6). С.15-18.

«Молекулярная медицина и биобезопасность», VII Международная конференция Москва, 28-29 октября 2010

11. Майбородин И.В., Якимова Н.В., Матвеева В.А., Майбородина Е.И., Ткачук О.К. Ангиогенез в рубце миометрии крыс после введения аутологичных мезенхимальных стволовых клеток костномозгового происхождения. // Сборник материалов VII международной конференции «Молекулярная медицина и биобезопасность». 28–29 октября, Москва, 2010, С. 122-123.
12. Морозова О.В., Королёва Л.С., Бахвалова В.Н., Исаева Е.И., Гришечкин А.Е., Ларичев В.Ф., Сильников В.Н. Подавление вирусов гриппа и клещевого энцефалита РНК-азомиметиками на основе природных аминокислот. // Сборник материалов VII международной конференции «Молекулярная медицина и биобезопасность». 28–29 октября, Москва, 2010, С. 128-129.
13. Фаттахов Н.С., Пархоменко Т.А., Бунева В.Н., Смирнова Л.П., Кротенко Н.М., Иванова С.А. Абзимы крови больных параноидной шизофренией. // Сборник материалов VII международной конференции «Молекулярная медицина и биобезопасность». 28–29 октября, Москва, 2010. С. 192–193.

«Молекулярная диагностика – 2010». VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, г. Москва, 24-26 ноября, 2010

14. Кох Н.В., Лифшиц Г.И., Цветовская Г.А., Новикова Я.В., Воронина Е.Н., Филипенко М.Л. Возможности молекулярно-генетической диагностики для оптимизации персонализированной терапии варфарином пациентов Западно-сибирского региона. // Сборник трудов конференции. 2010, Т. 3, С. 73-76.
15. Чикова Е.Д., Цветовская Г.А., Лифшиц Г.И., Воронина Е.Н., Кох Н.В. Наследственные факторы риска тромбофилии у женщин Западно-Сибирского региона. // Сборник трудов конференции. 2010, Т. 3, С. 166-169.
16. Ткачев С.Е., Панов В.В., Бахвалова В.Н. Выявление вируса клещевого энцефалита в иксодовых клещах в районе г. Новосибирска. // Сборник трудов конференции. 2010, Т. 3, С. .

17. Филипенко М.Л. HRM анализ в исследовании геномов микроорганизмов. // Сборник трудов конференции. 2010, Т. 3, С.
18. Дымова М.А., Киншт В.Н., Чередниченко А., Храпов Е.А., Филипенко М.Л. Преобладание генотипа Beijing Mycobacterium tuberculosis у пациентов с впервые выявленным туберкулезом в Новосибирской области. // Сборник трудов конференции. 2010, Т. 3, С.

"Актуальные проблемы сердечно-сосудистой патологии" Кемерово, 2010

19. Майбородин И.В., Якимова Н.В., Матвеева В.А., Майбородина Е.И., Артемьева Л.В., Ткачук О.К. Введение аутологичных мезенхимальных стволовых клеток костномозгового происхождения индуцирует ангиогенез в рубце мышечной ткани крыс. // Актуальные проблемы сердечно-сосудистой патологии: Мат. Всеросс. научно-практ. конф., посвящ. 20-летию Кузбасского кардиологического центра. - Кемерово, 2010. - С. 172-173.

"Актуальные вопросы хирургии" Омск, 2010

20. Шушарин А.Г., Куликов В.Г., Морозов В.В., Шевела А.И. Комплексное лечение каксартроза внутрисуставными инъекциями гиалуронатов с ультразвуковой навигацией. // Актуальные вопросы хирургии: Сб. науч. тр. 4 межрегион. конф., посвященной памяти акад. РАМН проф. Л.В. Полуэктова: 4 вып. - Омск, 2010. - С. 386.
21. Майбородин И.В., Якимова Н.В., Матвеева В.А., Артемьева Л.В., Майбородина Е.И. Стимуляция роста сосудов в рубце матки крыс после введения стволовых клеток. // Актуальные вопросы хирургии: Сб. науч. тр. 4 межрегион. конф., посвященной памяти акад. РАМН проф. Л.В. Полуэктова: 4 вып. - Омск, 2010. - С. 395-396.
22. Майбородин И.В., Родишева Т.М., Стрельцова Е.И., Егоров Д.В., Шевела А.И., Машак С.В. Хронический воспалительный процесс в условиях применения интерлейкина-2. // Актуальные вопросы хирургии: Сб. науч. тр. 4 межрегион. конф., посвященной памяти акад. РАМН проф. Л.В. Полуэктова: 4 вып. - Омск, 2010. - С. 397-398.
23. Майбородин И.В., Шевела А.И., Матвеева В.А., Артемьева Л.В., Колесников И.С., Шеплев Б.В., Козодий Д.М., Выборнов М.С., Шевела А.А. Ускорение регенерации тканей в условиях применения аутологичного фибринового сгустка. // Актуальные вопросы хирургии: Сб. науч. тр. 4 межрегион. конф., посвященной памяти акад. РАМН проф. Л.В. Полуэктова: 4 вып. - Омск, 2010. - С. 399-400.

«Баркагановские чтения» III Сибирская научно-практическая конференция гематологов. Барнаул, 22-23 апреля, 2010

24. Лифшиц Г.И., Гуськова Е.В., Кольцова С.Т., Филипенко М.Л., Воронина Е.Н. Атеротромбоз: есть ли генетическая предрасположенность? // Материалы конференции. 2010, С. 111-112.
25. Кох Н.В., Воронина Е.Н., Филипенко М.Л., Лифшиц Г.И., Кольцова С.Т. Исследование влияния полиморфизма генов, ассоциированных с тромбофилией, на формирование акушерской патологии (гестоз, привычное невынашивание беременности). // Материалы конференции. 2010, С. 121-122.

«Фундаментальные науки и образование». Материалы 3-ей Всероссийской научно-практической конференции. Бийск: БПГУ им. В.М. Шукшина. 2010

26. Чубаров А.С., Попова Т.В., Годовикова Т.С. Формирование у школьников научных убеждений. // Фундаментальные науки и образование. // Материалы 3-ей Всероссийской научно-практической конференции. Бийск: БПГУ им. В.М. Шукшина. 2010. С. 211–214.

I Всероссийский конгресс «Генетика опухолей кроветворной системы» Ростов-на-Дону, 15-18 мая 2010

27. Березина О.В., Вайнер А.С., Поспелова Т.И., Филипенко М.Л., Воропаева Е.Н. Влияние полиморфных вариантов генов фолатного цикла на предрасположенность к развитию

неходжкинских злокачественных лимфом. // Мед. генетика. 2010, Материалы конференции, С. 23-24.

«Новые генетические технологии в медицине» Москва, Россия, 14 июля 2010

28. Вайнер А.С., Филипенко М.Л. Исследование ассоциации полиморфных вариантов генов фолатного цикла с предрасположенностью к развитию онкологических заболеваний (рака молочной железы, неходжкинских злокачественных лимфом, рака предстательной железы. // Материалы II ежегодной научно-практической конференции с международным участием «Новые генетические технологии в медицине», Москва, Россия, 14 июля 2010. С. 16-17.

«Неотложная кардиология». Москва. 23-24 ноября 2010

29. Лифшиц Г.И., Гуськова Е.В., Воронина Е.Н., Филипенко М.Л. Возможности генетического тестирования для выявления предрасположенности к атеротромбозу. // Материалы Всероссийской конференции «Неотложная кардиология». 23-24 ноября 2010 – Москва, 2010, С. 53-54.

Патенты ИХБФМ СО РАН (2010)

№	Номер	Дата публикации - Дата начала отсчета срока действия патента	Название	Авторы
1.	2407801	2010.12.27 2009	Способ выявления орнитобактериоза у сельскохозяйственной птицы.	Филипенко М.Л., Хрипко Ю.И., Афонюшкин В.Н., Дударева Е.В.
2.	2407794	2010.12.27 2009	Рекомбинантная плазмидная ДНК рBinPLUS-ARS-EPSPS, обеспечивающая экспрессию гена агробактериальной 5-енолпирувил-шिकимат-3-фосфат-синтетазы в трансгенных микроводорослях рода Хлорелла.	Филипенко М.Л., Храпов Е.А., Тронева А.В.
3.	2407555	2010.12.27 2009	Способ лечения кожных стрий.	Шевела А.И., Бабко А.Н., Майбородин И.В., Морозов В.В., Загоруйко Т.Ю.
4.	2407545	2010.12.27 2009	Состав для обработки птицеводческих помещений.	Афонюшкин В.Н., Филипенко М.Л., Дударева Е.В., Морозов К.В.
5.	2405772	2010.12.10 2009	rac-N-[2,3-ди(тетрадецилокси)проп-1-ил]пиридиний бромид в качестве агента для доставки нуклеиновых кислот в клетки млекопитающих.	Маслов М.А., Медведева Д.А., Власов В.В., Зенкова М.А., Морозова Н.Г., Серебренникова Г.А.
6.	2402605	2010.10.27 2009	Штамм гибридных культивируемых клеток животных Mus. Musculus, продуцирующий моноклональные антитела, специфичные к пептиду,	Матвеев Л.Э., Матвеев А.Л., Семенов Д.В., Фомин А.С., Кулигина Е.В.,

			обладающему апоптотической активностью по отношению к раковым клеткам человека.	Матвеева В.А., Тикунова Н.В., Бабкина И.Н., Рихтер В.А.
7.	2402563	2010.10.27 2008	Средство, обладающее противовирусной активностью.	Королева Л.С., Власов В.В., Гончарова Е.П., Зенкова М.А., Ковалев Н.А., Ковпак М.П., Сильников В.Н., Тамкович Н.В.
8.	2401307	2010.10.10. 2009	Рекомбинантная плазмидная ДНК рFK2, обеспечивающая синтез рекомбинантного пептида, являющегося аналогом фрагмента каппа-казеина человека, способ получения рекомбинантного пептида и рекомбинантный пептид, аналог фрагмента каппа-казеина человека, обладающий апоптотической активностью по отношению к раковым клеткам	Тикунова Н.В., Семенов Д.В., Бабкина И.Н., Кулигина Е.В., Коваль О.А., Фомин А.С., Матвеева В.А., Матвеев А.Л., Матвеев Л.Э., Рихтер В.А.
9.	2401273	2010.10.10 2009	Противоопухолевое средство тритерпеновой природы, полученное путем модификации глицерретовой кислоты	Саломатина О.В., Салахутдинов Н.Ф., Толстикова Г.А., Логашенко Е.Б., Зенкова М.А., Власов В.В.
10	2399388	2010.09.20. 2008	Средство для инактивации вирусов, обладающее одновременной рибонуклеазной, мембранолитической и противовирусной активностями	Королева Л.С., Власов В.В., Гончарова Е.П., Зенкова М.А., Ковалев Н.А., Ковпак М.П. , Сильников В.Н., Тамкович Н.В.
11	2399669	2010.09.20 2008	Производные N-замещенного 1,4-диазабицикло-[2.2.2]-октана, проявляющие противовирусную активность в отношении РНК-вирусов	Буракова Е.А., Власов В.В., Гончарова Е.П., Зенкова М.А., Ковалев Н.А., Ковпак М.П., Сильников В.Н., Тамкович Н.В.
12	2396278	2010.08.10 2009	Ингибитор репродукции вируса иммунодефицита человека	Невинский Г.А., Баранова С.В., Бунева В.Н., Одинцова Е.С.
13	2396961	2010.08.20 2009	Способ лечения коксартроза	Куликов В.Г., Шушарин А.Г., Махотин А.А., Шевела А.И.
14	2394834	2010.07.20 2009	Углеводсодержащие катионные амфифилы, обладающие	Маслов М.А., Медведева Д.А.,

			способностью доставлять нуклеиновые кислоты в клетки млекопитающих	Власов В.В., Зенкова М.А., Морозова Н.Г., Серебренникова Г.А.
15	2393165	2010.06.27 2008	Противоопухолевое средство тритерпеновой природы	Саломатина О.В., Салахутдинов Н.Ф., Толстикова Г.А., Логашенко Е.Б., Зенкова М.А., Власов В.В.
16	2391405	2010.06.10 2008	Фрагменты двуцепочечной рнк, обладающие антипролиферативной и интерферон-индуцирующей активностями	Кабилова Т.О., Черноловская Е.Л., Зенкова М.А., Власов В.В.
17	2389026	2010.05.10 2009	Способ определения активности апурин/апириимидин-эндонуклеазы человека	Кузнецов Н.А., Коваль В.В., Федорова О.С.
18	2387635	2010.04.27 2008	Фторированные производные 1,4-нафтохинона, обладающие цитотоксической активностью по отношению к раковым клеткам человека в культуре	Невинский Г.А., Захарова О.Д., Горюнов Л.И., Трошкова Н.М., Штейнгарц В.Д.
19	2385889	2010.04.10 2008	Способ получения молекулярно-импринтированного полимера	Дмитриенко Е.В., Пышная И.А., Рогоза А.В., Пышный Д.В.
20	2384623	2010.03.20 2008	Способ детекции Ки-антигена в экстрактах клеток человека	Ильина Е.С., Лаврик О.И., Ходырева С.Н.
21	2380417	2010.01.27 2008	Средство для ингибирования фермента 8-оксогуанин-ДНК-гликозилазы человека	Кузнецов Н.А., Коваль В.В., Воробьев Ю.Н., Жарков Д.О., Сильников В.Н., Федорова О.С.
22	2379882	2010.01.27 2008	Способ получения крупнозерных форм у апомиктичных гибридов кукурузы	Соколов В.А., Тараканова Т.К., Абдырахманова Э.А.
23	2378378	2010.01.10 2008	Рекомбинантная плазмидная ДНК рSC13D6, содержащая ген одноцепочечного антитела против вируса клещевого энцефалита, и штамм бактерий Escherichia coli BL21(DE3)/рSC13D6 - продуцент одноцепочечных антител против вируса клещевого энцефалита, обладающих вируснейтрализующими свойствами	Леванов Л.Н., Тикунова Н.В., Матвеев Л.Э., Гончарова Е.П., Юн Т.Э., Рыжиков А.Б., Матвеева В.А., Рихтер В.А.