

## ПЕРЕЧЕНЬ ОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

- Патент РФ № 2525007 от 10.08.2014. Способ коррекции ожирения абдоминального типа / Пинхасов Б.Б., Селятицкая В.Г.
- Патент РФ № 2531928 от 27.10.2014. Способ коррекции ожирения гиноидного типа / Пинхасов Б.Б., Селятицкая В.Г., Карапетян А.Р.
- Патент РФ № 2537246 от 27.12.2014. Способ получения биотинилированного производного окисленного декстрана / Шкурупий В.А., Троицкий А.В., Старостенко А.А., Янушко О.А., Быстрова Т.Н., Гуляева Е.П.
- Свидетельство о регистрации баз данных № 204620114 от 16.01.2014. Данные скринингового обследования состояния здоровья трудящихся и основанные на них оценки коронарного и интегрального риска для индивидуального здоровья / Митрофанов И.М., Николаев Ю.А.
- Свидетельство о регистрации баз данных № 2014620358 от 27.02.2014. Методическое пособие: Атлас цитоморфологических изменений в органах млекопитающих при экспериментальном гриппе А / Потапова О.В., Шаркова Т.В., Черданцева Л.А., Ковнер А.В., Аникина А.Г., Шкурупий В.А., Шестопалова Л.В.
- Свидетельство о регистрации программ ЭВМ № 2014611847 от 12.02.2014. Программа морфометрического анализа цифровых изображений биологических объектов (Морфометрия) / Шаркова Т.В.
- Свидетельство о регистрации программ ЭВМ № 2014612389 от 25.02.2014. Программа определения адаптивно-восстановительного потенциала у человека (АВП тест) / Хаснулин В.И., Безпрозванная Е.А., Хаснулина А.В., Новосёлов Д.М.
- Свидетельство о регистрации программ ЭВМ № 2014617722 от 31.07.2014. Программа оценки степени выраженности десинхроноза (Десинхроноз) / Хаснулин В.И., Хаснулина А.В., Новосёлов Д.М.

## ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

- Alekseev A. , Sharshov K. , Marchenko V. , Li Z. , Cao J. , Yang F. , Shestopalov A. , Shkurupy V., Li L. Antibodies to Newcastle Disease Virus in Egg Yolks of Great Cormorant (*Phalacrocorax carbo*) at Qinghai Lake // *Advances in Infectious Diseases*. - 2014. - № 4. - P. 194-197.
- Anikina A.G., Shkurupii V.A., Potapova O.V., Kovner A.V., Shestopalov A.M. Expression of Profibrotic Growth Factors and Their Receptors by Mouse Lung Macrophages and Fibroblasts under Conditions of Acute Viral Inflammation in Influenza A/H5N1 Virus // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2014. – Vol.156, № 6. – P. 833-837.
- Bratko G., Pichikova E., Trunov A., Chernykh V. Gestosis: Ophthalmologic Peculiarities // *American Journal of Medical Sciences and Medicine*.-2014.-Vol.2, №3.-P.25-28
- Bratko G., Trunov A., Smirnov E. Anti-VEGF therapy current practices in Russia: the Results of Online Survey // *Ophthalmologica*.-2014.-Vol.232.-suppl 2.- P.30.
- Cherdantseva L.A., Potapova O.V., Sharkova T.V., Belyaeva Ya.Yu., Shkurupiy V.A. Association of *Helicobacter pylori* and iNOS production by macrophages and lymphocytes in the gastric mucosa in chronic gastritis // *Journal of Immunology Research*. - 2014. - Vol. 2014 (2014). - Article ID 762514. - 4 pages.
- Cherkasova OP, Selyatitskaya VG, Pal'chikova NA, Kuznetsova NV. Activity of 11 $\beta$ -Hydroxysteroid Dehydrogenase in the Adrenal Glands, Liver, and Kidneys of Rats with Experimental Diabetes // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2014.- Vol. 158, № 2.- P. 185-187.

- Chernykh V., Smirnov E., Varvarinsky Y., Chernykh D., Obukhova O., Trunov A. IL-4, IL-6, IL-10, IL-17A and vascular endothelial growth factor in the vitreous of patients with proliferative diabetic retinopathy // *Advances in Bioscience and Biotechnology*.- 2014.- Vol.5, №3.-P. 184-187
- De Marco MA, Delogu M, Sivay M, Sharshov K, Yurlov A, Cotti C, Shestopalov A. Virological evaluation of avian influenza virus persistence in natural and anthropic ecosystems of Western Siberia (Novosibirsk Region, summer 2012). // *PLoS One*. - 2014. - Jun 27; 9(6):e100859.
- Dushkin M. I., Khrapova M. V., Kovshik, G. G., Chasovskikh M.I., Selyatitskaya V.G., Palchikova N.A. Rats of Hypertensive ISIAH Strain are Resistant to the Development of Metabolic Syndrome Induced by High-Fat Diet // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*.- 2014. – Vol. 156, № 5. - P. 649-653.
- Dushkin M., Khrapova M., Kovshik G., Chasovskikh M., Menshchikova E., Trufakin V., Shurlygina A., Vereschagin E. Effects of *Rhaponticum carthamoides* versus *Glycyrrhiza glabra* and *Punica granatum* extracts on metabolic syndrome signs in rats // *BMC Complementary and Alternative Medicine*. - 2014. - Vol. 14. - P. 33-35.
- Goldina I.A., Pavlov V.V., Mitrofanov I.M., Gaidul K.V. Human endogenous retrovirus *herv-e λ 4-1* expression in Coxae arthroplastic // *European Journal of Natural History*.-2014.-№ 1.-P. 10-14
- Hasnulin V., Ryabichenko T., Hasnulina A., Skosyreva G., Patrusheva Y. Dependence of Cognitive Processes from the Individual Psychophysiological Characteristics of Upper-School Students of a Special Lyceum // *Open Journal of Medical Psychology*.- 2014.- Vol. 3, № 3.- P.185-188.
- Hasnulin V., Voitik I., Hasnulina A., Ryabichenko T., Skosyreva G. Some Ethnic Features of Northern Aborigenes Psychophysiology as Base for Survival in Extreme Natural Conditions: A Review // *Open Journal of Medical Psychology*.- 2014. - Vol. 3, №4.- P. 292-300.
- Hasnulin V.I., Artamonova O.G., Sevostyanova E.V. Comorbidity in hypertensive inhabitants of the North // *International Journal of Scientific Research*. — 2014. — Vol. 3. , № 7.-P. 1-3.
- Karapetyan A., Pinkhasov B., Selyatitskaya V., Astrakhantseva E., Minina N. The circadianrhythms of carbohydrate metabolism hormonal regulation at the women with different types of obesity // *Obesity Facts*. – 2014. - № 7, suppl. 1. – P.152.
- Kuznetsova N.V., Pal'chikova N.A., Kuzminova O.I., Selyatitskaya V.G. Production of corticosteroid hormones in vitro by adrenals in rats with streptozotocin-induced diabetes. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*.- 2014. - Vol. 157, № 1. - P. 28-31.
- Lutov Yu. V., Selyatitskaya V. G., Epanchintseva E. A., Ryabichenko T. I. Relationship between the andrological status of adolescents and the anthropometric and hormonal parameters // *Human Physiology*. - 2014. - Vol. 40, № 4. - P. 463–469.
- Menshchikova E., Tkachev V., Lemza A., Sharkova T., Kandalintseva N., Vavilin V., Safronova O., Zenkov N. Water-soluble phenol TS-13 combats acute but not chronic inflammation // *Inflammation Research*. - 2014. - Vol. 63, Issue 9. - P. 729-740.
- Nikolaev Yu.A., Mitrofanov I.M., Polyakov V.Ya., Dolgova N.A. Arterial hypertension associated with somatic pathology in present-day practice of internal diseases // *Health*. – 2014. - Vol.6, No.1. – P. 94-98.
- Novikova E., Selyatitskaya V., Mitrofanov I., Pinkhasov B., Karapetyan A. Association of Erectile Dysfunction and Hypogonadism with Metabolic Syndrome in Men with Lower Urinary Tract Symptoms of Younger and Older Age Groups // *Advances in Sexual Medicine*. - 2014. -№ 4. - P. 55-64.
- Obukhova O., Trunov A., Gorbenko O., Shvayk A., Trunova L. The Content of Some Types of Cytokines in Women of Reproductive Age with Exacerbation and Remission of Chronic Herpes Infection // *Advances in Bioscience and Biotechnology*.- 2014.- Vol. 5, №4.-P. 316-321.

- Pinkhasov B., Selyatitskaya V., Karapetyan A., Dobrovolskaya N., Dvurechenskaya O. Bright light as component in the complex treatment of obesity // *Obesity Facts*. – 2014. - № 7, suppl. 1. – P.100.
- Pinkhasov B.B., Selyatitskaya V.G., Karapetyan. Bright light enhances the efficiency of physical activity in combination with a restrictive diet // *Health*. – 2014. – Vol. 6, № 3. – P. 202-211.
- Prokop'eva E.A., Kurskaya O.G., Saifutdinova S.G., Glushchenko A.V., Shestopalova L.V., Shestopalov A.M., Shkurupii V.A. Biological characteristics of influenza A(H1N1)PDM09 virus circulating in West Siberia during pandemic and post-pandemic periods // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. - 2014. - Vol. 156, № 5. - P. 673-679.
- Rusanov A.L., Pul'kova N.V., Klonova M.G., Fomicheva K.A., Kozhin P.M., Sevast'yanova M.A., Shkurnikov M.Yu. Expression of stress-dependent genes in hepatocytes spheroids after cisplatin treatment // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2014. – Vol. 157, № 5. – P. 603–607.
- Ryabichenko T. , Trunov A., Skosyрева G., Timofeeva E., Kartseva T., Kosianova T. Level of Cytokines at Teenagers against the Background of Lambliasis Invasia // *Open Journal of Immunology*.- 2014.- №4.-P.51-53.
- Sevostyanova E.V., Hasnulin V.I. Effect of different chronotype on comorbidity and resistance to psychoemotional stress in hypertension associated with hepato-biliary pathology in the North // *Journal of Diagnostics*. — 2014. - № 4.-7 pages.
- Sharshov K, Sivay M, Liu D, Pantin-Jackwood M, Marchenko V, Durymanov A, Alekseev A, Damdindorj T, Gao GF, Swayne DE, Shestopalov A. Molecular characterization and phylogenetics of a reassortant H13N8 influenza virus isolated from gulls in Mongolia. // *Virus Genes*. - 2014.- Vol. 49, №2. - P. 237-249.
- Sharshov K., Marchenko V., Yang F., Alekseev A., Cao J., Li Z., Shestopalov A., Li L. Avian Influenza H5N1 Surveillance in Geese of Qinghai Province, China (2012) // *Advances in Infectious Diseases*. - 2014. - Vol. 4, No. 1. - P. 18-21.
- Shkurupiy V.A., Kim L.B., Potapova O.V., Cherdantseva L.A., Putyatina A.N., Nikonova I.K. Fibrogenesis in Granulomas and Lung Interstitium in Tuberculous Inflammation in Mice // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2014. – Vol.156, № 6. – P.731-735.
- Shkurupiy V.A., Kim L.B., Potapova O.V., Sharkova T.V., Putyatina A.N., Nikonova I.K. Study of Fibrotic Complications and Hydroxyproline Content in Mouse Liver at Different Stages of Generalized BCG-Induced Granulomatosis // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2014. – Vol.157, № 4. – P.466-469.
- Shkurupy V.A., Arkhipov S.A., Akhramenko E.S., Solomatina M.V., Iljine D.A., Neshchadim D.V. In vitro study of BCG granuloma macrophage morphofunctional status // *European Journal of Inflammation*.- 2014.- Vol. 12.- N. 3.- P. 537-543.
- Shkurupy V.A., Potapova O.V., Sharkova T.V., Troitskii A.V., Gulyaeva E.P., Bystrova T.N., Shestopalov A.M. Experimental Study of the Efficiency of Oxidized Dextran for Prevention of Influenza A/H5N1 // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2014. – Vol.158, № 1. – P.112-114.
- Sivay M.V., Sharshov K.A., Pantin-Jackwood M., Muzyka V.V., Shestopalov A.M. Avian Influenza Virus with Hemagglutinin-Neuraminidase Combination H8N8, Isolated in Russia // *Genome Announcements*. - 2014. - Vol.2, № 3.- P: e00545-14.
- Suhovskih A.V., Tsidulko A.Y, Kutsenko O.S., Kovner A.V., Aidagulova S.V, Ernberg I., Grigorieva E.V Transcriptional activity of heparansulfate biosynthetic machinery is specifically impaired in benign prostate hyperplasia and prostate cancer // *Frontiers in Oncology*. – 2014. – Vol.4, N4. – Article 79. – 10p.
- Trunov A., Chernykh D., Chernykh V. Intraocular cytokines and growth factors imbalance in pathogenesis of proliferative diabetic retinopathy // *Ophthalmologica*.-2014.-Vol. 232, suppl 2.- P.14. .

- Zaitseva N.S., Chechushkov A.V., Kozhin P.M., Lemza A.E., Tkachev V.O., Solomatina M.V., Starostenko V.A. Effect of highly mineralized natural water on redox processes in HaCaT keratinocytes // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2014. – Vol. 157, № 5. – P. 603–607.
- Аникина А.Г., Потапова О.В., Ковнер А.В., Черданцева Л.А., Шаркова Т.В., Шкурупий В.А., Иванов Г.Я. Иммуноморфологические особенности постинфекционного пневмофиброза у человека при гриппе А/Н1N1 // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – № 10. – С.18-23. .
- Аноятова Ф.Р., Курская О.Г., Шестопалов А.М., Закирова Н.Ш., Алиев С.П. Эпидемиологическая ситуация по гриппу в республике Таджикистан (2012-2013) // *Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина*.- 2014. - Т. 12, № 1. - С. 71-75.
- Ануфриенко Е.В., Селятицкая В.Г., Кузьминова О.И., Митрофанов И.М. Взаимосвязь антропометрических и гормонально-биохимических характеристик пациентов терапевтической клиники с сахарным диабетом 2 типа // *Фундаментальные исследования*. – 2014. - № 2. – С. 18-22.
- Базанова О.М., Кондратенко А.В., Кузьминова О.И., Муравлева К.Б., Петрова С.Э. Альфа-активность ЭЭГ в зависимости от стадии менструального цикла и уровня прогестерона // *Физиология человека*. - 2014. - Т. 40, № 2. - С. 31.
- Базанова О.М., Кузьминова О.И., Николенко Е.Д., Петрова С.Э. Реакция ЭЭГ-активации при различных нейрогуморальных состояниях // *Физиология человека*. - 2014. - Т. 40, № 4. - С. 27-35.
- Геворгян М.М., Николаев Ю.А., Козарук Т.В., Воронина Н.П., Обухов И.В., Поляков В.Я., Кошелева А.П. Взаимосвязь состояния вегетативной нервной системы с клинико-биохимическими показателями у больных артериальной гипертензией сочетанной с заболеваниями гепатобилиарной системы в условиях Севера // *Бюллетень СО РАМН*. – 2014. – № 4. – С. 81-87.
- Диковская М.А., Кулешова О.Н., Трунов А.Н., Черных В.В., Афтанас Л.И., Короленко Т.А. Исследование цистатина С и цистатина SN в биологических жидкостях, как возможных маркеров внутриглазных новообразований// *Бюллетень СО РАМН*.- 2014.-№3.-С.13-17. .
- Ким Л. Б. Влияние полярного стажа на кислородотранспортную функцию крови у северян различного возраста // *Арктика и Север*. – 2014. – № 17. – С. 150–162.
- Ким Л. Б., Шкурупий В. А., Путятин А. Н. Исследование концентрации основных компонентов внеклеточного матрикса в сыворотке крови, печени и легких мышей на ранней стадии БЦЖ-гранулематоза и в зависимости от способа их инфицирования // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. – 2014. – Т. 158, № 9. – С. 303–307.
- Кузнецова Н.В., Пальчикова Н.А., Кузьминова О.А., Селятицкая В.Г. Продукция кортикостероидных гормонов надпочечниками крыс со стрептозотоциновым диабетом *in vitro* // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2014. – Т. 157, № 1. – С. 34-38. .
- Курская О.Г., Дурыманов А.Г., Соболев И.А., и др. Анализ эпидемиологической ситуации по гриппу на юге Западной Сибири в 2012-2013 гг // *Бюллетень СО РАМН* . – 2014. - Т 34, № 1. – С. 48-53.
- Лутов Ю.В., Новикова Е.Г., Селятицкая В.Г. Роль абдоминального ожирения в развитии заболеваний предстательной железы // *Международный журнал экспериментального образования*. – 2014. - № 1. – С. 73-77.
- Лутов Ю.В., Селятицкая В.Г., Епанчинцева Е.А., Рябиченко Т.И. Связь андрологического статуса подростков с антропометрическими и гормональными показателями // *Физиология человека*. – 2014. - Т. 40, № 4. – С. 124-131.
- Маринкин И.О., Айдагулова С.В., Тимофеева Ю.С., Архипов С.А., Кулешов В.М., Авдюк Г.А., Кучеренко С.Г., Пивень Л.А. Особенности экспрессии декорина в гетеротопическом эндометрии при двух формах генитального эндометриоза // *Бюллетень СО РАМН*.- 2014.- Т. 34, № 2.-С.24-28.

- Маркова Е.Н., Николаев Ю.А., Кошелева А.П., Поляков В.Я., Геворгян М.М., Бахтина И.А., Астраханцева Э.Л. Взаимосвязь клиничко-функциональных, липидных показателей и качества жизни у больных артериальной гипертензией при применении трансцеребральной импульсной электротерапии и хлоридных натриевых ванн // *Фундаментальные исследования*. – 2014. - № 10 (2) – С. 333-338.
- Маркова Е.Н., Николаев Ю.А., Митрофанов И.М., Поляков В.Я. Качество жизни у больных артериальной гипертензией при применении импульсной электротерапии и хлоридных натриевых ванн // *Бюллетень СО РАМН*. – 2014. - № 4. – С. 67-72.
- Маркова Е.Н., Николаев Ю.А., Митрофанов И.М., Поляков В.Я., Поспелова Т.И., Долгова Н.А. Качество жизни у больных артериальной гипертензией при применении импульсной электротерапии и хлоридных натриевых ванн // *Бюллетень СО РАМН*.-2014.-Т. 34, № 4. -С.67-72.
- Надеев А.П., Дробинская А.Н., Жукова В.А., Карпов М.А., Травин М.А., Черданцева Л.А. Патоморфологические изменения и экспрессия сосудистого эндотелиального фактора роста в плаценте при наследственной тромбофилии // *Бюллетень СО РАМН*.– 2014.– Т.34, № 2.– С.66-70.
- Назаров И.В., Надеев А.П., Шутов Ю.М., Аникина А.Г. Варианты структурной организации червеобразного отростка в зависимости от типа телосложения человека и их роль в патогенезе острого аппендицита // *Сибирское медицинское обозрение*. – 2014. – № 1. – С. 48-52.
- Николаев Ю.А., Митрофанов И.М., Поляков В.Я., Долгова Н.А., Полякова М.Г., Аникина Е.В. Региональные особенности встречаемости факторов риска хронических неинфекционных заболеваний у больных артериальной гипертензией сочетанной с заболеваниями желчевыводящих путей // *Фундаментальные исследования*. – 2014. - № 10 (2) – С. 310-316.
- Николаев Ю.А., Митрофанов И.М., Поспелова Т.И., Долгова Н.А., Поляков В.Я. Особенности полиморбидности в современной клинике внутренних болезней// *Бюллетень СО РАМН*. – 2014. – Т. 34, № 2. – С. 44-49.
- Пальчикова Н.А., Кузнецова Н.В., Селятицкая В.Г. Функциональная активность АКС при пероральном введении блокатора глюкокортикоидных рецепторов RU 486 // *Фундаментальные исследования*.- 2014. - № 8 (часть 1). - С. 100-104.
- Пинхасов Б.Б., Селятицкая В.Г., Митрофанов И.М., Ануфриенко Е.В., Долгова Н.А. Сочетание артериальной гипертензии и сахарного диабета 2-го типа с ожирением // *Клиническая медицина*. -2014 – Т. 92, № 9. – С.65-69.
- Поляков В.Я. Структурно-функциональные показатели сосудов шеи при изменении атмосферного давления у больных артериальной гипертензией / Мельников В.Н., Поляков В.Я., Кривошеков С.Г., Баранов В.И., Речкина С.Ю. // *Авиакосмическая и экологическая медицина*. – 2014. – Т. 48, № 3. – С. 51-55.
- Путятин А. Н., Ким Л. Б. Содержание фибронектина в сыворотке крови у пациентов с инфарктом миокарда в зависимости от возраста // *Клиническая лабораторная диагностика*. – 2014. – № 6. – С. 7–10.
- Русанов А.Л., Пулькова Н.В., Клонова М.Г., Фомичева К.А., Кожин П.М., Севастьянова М.А., Шкурников М.Ю. Профили экспрессии стрессзависимых генов в сфероиде гепатоцитов при воздействии цисплатина // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины* – 2014. – Т. 157, № 5. – С. 620–625.
- Рябиченко Т.И., Тимофеева Е.П., Скосырева Г.А., Карцева Т.В., Косьянова Т.Г., Хаснулин В.И. Сравнительный анализ психологического и психического здоровья подростков, обучающихся в образовательных учреждениях с повышенным и обычным уровнем учебной нагрузки в условиях крупного мегаполиса Сибири // *Международный журнал экспериментального образования*.- 2014.-№3.- С. 85-91.

- Рябиченко Т.И., Тимофеева Е.П., Скосырева Г.А., Карцева Т.В., Патрушева Ю.Н. Взаимосвязь факторов использования компьютера с состоянием соматического здоровья подростков // Медицина и образование в Сибири.-2014.-№6. - [http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text\\_full.php?id=60](http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=60)
- Севостьянова Е.В., Хаснулин В.И., Войтик И.М. Устойчивость к психоэмоциональному стрессу у лиц разных хронотипов при артериальной гипертензии, сочетанной с патологией гепатобилиарной системы на Севере // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014.-№ 7.- С.117-121.
- Скосырева Г.А., Рябиченко Т.И., Тимофеева Е.П., Карцева Т.В., Косьянова Т.Г. Состояние репродуктивного здоровья подростков г. Новосибирска // Медицина и образование в Сибири.- 2014.-№2. - [http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text\\_full.php?id=1287](http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1287)
- Скосырева Г.А., Тимофеева Е.П., Рябиченко Т.И., Карцева Т.В., Косьянова Т.Г., Трунов А.Н., Селяницкая В.Г. Состояние здоровья девочек - подростков с повышенным уровнем дегидроэпиандростерона - сульфата // Российский вестник перинатологии и педиатрии.- 2014.- Т.59, № 5.- С. 77-81.
- Тимофеева Е.П., Рябиченко Т.И., Скосырева Г.А., Карцева Т.В., Косьянова Т.Г. Состояние соматического здоровья подростков г.Новосибирска // Медицина и образование в Сибири.-2014.- №2. [http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text\\_full.php?id=1288](http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1288)
- Трунов А.Н., Маринкин И.О., Кулешов В.М., Горбенко О.М., Шваюк А.П., Обухова О.О., Ваулин Д.Е., Трунова Л.А. Активность местного воспалительного процесса в патогенезе бесплодия у женщин с хроническим воспалением органов репродуктивной сферы // Бюллетень СО РАМН.- 2014.-№ 2.- 56-60.
- Трунова Л.А., Трунов А.Н., Маринкин И.О., Кулешов В.М., Обухова О.О., Горбенко О.М., Шваюк А.П., Ваулин Д.Е. Дисбаланс цитокинов и активность иммунновоспалительного процесса у женщин с бесплодием. // Аллергология и иммунология. - 2014. -Т.15, № 1.- С.22-27. .
- Хаснулин В.И., Артамонова О.Г., Севостьянова Е.В., Хаснулина А.В., Павлов А.Н. Адаптивное значение коморбидности у пришлых жителей Севера с артериальной гипертензией // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014.-№ 5.-С.81-86.
- Хаснулин В.И., Артамонова О.Г., Хаснулина А.В., Павлов А.Н. Адаптивные типы мобилизации приспособительных резервов организма и устойчивость к артериальной гипертензии на Севере // Экология человека. – 2014. - № 7. – С. 24-29. ИФ РИНЦ 0,35 (входит в SCOPUS и перечень ВАК)
- Черкасова О.П., Селяницкая В.Г., Пальчикова Н.А., Кузнецова Н.В.. Активность 11 $\beta$ -гидроксистероиддегидрогеназы в надпочечниках, печени и почках крыс с экспериментальным диабетом // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2014. - Т. 158, №8.- С.145-149.
- Черных В.В., Трунов А.Н., Варваринский Е.В., Смирнов Е.В., Черных Д.В., Обухова О.О., Горбенко О.М., Шваюк А.П. Дисбаланс цитокинов и факторов роста в стекловидном теле пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатией // Бюллетень СО РАМН.- 2014.-№3.- С.61-67.
- Черных В.В., Ходжаев Н.С., Трунов А.Н., Шваюк А.П., Горбенко О.М., Ермакова О.В., Братко В.И., Сафронов И.Д. Особенности патогенеза первичной открытоугольной глаукомы с нормализованным внутриглазным давлением, новые подходы к комплексному лечению // Бюл. СО РАМН. – 2014. – № 3. – С. 6–12.
- Шаршов К.А., Сивай М.В., Марченко В.Ю., Алексеев А.Ю., Лайсинг Ли, Шестопалов А.М., Шкурупий В.А. Оценка патогенного потенциала вируса гриппа А/Н13N8, выделенного от серебристой чайки (*Larus argentatus*) // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. - 2014.- Т. 12, № 2. - С. 5-11.

- Шестопалова Л.В., Зайковская А.В., Красильникова А.А., Шестопалов А.М., Гуляева М.А., Шаршов К.А., Шестопалов М.А., Федоров В.Е. Исследование токсичности оксида графена в экспериментах *in vivo* на мышинной модели // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. - 2014. - Т. 12, № 1. - С. 40-47.
- Шкурупий В.А., Потапова О.В., Шаркова Т.В., Троицкий А.В., Гуляева Е.П., Быстрова Т.Н., Шестопалов А.М. Исследование эффективности окисленного декстрана для профилактики гриппа А/Н5N1 в эксперименте // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2014. - Т. 158, № 7. - С 125-127.
- Шкурупий В.А., Архипов С.А., Нецадим Д.В., Ахраменко Е.С., Троицкий А.В. Исследование влияния частиц наноразмерных алмазов на макрофаги *in vitro* // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2014. - Т. 158, № 10. - С. 503-506.
- Шкурупий В.А., Карпов М.А., Троицкий А.В., Архипов С.А., Нецадим Д.В. Исследование эффективности композиции на основе окисленного декстрана при лечении термического ожога кожи крыс III Б степени // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2014. - Т. 158, № 1. - С. 576-579.
- Шкурупий В.А., Ким Л.Б., Потапова О.В., Шаркова Т.В., Путятин А.Н., Никонова И.К. Исследование фибротических осложнений и концентрации гидроксипролина в печени мышей в разные периоды развития генерализованного БЦЖ-гранулематоза // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2014. - Т. 157, № 4. - С. 463-467.
- Шкурупий В.А., Потапова О.В., Шаркова Т.В., Шестопалов А.М., Троицкий А.В. Влияние профилактического введения окисленного декстрана на процессы повреждения и репаративной регенерации в печени мышей после их инфицирования вирусом гриппа А/Н5N1 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2014. - Т. 158, № 10. - С. 485-490.
- Щербаков В.И., Поздняков И.М., Еремеева Л.И., Ширинская А.В., Волков М.В. Изучение некоторых показателей неспецифической резистентности перед спонтанными срочными родами или при угрозе преждевременных родов // Медицина и образование в Сибири. - 2014. - № 6. - <http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text-full.php?id=60>
- Щербаков В.И., Рябиченко Т.И., Скосырева Г.А., Трунов А.Н. Роль локального воспаления при овуляции и имплантации // Цитокины и Воспаление. - 2014. - № 4.
- Щербаков В.И., Рябиченко Т.И., Скосырева Г.А., Трунов А.Н. Роль адипокинов в развитии ожирения // Вестник НГУ. Серия: Биология, клиническая медицина. - Т. 12, № 3. - С. 133-141. .

## **ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРАБОТАННЫХ НОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

- Коррекция гемодинамических показателей у больных артериальной гипертензией сочетанным применением трансцеребральной импульсной электротерапии и хлоридно-натриевых ванн / Маркова Е.Н., Николаев Ю.А., Лушева В.Г., Богданкевич Н.В., Митрофанов И.М., Долгова Н.А., Поляков В.Я., Полякова М.Г., Аникина Е.В., Бахтина И.А., Добровольская Н.П., Антонов Д.А., Астраханцева Э.Л., Кошелева А.П.
- Коррекция дислипидемий трансцеребральной импульсной электротерапией и хлоридными натриевыми ваннами у больных артериальной гипертензией» от 5.03.2014 г. / Маркова Е.Н., Николаев Ю.А., Митрофанов И.М., Поляков В.Я., Долгова Н.А., Полякова М.Г., Аникина Е.В., Геворгян М.М., Бахтина И.А., Добровольская Н.П., Антонов Д.А., Астраханцева Э.Л.
- Немедикаментозное лечение дорсопатии шейного отдела позвоночника сочетанного с артериальной гипертензией / Баева Е.Г., Лушева В.Г., Богданкевич Н.В., Николаев Ю.А., Долгова Н.А., Аникина Е.В., Добровольская Н.П.

- Оценка риска развития метаболического синдрома / Пинхасов Б.Б., Лутов Ю.В., Селяницкая В.Г., Карапетян А.Р., Добровольская Н.П.
- Способ оценки риска развития тяжелой формы преэклампсии у беременных с умеренной преэклампсией / Трунов А.Н., Трунова Л.А., Обухова О.О., Горбенко О.М., Шваюк А.П., Шубина В.И.