

**ПУБЛИКАЦИИ В ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ (РИНЦ) И МЕЖДУНАРОДНЫХ  
БАЗАХ ДАННЫХ (WEB OF SCIENCE, SCOPUS)**

Всего: 336

2016 г.

**Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Web  
of Science**

1. A METABOLITE OF PROSTAGLANDIN D<sub>2</sub>, 11 BETA-PROSTAGLANDIN F-2 ALPHA (11 BETA-PGF(2 ALPHA)), IN EXHALED BREATH CONDENSATE AND SERUM OF ASTHMATICS WITH AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS TO DISTILLED WATER / Perelman J.M., Nekrasov E.V., Naumov D.E., Prikhodko A.G., Kolosov V.P., Ushakova E.V., Makarova G.A. // *Allergy*. 2016. T.71. P. 240-240.
2. INFLAMMATORY PATTERN OF BRONCHIAL MUCOSA IN ASTHMATICS WITH HYPERRESPONSIVENESS TO HYPOSMOLAR STIMULUS / V. Kolosov, A.B. Pirogov, A. Prikhodko, J.M. Perelman, E. Borodin, S.V. Zinovyev, M. Shtarberg, D. Naumov, E. Ushakova // *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2016. N 193. A1481.
3. MUCIN SECRETION IN ASTHMATICS WITH OSMOTIC AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS / J.M. Perelman, E. Nekrasov, D. Naumov, A. Prikhodko, G. Makarova, E. Ushakova, V. Kolosov // *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2016. N 193. A1450.
4. OXIDATIVE STRESS IS ASSOCIATED WITH AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS INDUCED BY INCREASED OSMOLALITY IN PATIENTS WITH ASTHMA / D. Naumov, E. Borodin, A. Prikhodko, J. Perelman, V. Kolosov // *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2016. N 193. A6742.
5. THE ACTIVITY OF MYELOPEROXIDASE AND CYTOLYSIS OF BRONCHIAL NEUTROPHILS IN ASTHMATICS WITH AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS TO HYPEROSMOLAR STIMULUS / Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A., Zinovyev S.V., Borodin E., Afanas'eva E., Kolosov V. // *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2016. Vol. 193: A6747
6. RELATIONSHIP BETWEEN AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS TO DOSED EXERCISE LOAD AND HYPEROSMOLAR STIMULI IN PATIENTS WITH ASTHMA / Perelman J.M., Nakhmchen L.G., Afanas'eva E., Prikhodko A., Kolosov V. // *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. 2016. Vol. 193: A1478
7. INFLAMMATORY PATTERN OF THE BRONCHIAL MUCOSA IN PATIENTS WITH ASTHMA WITH AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS TO HYPOSMOTIC STIMULUS / Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Perelman Y.M., Zinovyev S.V., Afanasyeva E.Y., Kolosov V.P. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2016. T. 161. № 4. C. 550-553.
8. EFFECT OF ANNEXIN V ON DEVELOPMENT OF APOPTOSIS IN PLACENTAL SYNCYTIOTROPHOBLAST NUCLEI DURING EXACERBATION OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN THE THIRD TRIMESTER / Lutsenko M.T., Andrievskaya I.A. // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2016. 160(3). C. 327-329
9. THE MECHANISMS OF THE REGULATION OF IMMUNE RESPONSE IN PATIENTS WITH COMORBIDITY OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND ASTHMA / Xu R., Li Qi., Zhou J., Zhou X., Perelman Ju.M., Kolosov V.P. // *Canadian Respiratory Journal*. 2016. 2016. ID 4503267, 8 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/4503267>
10. PECULIARITIES OF AIRWAY INFLAMMATION AND LIPID PEROXIDATION IN THE DEVELOPMENT OF HYPEROSMOTIC AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS IN PATIENTS WITH ASTHMA / Li Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Perelman Ju.M., Borodin E.A., Naumov D.E., Zinovyev S.V., Shtarberg M.A. // *International journal of biomedicine*. 2016. T. 6. № 4. C. 259-264

11. Lucenko M.T., Andrievskaya I.A., Mironenko A.G. Ion exchange properties of the erythrocyte surface protein band 3 and its role in the process of oxygenation during CMV infection in the third trimester of pregnancy. *International Journal of Biomedicine*. 2016. 6(4). P. 271-275.
12. COLD-INDUCIBLE RNA-BINDING PROTEIN MEDIATES AIRWAY INFLAMMATION AND MUCUS HYPERSECRETION THROUGH A POST-TRANSCRIPTIONAL REGULATORY MECHANISM UNDER COLD STRESS / Juan Y, Haiqiao W, Xie W, Huaping H, Zhong H, Xiangdong Z, Kolosov VP, Perelman JM. // *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 2016. Sep; 78:335-48. doi: 10.1016/j.biocel.2016.07.029
13. CIGARETTE SMOKE INDUCES MUCIN HYPERSECRETION AND INFLAMMATORY RESPONSE THROUGH THE P66SHC ADAPTOR PROTEIN-MEDIATED MECHANISM IN HUMAN BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS / Yang J., Yu H.M., Zhou X.D., Huang H.P., Han Z., Kolosov V.P., Perelman J.M. // *Molecular Immunology*. 2016. Jan;69:86-98. doi: 10.1016/j.molimm.2015.11.002.
14. INFLUENCE OF IL-5, IL-8 ON THE ACTIVITY OF MYELOPEROXIDASE (MPO) AND CYTOLYSIS OF BROCHIAL LEUKOCYTES IN ASTHMA PATIENTS WITH AIRWAY HYPERRSPONSIVENESS (AHR) TO HYPEROSMOLAR STIMULUS / J.M. Perelman, A.B. Pirogov, A.G. Prikhodko, D.E. Naumov, E.V. Ushakova // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 171.
15. THE IMPACT OF PATIENTS' COOPERATIVENESS AND DEPRESSION ON THE ASTHMA CONTROL ACHIEVEMENT / Bogovin L.V., Shabanova A.S., Kolosov V.P., Perelman J.M. // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 163.
16. THE INFLUENCE OF NEUTROPHILIC COMPONENT OF BRONCHIAL INFLAMMATION ON THE LEVEL OF ASTHMA CONTROL AND THE LUNG FUNCTION / Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Zinov'ev S.V., Kolosov V.P., Naryshkina S.V. // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 166
17. INFLUENCE OF COMBINATION THERAPY ON THE CONTROL OF BRONCHIAL INFLAMMATION IN ASTHMA PATIENTS WITH COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS / Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Zinov'ev S.V., Kolosov V.P., Naryshkina S.V // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 166
18. DYNAMICS OF LIPID HYDROPEROXIDES, VITAMIN E AND CERULOPLASMIN IN THE BLOOD SERUM OF PATIENTS WITH ASTHMA IN RESPONSE TO INHALATION OF DISTILLED WATER / Perelman J.M., Prikhodko A.G., Borodin E.A., Shtarberg M.A. // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 170
19. PROSTAGLANDIN E2 IN ASTHMA PATIENTS WITH OSMOTIC AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS / Perelman J.M., Nekrasov E.V., Prikhodko A.G., Makarova G.A. // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 172
20. EPIDEMIOLOGY OF RESPIRATORY DISEASES ON THE TERRITORY OF THE FAR-EAST OF RUSSIA: REGIONAL GRADIENTS OF INDICES / Kolosov V.P., Manakov L.G., Polyanskaya E.V., Naryshkina S.V., Perelman J.M. // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 144
21. SOCIOLOGIC EVALUATION OF PROFESSIONAL MOTIVATION OF PHYSICIANS TO PROVIDE HIGH-QUALITY AND EFFECTIVE MEDICAL CARE TO RESPIRATORY PATIENTS / Kolosov V.P.; Manakov L.G.; Polyanskaya E.V.; Naryshkina S.V.// *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 143
22. PREVALENCE OF MAIN SYMPTOMS OF CHRONIC RESPIRATORY DISEASES AND THEIR DEPENDENCE ON RISK FACTORS BY THE RESULTS OF EPIDEMIOLOGIC SCREENING / Kolosov, V. P.; Manakov, L. G.; Polyanskaya, E. V // *Respirology*. 2016. Vol. 21 (Suppl. 3). P. 144
23. Influence of TRPV4 gene polymorphisms on the development of osmotic airway hyperresponsiveness in patients with bronchial asthma / Naumov D.E., Kolosov V.P., Perelman

- Ж.М. и др. // DOKLADY BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS. 2016. Том: 469, Выпуск 1. Стр.: 260-263
24. ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ КРОВИ В ФОРМИРОВАНИИ И КОРРЕКЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА / Новгородцева Т.П., Денисенко Ю.К., Антонюк М.В. // Терапевтический архив. 2016. Т. 88. № 8. С. 30-34.
25. ПНЕВМОНИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ ПРОФИЛАКТИКИ / Чучалин А.Г., Онищенко Г.Г., Колосов В.П.; Курганова О.П., Тезиков Н.Л., Манаков Л.Г., Гулевич, М.П., Перельман, Ю. М. // Терапевтический архив. 2016. Том: 88 (8). С. 87-92
26. Kolosov V.P., Goricov I.N., Nachamchen L.G. Status of the hepatobiliary system in women of childbearing age with acute bronchitis, caused influenza A(H1N1)swl. Eur. Respir J. 2016: 48(60): 3/4.

**Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Scopus**

27. Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В. Энергетический обмен в плаценте и роль нарушений в развитии плацентарной недостаточности при обострении цитомегаловирусной инфекции // Вестник РАМН. – 2016. – Т.71, №3. – С. 177-182.
28. DYNAMICS OF LIPID PEROXIDATION IN THE EXHALED BREATH CONDENSATE IN HEALTHY PEOPLE DURING HYPO- AND HYPEROSMOLAR BRONCHIAL PROVOCATION TESTS / Borodin E.A., Prikhodko A.G., Nahamchen L.G., Afanasyeva E.Y., Kolosov V.P., Perelman J.M., Shtarberg M.A. // Der Pharma Chemica. 2016. Т. 8. № 14. С. 169-173
29. A METABOLITE OF PROSTAGLANDIN D2, 11B-PROSTAGLANDIN F2A (11B-PGF2A), IN EXHALED BREATH CONDENSATE AND SERUM OF ASTHMATICS WITH AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS TO DISTILLED WATER / Nekrasov E.V., Perelman J.M., Naumov D.E., Prikhodko A.G., Ushakova E.V., Kolosov V.P. // F1000Research. 2016.
30. Influence of TRPV4 gene polymorphisms on the development of osmotic airway hyperresponsiveness in patients with bronchial asthma / Naumov D.E., Kolosov V.P., Perelman J.M. и др. // DOKLADY BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS. 2016. Том: 469, Выпуск 1. Стр. 260-263.
31. ВОЗМОЖНОСТИ ГРАНУЛОЦИТОВ ИНДУЦИРОВАННОЙ МОКРОТЫ БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ДИАГНОСТИКЕ ГИПЕРРЕАКТИВНОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ НА ГИПЕРОСМОЛЯРНЫЙ СТИМУЛ / А.Б. Пирогов, А.Г. Приходько, Ю.М. Перельман, С.В. Зиновьев, Д.Е. // Клиническая лабораторная диагностика. 2016. Т. 61. № 9. С. 593.
32. МЕЖСУТОЧНАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В КОНДЕНСАТЕ ВЫДЫХАЕМОГО ВОЗДУХА У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ/ А.Г. Приходько, Е.А. Бородин, М.А. Штарберг, Ю.М. Перельман, Н.В. // Клиническая лабораторная диагностика. 2016. Т. 61. № 9. С. 547.
33. РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ: РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ / Чучалин А.Г., Онищенко Г.Г., Колосов В.П., Курганова О.П., Тезиков Н.Л., Манаков Л.Г., Гулевич М.П., Перельман Ю.М. // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2016. Т. 95. № 4. С. 197-202
34. ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ / Тарасюк С.Д., Манаков Л.Г. // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2016. Т. 24. № 3. С. 164-170.
35. ПОСТРОЕНИЕ МЕТОДИКИ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ПОВЫШЕНИЯ ИХ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ / Лейфа А.В., Железняк Ю.Д., Перельман Ю.М., Сизоненко К.Н. // Теория и практика физической культуры. 2016. №7. С. 38-40

**Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в  
РИНЦ**

36. Луценко М.Т., Андриевская И.А. Метод определения ненасыщенных жирных кислот в эритроцитах периферической крови // Актуальные вопросы современной науки. Научный журнал. – 2016. – №1(19). – С. 51-56.
37. Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н. Роль свободно-радикальных процессов в нарушении структуры мембраны эритроцитов периферической крови беременных с цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 59. – С. 49-53.
38. Гориков И.Н., Нахамчен Л.Г., Колосов В.П., Одиреев А.Н., Резник В.И., Колосов А.В. Системный воспалительный ответ при обострении хронического простого бронхита, обусловленного вирусом гриппа А(Н3N2), у женщин в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 59. – С. 41-44.
39. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Ультразвуковые признаки первичной плацентарной недостаточности и системный воспалительный ответ при гриппе А(Н3N2) у женщин в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 59. – С. 44-49.
40. Луценко М.Т., Довжикова И.В., Андриевская И.А. Изменение образования глюкокортикоидов при реактивации цитомегаловирусной инфекции во время беременности // Proceedings of articles the international scientific conference «Advances of Science» (29-30 march 2016, Czech Republic, Karlovy Vary – Russia, Moscow), Czech Republic, Karlovy Vary – Russia, Moscow. – 2016. – P. 191-199.
41. Lucenko M.T., Andrievskaya I.A., Mironenko A.G. Ion exchange properties of the erythrocyte surface protein band 3 and its role in the process of oxygation during CMV infection in the third trimester of pregnancy. International Journal of Biomedicine.2016.6(4). P. 271-275
42. Довжикова И.В., Луценко М.Т. Современные представления о роли прогестерона (обзор литературы) // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 60. – С. 94-104.
43. Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н. Оценка показателей липидного метаболизма у рожениц и их новорожденных при цитомегаловирусной инфекции // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 60. – С. 70-74.
44. Ishutina N.A., Lucenko M.T., Dorofienko N.N. Certain content saturated fatty acids in the peripheral blood of pregnant women with CMV infection // Materials of the XI international research and practice conference «Science and Education» (6-7 april, Munich, Germany, 2016), Munich, Germany. – 2016. – Vol. II. – P. 166-172.
45. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Изменение гормонального статуса у женщин с гриппом А(Н3N2) в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. Вып. 60. – С. 80-84.
46. Гориков И.Н., Нахамчен Л.Г., Колосов В.П., Одиреев А.Н., Резник В.И., Смирнова Т.В., Колосов А.В. Системный воспалительный ответ при обострении хронического простого бронхита, обусловленном вирусом гриппа В, у женщин в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 60. – С. 67-69.
47. Луценко М.Т., Колосов В.П., Гориков И.Г., Судаков А.Г., Андриевская И.А., Решетникова Л.К., Смирнова Т.В., Ушакова Е.В., Макарова Г.А., Метелкина И.Б. Значение неблагоприятных факторов постнатального онтогенеза в развитии угрозы невынашивания во втором триместре беременности, у женщин, инфицированных вирусом простого герпеса // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 61. – С. 59-66.

48. Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В. Роль эстрадиола в поддержании фетоплацентарной системы // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 61. – С. 75-80.
49. Андриевская И.А., Шолохов Л.Ф. Нарушение преобразования андростендиола в плаценте при беременности, осложненной реактивацией цитомегаловирусной инфекции в первом триместре // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 61. – С.80-84.
50. Довжикова И.В., Луценко М.Т. Современные представления о роли эстрогенов во время беременности (обзор) // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 61. – С. 120-128.
51. Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н. Взаимосвязь изменений состава  $\omega$ -6 полиненасыщенные жирные кислоты и свободно-радикальных процессов в мембране эритроцитов крови пуповины новорожденных при цитомегаловирусной инфекции // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2016. – Т.1, №3(109), часть II. – С. 29-32.
52. Ишутина Н.А. Изменение состава липидов у беременных с цитомегаловирусной инфекцией в третьем триместре гестации в зависимости от титра антител иммуноглобулина класса G // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 61. – С.69-75.
53. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Состояние гуморального иммунитета в парах «мать-дитя» при гриппе А(Н3N2), перенесенном в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып. 61. – С.66-69
54. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Прогнозирование угрозы невынашивания при гриппе А(Н3N2) у женщин в первом триместре беременности // Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016) / под общ. ред. В.П. Колосова. Благовещенск, 2016. – С. 115-117.
55. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Состояние биохимического гомеостаза и церебрального кровотока при умеренной вентрикуломегалии у новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016) / под общ. ред. В.П. Колосова. Благовещенск, 2016. – С. 119-122.
56. Гориков И.Н., Нахамчен Л.Г., Колосов В.П. Прогнозирование внутриутробного инфицирования плода у женщин во втором триместре беременности при обострении хронического простого бронхита, обусловленном гриппом А(Н3N2) // Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016) / под общ. ред. В.П. Колосова. Благовещенск, 2016. – С.122-125.
57. Андриевская И.А., Луценко М.Т. «Новый способ прогнозирования угрозы прерывания беременности в первом триместре при цитомегаловирусной инфекции» // Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016) / под общ. ред. В.П. Колосова. – Благовещенск, 2016. – С. 148-152
58. Луценко М.Т., Гориков И.Н., Колосов В.П., Судаков А.Г., Андриевская И.А. Оценка иммунного статуса у женщин с хроническим эндометритом инфекционного генеза при прегравидарной подготовке // Вестник Амурской областной больницы 2016. № 47. С. 34-38.
59. Луценко М.Т., Гориков И.Н., Колосов В.П., Судаков А.Г., Андриевская И.А. Механизмы иммунорегуляторного действия внутривенных иммуноглобулинов при бактериальных и вирусных инфекциях у беременных // Вестник Амурской областной больницы. – 2016. – № 47. – С. 38-39.
60. Луценко М.Т., Гориков И.Н., Колосов В.П., Судаков А.Г. Аномалии развития пуповины и магистральных вен плодовой части плаценты при церебральной патологии у недоношенных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // Вестник Амурской областной больницы. – 2016. – № 47. – С. 40-41.

61. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А., Судаков А.Г. Патоморфологические изменения ликворной системы головного мозга при вентрикуломегалии у новорожденных от матерей с реактивацией хронической цитомегаловирусной инфекции в период беременности // Материала трудов участников 10-ой международной выездной конференции русскоязычных ученых в Тайланде (о. Пхукет). – Пхукет, 2016. – Т. 6, №2. – С. 72-74.
62. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Серологическая, клинико-ультразвуковая и морфологическая характеристика врожденной цитомегаловирусной инфекции при вентрикуломегалии у новорожденных с церебральной ишемией // Материала трудов участников 10-ой международной выездной конференции русскоязычных ученых в Тайланде (о. Пхукет). – Пхукет, 2016. – Т. 6, №2. – С. 76-79.
63. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Способ ранней диагностики угрозы невынашивания при первичной плацентарной недостаточности у женщин с гриппом А(Н3N2) в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып.62. – С.59-63.
64. Ишутина Н.А., Гориков И.Н., Андриевская И.А. Состояние гепатобилиарной системы у доношенных новорожденных от матерей, перенесших грипп А(Н3N2) в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып.62. – С.72-75.
65. Нахамчен Л.Г., Гориков И.Н., Колосов В.П., Одириев А.Н., Резник В.И. и другие. Изменение уровня цитокинов при обострении хронического простого бронхита, обусловленного вирусом паротита 3 типа, у женщин в первом триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2016. – Вып.62. – С.64-67.
66. А.Б. Пирогов, А.Г. Приходько, Ю.М. Перельман, С.В. Зиновьев, Д.Е. Наумов, Е.Ю. Афанасьева. Воспалительно-клеточный состав индуцированной мокроты у больных бронхиальной астмой с разными типами реакции дыхательных путей на гиперосмолярный стимул. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 59. С. 8-15.
67. Шабанова А.С., Боговин Л.В., Колосов В.П. Модели терапевтического взаимодействия врача и пациента. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 60. С. 105-110
68. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Зиновьев С.В. Динамика воспалительно-клеточного профиля индуцированной мокроты у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей при базисной противовоспалительной терапии. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 60. С. 15-22
69. Перельман Н.Л. Качество жизни у больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 59. С. 16-20
70. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Зиновьев С.В. Влияние нейтрофильного компонента бронхиального воспаления на уровень контроля болезни и функцию внешнего дыхания у больных бронхиальной астмой. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 61. С. 16-24
71. Перельман Н.Л. Сезонные особенности качества жизни больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 61. С. 25-30
72. Колосов В.П., Тезиков Н.Л., Курганова О.П., Манаков Л.Г., Перельман Ю.М., Заварзина Е.В., Тарасюк С.Д. Клинико-эпидемиологическая оценка эффективности программ вакцинопрофилактики пневмококковых инфекций в Амурской области. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 60. С. 8-14
73. Нахамчен Л.Г., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Ульянычев Н.В., Воропаева Р.В. Функциональная характеристика и клинические проявления реакции дыхательных

путей на физическую нагрузку у больных бронхиальной астмой. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2016. № 61. С. 8-15

74. Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Perelman Ju.M., Borodin E.A., Naumov D.E., Zinovyev S.V., Shtarberg M.A. Peculiarities of airway inflammation and lipid peroxidation in the development of hyperosmotic airway hyperresponsiveness in patients with asthma. International Journal of Biomedicine. 2016. Т. 6. № 4. С. 259-264

75. Лейфа А.В., Железняк Ю.Д., Перельман Ю.М., Сизоненко К.Н. Построение методики физической активности студентов вузов с болезнями органов дыхания в контексте повышения их качества жизни. Теория и практика физической культуры. 2016. №7. С. 38-40

76. Безруков Н.С., Наумов Д.Е., Приходько А.Г., Колосов В.П., Перельман Ю.М. Система поддержки принятия решений для прогнозирования осмотической гиперреактивности дыхательных путей. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 36-39

77. Ульянычев Н.В., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Ульянычева В.Ф. Построение и исследование математической модели тепловой маски для защиты дыхательных путей от поражающего действия холодного воздуха в условиях Арктики. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 47-56

78. Балашов В.Н., Приходько А.Г., Нахамчен Л.Г., Перельман Ю.М., Аркана А., Келсо Валента. Особенности адаптивных реакций дыхательных путей у курсантов мотострелковых подразделений с арктической подготовкой в условиях острого холодового воздействия. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 90-94

79. Нахамчен Л.Г., Приходько А.Г., Ульянычев Н.В., Перельман Ю.М. Новые возможности диагностики постнагрузочного бронхоспазма у больных бронхиальной астмой. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 97-101

80. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Зиновьев С.В., Ульянычев Н.В., Афанасьева Е.Ю. Клинико-функциональные и цитологические подходы в оценке фенотипа бронхиальной астмы на основе реакции дыхательных путей на ингаляцию дистиллированной воды и холодного воздуха. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 101-104

81. Колосов В.П., Курганова О.П., Перельман Ю.М., Манаков Л.Г. Индикаторы и критерии оценки эффективности вакцинации детей против пневмококковых инфекций на территории Амурской области. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 159-161

82. Перельман Н.Л. Системный анализ качества жизни у больных бронхиальной астмой с гиперреактивностью дыхательных путей на осмотический стимул. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 105-107

83. Манаков Л.Г. Региональные градиенты, как элементы системного анализа в эпидемиологии болезней органов дыхания. Материалы X международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2016). 2016. С. 161-163

84. Пирогов А.Б., Колосов В.П., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Зиновьев С.В., Гассан Д.А., Мальцева Т.А. Особенности воспалительных паттернов бронхов и клинико-функциональная характеристика тяжелой неконтролируемой астмы у больных с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. Пульмонология. 2016. Т. 26. - № 6. - с. 701-707

85.

### **Публикации в зарубежных журналах**

86. Lucenko MT, Andrievskaya IA Immunological Mechanisms of Trophoblast Invasion and Placental Development Violation at the Cytomegalovirus Infection. J Immunol Clin Res. 2016; 3(1): 1033.

### **Монографии, опубликованные зарубежом**

87. Lucenko M.T. Ishutina N.A., Andrievskaya I.A. Lipid Metabolism and Persistent Herpes Virus Infection. New York, 2016: 164 p.

### **Монографии, опубликованные в России**

88. Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В. Морфофункциональная характеристика плаценты в норме и при цитомегаловирусной инфекции. – Благовещенск: ДНЦ ФПД, 2016. – 204 с.

89. Боговин Л.В., Колосов В.П., Перельман Ю.М. Нефармакологические способы достижения контроля бронхиальной астмы. Владивосток: Изд-во Дальнаука, 2016. 252 с. ISBN 978-5-8044-1593-9

90. Перельман Ю.М., Наумов Д.Е., Приходько А.Г., Колосов В.П. Механизмы и проявления осмотической гиперреактивности дыхательных путей. Владивосток: Изд-во Дальнаука, 2016. 240 с. ISBN 978-5-8044-1627-1

2017 г.

### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science**

1. INFLUENCE OF EOSINOPHILIC COMPONENT OF BRONCHIAL INFLAMMATION IN ASTHMATICS ON THE DEVELOPMENT OF AIRWAY RESPONSE TO PHYSICAL LOAD / Perelman J.M., Pirogov A.B., Nakhamchen L.G., Prikhodko A.G., Zinov'ev S.V., Afanaseva E.Y., Kolosov V.P., Kolosov A.V. // American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2017. Vol. 195: A3220.

2. TRPV2 GENE POLYMORPHISMS ARE ASSOCIATED WITH HYPOOSMOTIC AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS IN ASTHMA / Naumov D.E., Kotova O.O., Prikhodko A.G., Perelman J.M., Kolosov V.P. // American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2017. Vol. 195: A3234.

3. LEUKOTRIENE B4 IN ASTHMA PATIENTS WITH AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS TO AN OSMOTIC STIMULUS / Perelman J.M., Nekrasov E.V., Prikhodko A.G., Kolosov V.P. // American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2017. Vol. 195: A4488.

4. SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE IN ACUTE BRONCHITIS, CAUSED BY INFLUENZA A (H1N1) SWL IN PREGNANT WOMEN / Gorikov I., Kolosov V., Nakhamchen L., Reznik V. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA1620.

5. TRPV4 SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AND AIRWAY INFLAMMATION IN ASTHMA / Naumov D., Kotova O., Prikhodko A., Zinovyev S., Perelman J., Kolosov V. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA652

6. TRPV1 AND TRPV2 ARE UP-REGULATED IN THE AIRWAYS OF ASTHMA PATIENTS WITH OSMOTIC AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS Kotova O., Naumov D., Prikhodko A., Perelman J., Kolosov V. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA1150

7. MOLECULAR-CELLULAR MECHANISMS OF COMBINED AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS IN ASTHMA / Pirogov A., Kolosov V., Prikhodko A., Zinoviev S., Ushakova E., Makarova G., Perelman J. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA2942



8. SEASONAL DYNAMICS OF THE QUALITY OF LIFE OF ASTHMATICS WITH OSMOTIC AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS / Perelman N.L., Perelman J.M. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA287
9. A METABOLITE OF PROSTAGLANDIN D<sub>2</sub>, 15-DEOXY- $\Delta$ 12,14-PROSTAGLANDIN J<sub>2</sub> (15D-PGJ<sub>2</sub>), IN EXHALED BREATH CONDENSATE (EBC) OF ASTHMA PATIENTS / Nekrasov E.V., Perelman J.M., Prikhodko A.G., Makarova G.A. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA469
10. FUNCTIONAL ACTIVITY OF BRONCHIAL NEUTROPHILS IN THE PATIENTS WITH COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS (CAHR) IN SEVERE ASTHMA / Kolosov V., Pirogov A.B., Zinov'ev S.V., Prikhodko A.G., Gassan D.A., Maltseva T.A., Naryshkina S.V., Perelman J.M. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA653
11. SPECIAL ASPECTS OF MOTIVATION IN PATIENTS WITH ASTHMA / Bogovin L.V., Shabanova A.S., Kolosov V.P., Perelman J.M. // European Respiratory Journal. 2017. Vol. 50 (Suppl. 61). PA1022
12. EVIDENCE OF ASSOCIATION BETWEEN GABBR2 GENE POLYMORPHISM AND OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME IN ASTHMA PATIENTS/ Sheludko E., Naumov D., Kotova O., Perelman J., Kolosov V. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 37.
13. ENZYME MARKERS OF NEUTROPHILIC SEGMENT OF BRONCHIAL INFLAMMATION AT OSMOTIC AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS IN PATIENTS WITH ASTHMA/ Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Zinov'ev S.V., Ushakova E.V., Makarova G.A., Kolosov V.P. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 57.
14. INTERRELATION BETWEEN EXERCISE-INDUCED BRONCHOCONSTRICTION AND LIPID PEROXIDATION IN THE AIRWAYS IN PATIENTS WITH ASTHMA Nakhamchen L.G., Perelman J.M., Prikhodko A.G., Borodin E.A., Ulyanychev N.V. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 91.
15. EFFECT OF TRPM8 SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM AND SMOKING ON THE DEVELOPMENT OF SEVERE BRONCHIAL OBSTRUCTION IN PATIENTS WITH ASTHMA / Naumov D., Gassan D., Kotova O., Prikhodko A., Perelman J., Kolosov V. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 94
16. FEATURES OF THE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH ASTHMA AND EXERCISE-INDUCED BRONCHOCONSTRICTION / Perelman J., Perelman N. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 163
17. CILIARY ACTIVITY OF THE BRONCHIAL EPITHELIUM AT OSMOTIC STRESS IN THE EXPERIMENT IN VITRO / Perelman J.M., Odireev A.N., Bezrukov N.S., Shmatok M.I., Kilimichenko K.F., Kochegarova E.Y., Kolosov A.V. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). p. 171-172
18. DESTRUCTIVE-CYTOLYTIC ACTIVITY OF BRONCHIAL EPITHELIUM AND ITS INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS IN PATIENTS WITH ASTHMA / Pirogov A.B., Zinov'ev S.V., Perelman J.M., Prikhodko A.G., Kolosov V.P. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 172
19. STRATEGIC TRENDS OF DEVELOPMENT AND INDICATORS OF EFFICIENCY OF PULMONARY CARE TO THE POPULATION (REGIONAL ASPECT)/ Manakov L., Kolosov V., Perelman J. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). p. 258-259
20. GENDER AND AGE GRADIENTS OF THE POPULATION RATE OF DEATH CAUSED BY RESPIRATORY DISEASES ON THE TERRITORY OF THE FAR-EASTERN REGION OF RUSSIA / Manakov L.G., Kolosov V.P., Polyanskaya E.V., Naryshkina S.V. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 259
21. SOCIAL-ECONOMIC BURDEN OF RESPIRATORY DISEASES / Kolosov V.P., Manakov L.G., Polyanskaya E.V., Naryshkina S.V. // Respiriology. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 259

22. DISTURBANCE OF PROCESSES OF GESTAGEN GENESIS IN PLACENTA AT THE EXACERBATION OF SIMPLE BRONCHITIS CAUSED BY INFLUENZA A(H3N2) / Dovzhikova I.V., Gorikov I.N., Lucenko M.T., Kolosov V.P. // *Respirology*. 2017. Vol. 22 (Suppl. 3). P. 208
23. THE ROLE OF A2-MACROGLOBULIN IN THE FORMATION OF COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS IN ASTHMA PATIENTS / Pirogov, Aleksey B.; Prikhodko, Anna G.; Nekrasov, Eduard V. et. al // *Respirology*. 2017. Vol. 22, Suppl. 3. P. 93-93
24. Lucenko M.T., Andrievskaya I.A. Pentose phosphate pathway and glutathione system of red blood cells at the exacerbation of chronic cytomegalovirus infection during pregnancy *International Journal of Biomedicine*. 2017;7(1):32-36.
25. Nasal mucosa secretion exudation response to cold air in bronchial asthma patients / Nekrasov, EV; Prikhodko, AG; Perelman, JM // *BYULLETEN SIBIRSKOY MEDITSINY*. 2017. Том: 16(2). С. 146-158. DOI: 10.20538/1682-0363-2017-2-146-158
26. Specific features of bronchial inflammation in asthma patients with airway hyperresponsiveness to cold and osmotic stimuli / Pirogov, AB; Prikhodko, AG; Zinov'ev, SV; Borodin, EA; Ushakova, EV; Makarova, GA; Perelman, JM// *BYULLETEN SIBIRSKOY MEDITSINY*. Том: 16(2). С. 159-169. DOI: 10.20538/1682-0363-2017-2-159-169
27. The problem of obstructive sleep apnea syndrome in asthmatic patients / Sheludko, EG; Naumov, DE; Perelman, YM; Kolosov, VP // *TERAPEVTICHESKII ARKHIV*. 2017. Том: 89(1). Стр.: 107-111. DOI: 10.17116/terarkh2017891107-111

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Scopus:**

28. Виткина Т. И., Гвозденко Т.А., Ракитский В.Н., Колосов В.П., Янькова В.И., Горькавая А.Ю., Назаренко А.В., Чайка В.В., Кодинцев В.В., Кику П.Ф., Голохваст К.С. О роли тиолдисульфидной системы в защите организма человека от действия аэрозольного загрязнения воздуха // *Гигиена и санитария*. 2017. № 8 (96). С. 701-706.

#### **Публикации в зарубежных журналах**

29. Lucenko M.T., Andrievskaya I.A. Mechanism of cytomegalovirus penetration through the red blood cell membrane *Journal Reproductive Immunology: Open Access*. 2017. Vol.2 No.1:28 p. 1-7.
30. Lucenko M.T., Andrievskaya I.A. Immunological mechanisms of trophoblast invasion and placental development violation at the cytomegalovirus infection // *Journal of Immunology & Clinical Research*. 2017;3(1):1033.

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в РИНЦ**

31. Ишутина Н.А, Луценко М.Т., Дорофиенко Н.Н. Роль пальмитиновой кислоты в реализации апоптоза при цитомегаловирусной инфекции в период гестации // *Сибирский медицинский журнал (Иркутск)*. – 2017. – № 1. – С. 11-14.
32. Ишутина Н.А., Луценко М.Т., Дорофиенко Н.Н. Миристиновая, пальмитиновая и стеариновая жирные кислоты в периферической крови беременных с цитомегаловирусной инфекцией // *Бюллетень физиологии и патологии дыхания*. – 2017. – Вып. 63. – С. 47-52.
33. Гориков И.Н., Нахамчен Л.Г., Колосов В.П., Одириев А.Н., Резник В.И. Изменение системного воспалительного ответа во втором триместре беременности у женщин с обострением хронического простого бронхита, обусловленного гриппом А(Н3N2) // *Бюллетень физиологии и патологии дыхания*. – 2017. – Вып.63. – С. 44-47.
34. Гориков И.Н., Колосов В.П., Судаков А.Г., Пустовалов В.В., Сатуров М.Р. Морфология плаценты у женщин, перенесших в период беременности угрозу невынашивания, комплексное лечение которой проводилось с использованием

иммуновенина // Современный мир, природа и человек. Томск. – 2017. – Т.7, №1. – С.100-101.

35. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Системный воспалительный ответ при реактивации хронической цитомегаловирусной инфекции у женщин во втором триместре беременности // Современный мир, природа и человек Томск. – 2017. Т.7, №1. – С.105-107.

36. Андриевская И.А., Луценко М.Т., Петрова К.К., Кочегарова Е.Ю., Приходько Н.Г. Плацентарный фактор роста как маркер угрозы ранних самопроизвольных выкидышей при цитомегаловирусной инфекции // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2017. – Вып.64. – С.55-60.

37. Ишутина Н.А. Динамика изменений концентрации докозагексаеновой кислоты в периферической крови у беременных с реактивацией хронической цитомегаловирусной инфекции // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2017. – Вып. 64. – С. 60-63.

38. Довжикова И.В., Луценко М.Т. Метаболизм прогестерона в плаценте (обзор литературы) // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2017. – Вып. 64. – С. 101-108.

39. Ишутина Н.А., Луценко М.Т., Андриевская И.А. Роль холестерина и эстрадиола в развитии плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции в III триместре гестации // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2017. – Вып. 65. – С. 54-58.

40. Ишутина Н.А., Луценко М.Т., Андриевская И.А., Дорофиенко Н.Н. Взаимосвязь изменений концентрации лептина и кислот  $\omega$ -3 семейства в плаценте при реактивации цитомегаловирусной инфекции в III триместре гестации // Acta biomedical scientifica. – 2017. – Т. 2, №. 4. – С. 23-26.

41. Гориков И.Н., Ишутина Н.А. Состояние белоксинтезирующей функции печени у новорожденных от матерей с цитомегаловирусной инфекцией // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). – 2017. – №. 1. – С. 15-18.

42. Луценко М.Т., Гориков И.Н., Ишутина Н.А. Содержание общего холестерина и триглицеридов в назофарингеальном аспирате при церебральной ишемии средней степени тяжести у новорожденных от матерей с цитомегаловирусной инфекцией в период беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. Вып. 65. С. 59-64.

43. Гориков И.Н., Луценко М.Т., Ишутина Н.А. Состояние липидсинтезирующей функции печени при церебральной ишемии средней степени тяжести у новорожденных от матерей с цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2017. – Вып. 65. – С. 65-70.

44. Довжикова И.В., Луценко М.Т. Нарушение преобразования андрогенов при беременности, осложненной реактивацией цитомегаловирусной инфекции в первом триместре // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). 2017. Т. 148, №1. С. 17-19.

45. Довжикова И.В., Луценко М.Т., Петрова К.К., Шолохов Л.Ф. Нарушение активности 20 $\alpha$ -гидроксистероиддегидрогеназы в синцитиотрофобласте ворсинчатого хориона при обострении цитомегаловирусной инфекции во время беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2017. – Вып. 65. – С. 50-53.

46. Колосов В.П., Гориков И.Н., Судаков А.Г., Николаева Е.В., Приходько В.Б., Макарова Н.В. Изменение ультразвуковой картины матки и плаценты при реактивации хронической герпесвирусной инфекции у беременных с угрозой невынашивания, в

комплексном лечении которой использовали иммуноуенин // Современный мир, природа и человек. – Турция, Анталия, 2017. – С.37-39.

47. Гориков И.Н., Ишутина Н.А. Состояние гепатобилиарной системы при синдроме задержки внутриутробного роста у новорожденных от матерей с реактивацией хронической цитомегаловирусной инфекции во втором триместре беременности// Современный мир, природа и человек. – Турция, Анталия, 2017. – С.40-41.

48. Гориков И.Н., Ишутина Н.А. Липидсинтезирующая функция печени у беременных с цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2017 – Вып. 66. – С. 54-59.

49. Перельман Н.Л. Особенности качества жизни у больных бронхиальной астмой с гиперосмотической гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2017.Вып 63. С. 21-26.

50. Пирогов А.Б., Нахамчен Л.Г., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Бородин Е.А., Зиновьев С.В. Роль эозинофильного компонента воспаления бронхов и перекисного окисления липидов в формировании реакции дыхательных путей на физическую нагрузку у больных бронхиальной астмой .Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2017.Вып. 63. С. 8-15.

51. Одиреев А.Н., Безруков Н.С., Перельман Ю.М., Шматок М.И., Килимиченко К.Ф., Колосов А.В., Кочегарова Е.Ю. Характеристика двигательной активности ресничек мерцательного эпителия слизистой оболочки бронхов при осмотическом стрессе в эксперименте *in vitro* // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. Вып. 64. С. 29-36.

52. Перельман Н.Л., Нахамчен Л.Г. Особенности качества жизни у больных бронхиальной астмой с гиперреактивностью дыхательных путей на физическую нагрузку.Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2017.Вып.64. С.8-13.

53. Наумов Д.Е., Котова О.О., Гассан Д.А., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Колосов В.П. Роль полиморфизмов гена TRPM8 в формировании фенотипа бронхиальной астмы с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2017.Вып. 65. С. 16-23.

54. Пирогов А.Б., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Макарова Г.А., Ушакова Е.В. Активность альфа-2-макроглобулина у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2017.Вып. 65. С. 31-37.

55. Нахамчен Л.Г., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Бородин Е.А., Ульянычев Н.В. Роль процессов перекисидации в формировании реакции бронхов на дозированную физическую нагрузку у больных бронхиальной астмой. Лабораторная служба.2017.Т. 6, №3. С. 42-43.

56. Одиреев А.Н., Безруков Н.С., Перельман Ю.М., Шматок М.И., Килимиченко К.Ф., Карапетян Е.И., Колосов А.В., Кочегарова Е.Ю. Характеристика цилиарной активности мерцательного эпителия слизистой оболочки бронхов при холодовом стрессе в эксперимента *in vitro* .Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017.С. 34-39.

57. Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Латышев Н.А., Бородин Е.Ю., Ушакова Е.В., Афанасьева Е.Ю. Изучение эффективности применения биологически активной добавки «Липидомарин» у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока.2017.С. 40-45.

58. Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Котова О.О., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Колосов В.П. Модулирующий эффект генетического полиморфизма TRPM8 на формирование тяжелой бронхиальной обструкции у больных бронхиальной астмой на фоне курения. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока.2017.С. 64-67.

59. Наумов Д.Е., Котова О.О., Гассан Д.А., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Колосов В.П. Роль полиморфизмов генов холодовых рецепторов TRPM8 в формировании фенотипа бронхиальной астмы с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 68-72.
60. Пирогов А.Б., Гассан Д.А., Зиновьев С.В., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. Выявление деструкции эпителия бронхов в оценке достижения контроля болезни у больных тяжелой бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 82-85.
61. Колосов В.П., Курганова О.П., Тезиков Н.Л., Перельман Ю.М., Манаков Л.Г., Демура О.В. Организация и оценка эффективности профилактических программ в сфере пульмонологии на территории Амурской области. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 101-104.
62. Колосов В.П., Курганова О.П., Тезиков Н.Л., Перельман Ю.М., Манаков Л.Г. Результативность пульмонологической помощи населению на территории Амурской области. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 113-118.
63. Безруков Н.С., Одиреев А.Н., Килимиченко К.Ф., Перельман Ю.М. Термостоллик для микроскопа на элементах Пельтье. Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2017) / под ред. В.П. Колосова. 2017. С. 47-52.
64. Пирогов А.Б., Зиновьев С.В., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Наумов Д.Е., Ульянычев Н.В. Паттерны воспаления в организации цитологического фенотипирования у больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей. Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2017) / под ред. В.П. Колосова. 2017. С. 133-138.
65. Безруков Н.С., Одиреев А.Н., Килимиченко К.Ф., Перельман Ю.М. Способ исследования движения ресничек мерцательного эпителия дыхательных путей. Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2017) / под ред. В.П. Колосова. 2017. С. 42-47.
66. Гассан Д.А., Наумов Д.Е., Котова О.О., Приходько А.Г., Колосов В.П. Полиморфизм гена TRPM8 и курение как факторы формирования тяжелой бронхиальной обструкции у больных бронхиальной астмой. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. Вып. 65. С. 24-30.
67. Кодинцев В.В., Дрозд В.А., Середкин И.В., Холодов А.С., Анисимов Н.Ю., Голохваст К.С. Ультразвуковой смыв с хвои как новый достоверный способ исследования микроразмерного загрязнения атмосферы. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. Вып. 65. С. 90-93.
68. Леншин А.В., Ильин А.В., Демура О.В., Побережский А.В., Крайнов С.А. Доброкачественные метастазирующие в легкие заболевания матки: лейомиоматоз, лимфангиолейомиоматоз, торакальный эндометриоз (обзор литературы, собственные клинические наблюдения). Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. Вып. 65. С. 111-128.
69. Одиреев А.Н., Килимиченко К.Ф., Безруков Н.С., Наумов Д.Е., Карапетян Е.И., Колосов В.П., Сян Дун Чжоу, Ци Ли, Перельман Ю.М. Цилиарная активность мерцательного эпителия слизистой оболочки бронхов при холодовом воздействии в эксперименте *in vitro*. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. Вып. 66. С. 41-49.
70. Нахамчен Л.Г., Гориков И.Н., Колосов В.П., Одиреев А.Н., Смирнова Т.В., Колосов А.В. Состояние иммунной системы у женщин во втором триместре беременности при обострении хронического простого бронхита, обусловленном гриппом А(Н3N2). Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. Вып. 66. С. 50-53.

71. Перельман Н.Л. Сезонная динамика общего и специфического качества жизни у больных бронхиальной астмой с флюктуирующей холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 91-95.
72. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Гендерная и возрастная стратификация показателей преждевременной смертности как элемента социально-экономического бремени болезней органов дыхания. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 95-100.
73. Манаков Л.Г. Социологическая оценка доступности и качества медицинской помощи больным пульмонологического профиля. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 104-109.
74. Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Ресурсы пульмонологии: динамика и региональные градиенты. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 110-113.
75. Манаков Л.Г. Динамика заболеваемости болезнями органов дыхания населения Дальневосточного федерального округа. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2017. С. 119-122.
76. Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф. Выделение полезного сигнала из дыхательных шумов (теоретические основы). Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2017) / под ред. В.П. Колосова. 2017. С. 63-74.
77. Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф. Выделение полезного сигнала из дыхательных шумов (практическая реализация). Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2017) / под ред. В.П. Колосова. 2017. С. 74-79.
78. Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф., Килин Е.В. Исследование механики дыхания на системном уровне. Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование материалы XV региональной научной конференции. 2017. С. 69-73.

#### **Монографии, опубликованные в России**

79. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Курганова О.П. Организация и качество медицинской помощи больным пульмонологического профиля. Благовещенск: ДНЦ ФПД, 2017. 240 с. ISBN 978-5-905864-13-1.

2018 г.

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science**

1. Gorikov I.N., Nakhamchen L.G., Kolosov V.P., Ishitina N.A., Andrievskaya I.A. The State of Lipid Metabolism in Exacerbation of Chronic Simple Bronchitis, Induced by Reactivation of Chronic Cytomegalovirus Infection in Pregnant Women // Am. J. Respir. Crit. Care. Med. 2018;197:A7237
2. Gorikow I.N., Kolosov V.P., Nakhamchen L.G., Ishitina N.A., Andrievskaya I.A. The State of Immune Protection During Exacerbation of Chronic Simple Bronchitis, Caused by the Reactivation of Chronic Cytomegalovirus Infection in Women in the Second Trimester of Pregnancy // Am. J. Respir. Crit. Care. Med. 2018;197:A7244
3. FEATURES OF LONG-TERM DYNAMICS OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH ASTHMA/ Perelman J.M., Perelman N.L. // American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2018. Vol. 197: A4828.
4. CELLULAR COMPOSITION OF INDUCED SPUTUM, EPITHELIAL DESTRUCTION AND THE CONTENTS OF BRONCHI GOBLET CELLS IN ASTHMATICS AFTER ACUTE COLD / Kolosov V.P., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Zinov'ev S.V., Perelman J.M. // American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2018. Vol. 197: A3817.

5. GOBLET-CELLULAR COMPONENT OF EPITHELIUM AND INFLAMMATORY PATTERN OF BRONCHI IN ASTHMATICS WITH COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS /Kolosov V.P., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Zinov'ev S.V., Perelman J.M. //American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2018. Vol. 197: A3804.
6. CILIARY ACTIVITY OF BRONCHIAL EPITHELIUM UNDER EXPERIMENTAL COLD STRESS IN VITRO /Perelman J.M., Odireev A.N., Kilimichenko K.F., Bezrukov N.S., Naumov D.E., Kolosov V.P. // American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2018. Vol. 197: A3811.
7. THE INFLUENCE OF SMOKING ON THE FORMATION OF COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS AND DESTRUCTIVE-CYTOLYTIC PROFILE OF GOBLET CELLS IN ASTHMA PATIENTS/ Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Kolosov V.P., Zinov'ev S.V., Kolosov A.V., Karapetyan E., Zhou X., Li Q. // European Respiratory Journal. 2018. Vol. 50 (Suppl. 62). PA953.
8. CHANGES OF THE BLOOD PRESSURE IN ASTHMATICS OF DIFFERENT AGE GROUPS IN RESPONSE TO SHORT-TIME COLD AIR AIRWAY CHALLENGE / Prikhodko A.G., Perelman J.M. // Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA3997.
9. DEPENDENCE OF QUALITY OF LIFE ON CELLULAR PATTERNS OF INFLAMMATION IN ASTHMA PATIENTS / Perelman N., Prikhodko A., Nakhamchen L.// Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA3959.
10. THORACIC SARCOIDOSIS WITH HEART DAMAGE/ Ilin A., Lenshin A., Perelman J.// Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA4104.
11. CHANGE OF SECRETORY ACTIVITY OF GOBLET CELLS OF BRONCHIAL EPITHELIUM IN ASTHMA PATIENTS IN RESPONSE TO COLD AIRWAY CHALLENGE / Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Zinov'ev S.V., Kolosov A.V., Zhou X., Li Q., Ushakova E.V. //Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA4259.
12. INFLUENCE OF PERSONAL CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA ON THEIR MEDICATION ADHERENCE / Bogovin L.V., Platonkina T.V., Perelman J.M. // Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA4433.
13. THE RESEARCH OF COOPERATIVITY OF PATIENTS WITH ASTHMA / Bogovin L.V., Perelman J.M., Karapetian H.I., Shabanova A.S. // Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA5485.
14. COLD AIR ALTERS MUC5AC AND MUC5B EXPRESSION IN THE AIRWAYS OF ASTHMA PATIENTS / Naumov D., Gassan D., Kotova O., Prikhodko A., Pinegina E., Perelman J., Kolosov V., Zhou X., Li Q. // Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA1272.
15. TRPM8 POLYMORPHISM AS AN INDEPENDENT FACTOR OF BRONCHIAL OBSTRUCTION IN ASTHMA / Naumov D., Gassan D., Kotova O., Prikhodko A., Perelman J., Kolosov V.// Eur. Respir. J. 2018; 52, Suppl. 62: PA1271.
16. MUNC13- 4 MEDIATES HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE- INDUCED AIRWAY MUCIN5AC HYPERSECRETION BY INTERACTING WITH SYNTAXIN2 / Xu R., Zhou J., Zhou X.D., Li Q., Perelman J.M., Kolosov V.P. // Mol. Med. Rep. 2018. Vol. 18, №1. P.1015-1024.
17. THE CHANGE OF NASAL RESISTANCE AT THE ACUTE NASAL CHALLENGE WITH COLD AIR IN ASTHMATICS WITH COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS / Perelman J.M., Prikhodko A.G., Naumov D.E. // Respirology. 2018. Vol. 23, №S2. P. 216-216.
18. EFFECTIVENESS OF A LONG- TERM COMBINED THERAPY IN PATIENTS WITH PERSISTENT ASTHMA DEPENDS ON THE PATTERN OF INFLAMMATION AND AIRWAY RESPONSE TO COLD AIR / Pirogov A.B., Perelman J.M., Prikhodko A.G., Kolosov V.P., Naryshkina S.V.// Respirology. 2018. Vol. 23, №S2. P. 218-218.
19. THE CORRELATION OF AIRWAY RESPONSES TO OSMOTIC AND THERMAL STIMULI IN ASTHMATICS WITH EXERCISE- INDUCED BRONCHOCONSTRICTION

- /Nakhamchen L.G., Perelman J.M., Prikhodko A.G., Karapetian E.I., Maltseva T.A., Naryshkina S.V. // *Respirology*. 2018. Vol. 23, №S2. P. 218-219.
20. FEATURES OF RADIOLOGIC DIAGNOSTICS OF RESPIRATORY CYSTIC FIBROSIS FIRST DIAGNOSED IN ADOLESCENCE / Lenshin A.V., Il'in A.V., Perelman J.M. // *Respirology*. 2018. Vol. 23, №S2. P. 238-238.
21. RESPONSE OF GOBLET CELLS OF BRONCHIAL EPITHELIUM IN PATIENTS WITH MILD ASTHMA AND COLD AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS TO REGULAR CONTROLLER THERAPY WITH INHALED CORTICOSTEROIDS / Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Zhou X., Li Q. // *Respirology*. 2018. Vol. 23, №S2. P. 97-98.
22. SOCIOLOGIC ASSESSMENT OF THE DEGREE OF APPLICATION OF LUNG FUNCTION EXAMINATION IN PULMONOLOGICAL PRACTICE / Kolosov V.P., Manakov L.G., Polyanskaya E.V., Naryshkina S.V., Perelman J.M. // *Respirology*. 2018. Vol. 23, №S2. P. 152-152.
23. ORGANIZATION AND CLINIC- EPIDEMIOLOGIC ASSESSMENT OF EFFICIENCY OF THE REGIONAL PROGRAM OF RESPIRATORY INFECTIONS PREVENTION / Kolosov V.P., Kurganova O.P., Manakov L.G., Perelman J.M. // *Respirology*. 2018. Vol. 23, №S2. P. 309-309.
24. THE LEVEL AND DYNAMICS OF RESPIRATORY DISEASES MORBIDITY IN RUSSIA / Manakov L.G., Kolosov V.P., Zabolotskikh T.V. // *Respirology*. 2018. Vol. 23, №S2. P. 268-269.
25. RESOURCES OF PULMONOLOGY ON THE TERRITORY OF THE FAR EAST OF RUSSIA: SOCIAL- ECONOMIC STRATIFICATION AND REGIONAL GRADIENTS / Manakov L.G., Kolosov V.P., Polyanskaya E.V. // *Respirology*. 2018. Vol. 23, №S2. P. 152-153.

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в РИНЦ**

26. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Петрова К.К., Луценко М.Т. Влияние цитомегаловирусной инфекции на преобразование прогестерона в метаболит 5 $\alpha$ -прегнан-3,20-дион в плаценте ранних сроков беременности // *Бюллетень физиологии и патологии дыхания*. 2018. Вып. 67. С. 50-54.
27. Ишутина Н.А., Гориков И.Н., Сомова Л.М., Андриевская И.А. Морфологическое состояние печени у новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // *Бюллетень физиологии и патологии дыхания*. 2018. Вып. 67. С. 60-63.
28. Ишутина Н.А., Андриевская И.А. Изменение показателей свободно-радикального статуса, антиоксидантной защиты и морфологические изменения эритроцитов периферической крови беременных первого триместра с цитомегаловирусной инфекцией // *Бюллетень физиологии и патологии дыхания*. 2018. Вып. 68. С. 57-62.
29. Гориков И.Н., Сомова Л.М., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н., Одириев А.Н. Патоморфологическая характеристика бронхолегочного аппарата у погибших новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // *Бюллетень физиологии и патологии дыхания*. 2018. Вып. 68. С. 63-67.
30. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Гориков И.Н., Медведева С.В., Луценко М.Т. Роль нарушений синтеза прогестерона и его производных в развитии неврологических расстройств у детей при цитомегаловирусной инфекции во время беременности // *Acta biomedica scientifica*. 2018. Т. 3. № 4. С. 78-84.
31. Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Кутепова О.Л. Свободно-радикальное окисление и оксигенация гемоглобина при обострении цитомегаловирусной инфекции на втором триместре беременности // *Acta biomedica scientifica*. 2018. Т. 3. № 4. С. 9-14.
32. Дорофиенко Н.Н., Ишутина Н.А., Андриевская И.В. Процессы пероксидации липидов в эндотелии артерии пуповины при цитомегаловирусной инфекции // *Бюллетень физиологии и патологии дыхания*. 2018. Вып. 69. С. 59-63.



33. Андриевская И.А., Гориков И.Н., Сомова Л.М., Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н. Морфологическое строение вилочковой железы у новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2018. Вып. 69. С. 64-69.
34. Гориков И.Н., Сомова Л.М., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н. Морфологическое строение коры надпочечников у доношенных новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2018. Вып. 69. С. 70-73.
35. Ишутина Н.А. Роль жирных кислот в эмбриональном развитии (обзор литературы) // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2018. Вып. 69. С. 107-114.
36. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Петрова К.К. Рецепторы прогестерона: репродуктивная роль // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2018. Вып. 70. С.104.
37. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Дорофиенко Н.Н., Петрова К.К., Луценко М.Т. Прогестерон и его 5 $\beta$ -метаболит-маркеры угрожающего течения беременности при цитомегаловирусной инфекции // Тихоокеанский медицинский журнал. 2018. № 4. С.20-23.
38. Андриевская И.А., Довжикова И.В., Баталова Т.А., Григорьев Н.Р., Петрова К.К., Приходько Н.Г. Способ прогнозирования невынашивания беременности ранних сроков при цитомегаловирусной инфекции // Системный анализ в медицине. 2018. С. 144-147.
39. Гориков И.Н., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Ишутина Н.А., Кожевникова Т.В. Взаимосвязь показателей системного воспаления и фетоплацентарного комплекса при физиологическом течении беременности // Системный анализ в медицине. 2018. С. 148-149.
40. Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Баталова Т.А., Григорьев Н.Р. Способ оценки угрозы формирования плацентарной недостаточности при цитомегаловирусной инфекции в третьем триместре гестации // Системный анализ в медицине. 2018. С. 150-153.
41. Гориков И.Н., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Кожевникова Т.В., Резник В.И. Взаимосвязь провоспалительных цитокинов и маточно-пуповинного кровотока при обострении цитомегаловирусной инфекции в третьем триместре беременности // Системный анализ в медицине. 2018. С. 154-156.
42. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Гориков И.Н. Способ оценки индуцирующего действия цитомегаловирусной инфекции на метаболизм прогестерона в плаценте / материалы IV Российского конгресса лабораторной медицины // Лабораторная служба. 2018. Т.7. № 3. Вып. 2. С. 101-102.
43. Леншин А.В., Ильин А.В., Карапетян Е.И., Мальцева Т.А. Клинико-рентгенологические аспекты альвеолярного легочного протеиноза. Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2018. С. 46-49.
44. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Зиновьев С.В., Чжоу С.Д., Ли Ц. Изменения бокаловидного эпителия в ответ на холодовую бронхопровокацию у больных астмой с холодной гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2018. Вып. 68. С. 8-16.
45. Пирогов А.Б., Зиновьев С.В., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Чжоу С.Д., Ли Ц. Особенности структурной организации бокаловидного эпителия бронхов у больных астмой с холодной гиперреактивностью дыхательных путей. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2018. Вып. 67. С. 17-24.
46. Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Килимиченко К.Ф., Афанасьева Е.Ю., Шелудько Е.Г., Колосов В.П. Особенности экспрессии рецептора TRPM8 в респираторном тракте больных бронхиальной астмой. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2018. Вып. 69. С. 19-24.
47. Перельман Н.Л., Безруков Н.С. Системный анализ взаимосвязи контроля бронхиальной астмы и параметров связанного со здоровьем качества жизни. Материалы

XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2018) / под ред. В.П. Колосова.2018.С. 125-129.

48. Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф. Математическая модель тепловлагообмена в дыхательных путях человека (построение). Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2018) / под ред. В.П. Колосова.2018.С. 87-92.

49. Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф. Математическая модель тепловлагообмена в дыхательных путях человека (исследование). Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2018) / под ред. В.П. Колосова.2018.С. 93-101

50. Перельман Ю.М., Ульянычев Н.В., Приходько А.Г. Практика применения аппаратно-программного комплекса комбинированной диагностики холодовой гиперреактивности дыхательных путей и кондиционирующей функции легких. Материалы XI международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2018) / под ред. В.П. Колосова.2018.С. 78-84.

51. Пирогов А.Б., Перельман Ю.М., Приходько А.Г., Ульянычев Н.В. Профиль воспаления бронхов и особенности клинического течения легкой бронхиальной астмы. Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2018. Вып. 70. С. 8-14.

52. Самсонов В.П., Перельман Ю.М., Захарова Э.В., Нахамчен Л.Г., Пинегина Е.А. Способ прогнозирования развития бронхиальной астмы у больных полипозным риносинуситом. Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2018. Вып. 70. С. 38-41.

53. Манаков Л.Г., Колосов В.П. Динамика и региональные градиенты заболеваемости населения болезнями органов дыхания на территории Дальневосточного федерального округа. Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2018. Вып. 69. С. 8-18.

54. А.В.Леншин, А.В.Ильин, А.Н. Одириев, С.А. Крайнов. Лимфомы средостения: постпроцессинговая обработка томографических изображений. Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2018. Вып. 67. С. 117-130.

#### **Монографии, опубликованные в России**

55. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Ресурсы здравоохранения в пульмонологии. Благовещенск: изд-во ДНЦ ФПД, 2018. 280 с. Ил. 73, табл. 78, библиограф. 259. ISBN 978-5-905864-17-9

#### **2019 г**

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science**

1. Andrievskaya I.A., Dovzhikova I.V., Ishutina N.A., Gorikov I.N., Dorofienko N.N., Petrova K.K., Prikhodko N.G. Soluble tumor necrosis factor receptor 1 is a potential marker of inflammation in the trophoblast associated with cytomegalovirus infection // Am. J. Respir. Care Med. 2019. Vol. 199: A6173. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2019.199.1\_MeetingAbstracts.A6173

2. Gorikov I.N., Milovanov A.P., Kolosov V.P., Andrievskaya I.A., Nakhamchen L.G., Ishutina N.A., Dovzhikova I.V. Endothelin-1 content in pregnant women with chronic simple bronchitis associated with cytomegalovirus infection // Respirology. 2019. Vol. 24, №S2. P. 126-127. doi:10.1111/resp.13700\_95

3. Gorikov I.N., Kolosov V.P., Milovanov A.P., Nakhamchen L.G., Andrievskaya I.A., Dovzhikova I.V., Ishutina N.A. The incidence of herpesviral and respiratory viral infection in chronic simple bronchitis in remission in pregnant women // Respirology. 2019. Vol. 24, №S2. P. 126-126. doi:10.1111/resp.13700\_94

4. Bezrukov N.S., Perelman Y.M., Kolosov V.P. Algorithm of division into training and testing samples in the construction of adaptive neuro-fuzzy network // 2019 International Multi-

Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 2019. P. 0624-0625. doi: 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958322.

5. Bezrukov N.S., Perelman Y.M., Kolosov V.P. Hybrid intelligen system based on an adaptive fuzzy neural network with a data input search block // 2019 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 2019. P. 0626-0630. doi: 10.1109/SIBIRCON48586.2019.8958010.

6. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, SUPPLEMENT «ROLE OF INTERFERON-GAMMA AS A MARKER OF ASTHMA SEVERITY AND CONTROL» UJL NAUMOV DENIS, GASSAN DINA, KOTOVA OLESYA, SHELUDKO ELIZAVETA, AFANASEVA EVGENIYA, PERELMAN JULIY, SHVETSOVA YANA. TOM 54, HOMEP: S63, ГОД 2019

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Scopus:**

7. Макаров И.Ю., Гориков И.Н., Заболотских Т.В., Меньщикова Н.В., Меньщиков А.О., Нахамчен Л.Г., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В. Морфометрическая характеристика плаценты у женщин, перенесших моно- и микствирусную респираторную инфекцию в период беременности // Архив патологии. 2019. Т.81, №4. С.39-42

8. Гориков И.Н., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В. Архитектоника вен плодной части плаценты при цитомегаловирусной инфекции во II триместре беременности // Архив патологии. 2019. Т.81, №4. С.43-47.

9. Андриевская И.А., Ишутина Н.А. Роль линолевой кислоты в окислительном повреждении гемоглобина при цитомегаловирусной инфекции в период беременности // Бюллетень сибирской медицины. 2019. Т.18, №3. С. 15-20.

10. Gorikov I.N., Milovanov A.P., Kolosov V.P., Andrievskaya I.A., Nakhamchen L.G., Ishutina N.A., Dovzikova I.V. Endothelin-1 content in pregnant women with chronic simple bronchitis associated with cytomegalovirus infection // Respirology. 2019. Vol. 24, №S2. P. 126-127. doi:10.1111/resp.13700\_95

11. Gorikov I.N., Kolosov V.P., Milovanov A.P., Nakhamchen L.G., Andrievskaya I.A., Dovzikova I.V., Ishutina N.A. The incidence of herpesviral and respiratory viral infection in chronic simple bronchitis in remission in pregnant women // Respirology. 2019. Vol. 24, №S2. P. 126-126. doi:10.1111/resp.13700\_94

12. Chuchalin A.G., Onishchenko G.G., Kolosov V.P., Kurganova O.P., Zaitseva T.A., Manakov L.G., Kholodok G.N., Perelman J.M., Kozlov R.S., Ivakhnishina N.M., Trotsenko O.E., Bondarenko A.P. Vaccine Prophylaxis of Pneumococcal Infections in Children under Conditions of Severe Flood in the Amur River Basin // Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases. 2019. T. 2019. P. 5467275.

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в РИНЦ:**

13. Нахамчен Л.Г., Гориков И.Н., Одириев А.Н., Колосов В.П., Заболотских Т.В., Баталова Т.А., Сергиевич А.А., Гасанова С.Н., Колосов А.В., Смирнова Т.В. Состояние здоровья новорожденных от матерей с хроническим простым бронхитом в стадии ремиссии и угрозой невынашивания // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 71. С. 80-83.

14. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Петрова К.К., Ишутина Н.А., Гориков И.Н. Метаболит прогестерона 11-деоксикортикостерон в плаценте при обострении цитомегаловирусной инфекции // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 71. С. 84-87.

15. Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Дорофиенко Н.Н., Кутепова О.Л., Медведева С.В. Молекулярные эффекты эритропоэтина на липидный состав мембраны эритроцитов крови пуповины новорожденных при цитомегаловирусной инфекции в период беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 71. С. 88-93.

16. Гориков И.Н., Сомова Л.М., Андриевская И.А., Заболотских Т.В., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Баталова Т.А. Эхоструктурная и патоморфологическая характеристика

ликворных путей головного мозга у доношенных новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 71. С. 94-99.

17. Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Гориков И.Н. Взаимосвязь окислительного стресса, дисбаланса жирных кислот в реализации апоптоза плаценты при цитомегаловирусной инфекции в первом триместре // Acta biomedica scientifica. 2019. Т. 4, № 2. С. 16-22.

18. Нахамчен Л.Г., Гориков И.Н., Одиреев А.Н., Андриевская И.А., Заболотских Т.В., Баталова Т.А., Бородин Е.А., Егоршина Е.В., Сергиевич А.А., Гасанова С.Н., Меньщикова Н.В., Лобанова Е.С., Колосов А.В. Частота выявления маркеров острых респираторных и персистирующих инфекций у женщин во втором триместре беременности, отягощенной хроническим простым бронхитом в стадии ремиссии // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 72. С. 54-57.

19. Гориков И.Н., Нахамчен Л.Г., Одиреев А.Н., Андриевская И.А., Заболотских Т.В., Бородин Е.А., Баталова Т.А., Егоршина Е.В., Сергиевич А.А., Гасанова С.Н., Чербикова Г.Е., Меньщикова Н.В., Лобанова Е.С., Колосов А.В. Состояние гепатобилиарной системы у новорожденных от матерей с хроническим простым бронхитом в стадии ремиссии и угрозой невынашивания // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 72. С. 58-61.

20. Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н., Гориков И.Н. Эйкозапентаеновая кислота в периферической крови беременных первого триместра с цитомегаловирусной инфекцией в зависимости от специфического титра антител IgG к цитомегаловирусу // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 72. С. 62-65.

21. Довжикова И.В., Андриевская И.А. Рецепторы эстрогенов (обзор литературы). Часть 1 // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 72. С. 120-127.

22. Гориков И.Н., Милованов А.П., Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В. Взаимосвязь показателей системного воспаления и функционального состояния печени у женщин с обострением цитомегаловирусной инфекции во втором триместре беременности // Системный анализ в медицине. 2019. С. 122-125.

23. Гориков И.Н., Милованов А.П., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Кожевникова Т.В. Иммуно-гормональные механизмы регуляции кровотока в маточных артериях при обострении цитомегаловирусной инфекции в период беременности // Системный анализ в медицине. 2019. С. 119-121

24. Дорофиенко Н.Н., Ишутина Н.А., Андриевская И.А. Способ оценки угрозы гемической гипоксии у новорожденных от женщин с обострением цитомегаловирусной инфекции в третьем триместре беременности // Системный анализ в медицине. 2019. С. 113-115.

25. Ишутина Н.А., Дорофиенко Н.Н., Андриевская И.А. Влияние цитомегаловирусной инфекции на содержание миристиновой кислоты и сфингомиелина в крови пуповины новорожденных // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 73. С. 49-53.

26. Довжикова И.В., Андриевская И.А. Рецепторы эстрогенов (обзор литературы). Часть 2 // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 73. С. 125-133.

27. Гориков И.Н., Колосов В.П., Нахамчен Л.Г., Одиреев А.Н., Андриевская И.А., Попов А.Ф., Сергиевич А.А., Баталова Т.А., Бородин Е.А., Лобанова Е.С. Состояние слизистой оболочки носа и глотки у беременных с хроническим простым бронхитом в стадии ремиссии // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 74. С. 86-92.

28. Жуковец И.В., Заболотских Т.В., Лещенко О.Я., Андриевская И.А., Зарицкая Э.Н. Демографический потенциал амурской области // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 74. С. 78-86.

29. Андриевская И.А., Довжикова И.В., Петрова К.К., Приходько Н.Г. Молекулярные маркеры воспаления и инвазивной активности трофобласта при цитомегаловирусной

- инфекции / Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (под общ. ред. академика РАН В.П. Колосова). Благовещенск, 2019. С.197-200.
30. Ишутина Н.А. Роль жирных кислот в формировании плаценты при цитомегаловирусной инфекции / Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (под общ. ред. академика РАН В.П. Колосова). Благовещенск, 2019. С.204-207.
31. Леншин А.В., Ильин А.В., Карапетян Е.И., Мальцева Т.А., Кочегарова Е.Ю. Муковисцидоз взрослых (клинико-рентгенологические особенности). Материалы VII съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока.2019.С. 50-54.
32. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Ушакова Е.В. .Комплексная характеристика эозинофильного звена воспаления у больных бронхиальной астмой при холод-индуцированном бронхоспазме // Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2019.Вып. 71. С. 8-15
33. Шелудько Е.Г., Наумов Д.Е., Приходько А.Г., Колосов В.П. .Клинико-функциональные особенности сочетанного течения синдрома обструктивного апноэ сна и бронхиальной астмы.Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2019.Вып. 71. С. 23-30
34. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Ушакова Е.В., Перельман Н.Л., Афанасьева Е.Ю., Кочегарова Е.Ю., Ошур Л.Ю. .Сравнительная оценка противовоспалительной эффективности терапии бронхиальной астмы комбинированными ингаляционными препаратами у больных с холодовой и осмотической гиперреактивностью дыхательных путей.Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2019.Вып. 72. С. 16-25
35. Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. .Оценка эффективности применения беклометазона дипропионата/формотерола фумарата у больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей.Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2019.Вып. 72. С. 26-32
36. Леншин А.В., Перельман Ю.М., Ильин А.В., Карапетян Е.И., Мальцева Т.А. .Клинико-рентгенологические особенности организующейся пневмонии (обзор литературы, собственные клинические наблюдения) // Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2019.Вып. 72. С. 85-102
37. Перельман Н.Л. История и методологические основания представлений о качестве жизни.Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2019.Вып. 72. С. 112-119
38. Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Котова О.О., Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Колосов В.П. .Полиморфизм гена TRPM8 как независимый фактор формирования бронхиальной обструкции у больных бронхиальной астмой // Бюллетень физиологии и патологии дыхания.2019.Вып. 71. С. 31-36
39. Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Кочегарова Е.Ю., Ошур Л.Ю., Перельман Ю.М. Эффективность применения беклометазона/формотерола у больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 50-55
40. Ильин А.В., Леншин А.В., Перельман Ю.М.Применение функциональной мультиспиральной компьютерной томографии с трехмерной волюметрией в диагностике бронхиальной астмы.Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока.2019.С. 65-67
41. Ильин А.В., Леншин А.В. Мультиспиральная компьютерная томография и трехмерная аэроволюметрия в диагностике дисплазий органов дыхания у больных туберкулезом легких // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С.141-145
42. Кочегарова Е.Ю., Перельман Н.Л., Полянская Е.В., Ошур Л.Ю., Колотова Е.В. Фиксированная обструкция дыхательных путей у больных бронхиальной астмой: особенности клинических проявлений, качества жизни и экономического бремени // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С.59-64

43. Леншин А.В., Войцеховский В.В., Ильин А.В. .Возможности мультиспиральной компьютерной томографии в диагностике лимфаденопатии различной локализации и, в частности, хронического лимфолейкоза.Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019).2019.С. 68-72
44. Леншин А.В., Ильин А.В., Крайнов С.А. Кожные проявления саркоидоза .Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019).2019.С. 129-132
45. Леншин А.В., Карапетян Е.И., Мальцева Т.А., Леншина М.М.Клинико-рентгенологические особенности синдрома Лёфгрена.Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019).2019.С. 65-68
46. Нахамчен Л.Г., Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. Способ прогнозирования эффективности коррекции холодовой гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 139-144
47. Перельман Н.Л. Прогнозирование эффективности базисной терапии бронхиальной астмы экстрамелкодисперсным беклометазона дипропионатом/формотеролом фумаратом // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 126-129
48. Перельман Н.Л., Приходько А.Г., Кочегарова Е.Ю., Ошур Л.Ю., Афанасьева Е.Ю. Влияние базисной терапии бронхиальной астмы экстрамелкодисперсным беклометазоном/формотеролом на качество жизни больных с холодовой и осмотической гиперреактивностью дыхательных путей // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 45-49
49. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Ушакова Е.В., Афанасьева Е.Ю., Кочегарова Е.Ю., Ошур Л.Ю., Перельман Ю.М. Клеточные эффекторы воспаления бронхов у больных бронхиальной астмой с холодовой и осмотической гиперреактивностью дыхательных путей при терапии экстрамелкодисперсным беклометазоном/формотеролом // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 55-59
50. Пирогов А.Б., Приходько А.Г., Ушакова Е.В., Афанасьева Е.Ю., Перельман Ю.М. Нейтрофильный компонент воспалительного паттерна бронхов у больных бронхиальной астмой с холодовой и осмотической гиперреактивностью дыхательных путей при терапии будесонидом/формотеролом // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 41-45
51. Самсонов В.П., Перельман Ю.М., Захарова Э.В., Пинегина Е.А., Нахамчен Л.Г. Новые технологии прогнозирования развития полипозного риносинусита и бронхиальной астмы // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 88-91
52. Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф., Приходько А.Г. .Моделирование лечения (создание редактора базы знаний).Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019).2019.С. 46-52
53. Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф., Приходько А.Г. .Моделирование лечения (создание интерпретатора базы знаний).Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019).2019.С. 52-60
54. Колосов В.П., Курганова О.П., Перельман Ю.М., Манаков Л.Г., Демура О.В. .Стратегия развития региональной пульмонологии: опыт реализации межведомственной целевой программы «Респираторное здоровье населения Амурской области» // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 8-13
55. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Демура О.В. Основные направления совершенствования пульмонологической помощи населению и их результативность на территории Амурской области. Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока.2019.С. 13-17

56. Манаков Л.Г. Нормативы ресурсного обеспечения стационарной медицинской помощи больным пульмонологического профиля // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 18-24
57. Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Социально-экономические детерминанты ресурсного обеспечения пульмонологии // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 29-34
58. Манаков Л.Г. Кадровый потенциал пульмонологии на территории Дальневосточного региона: динамика и региональные градиенты // Материалы VIII Съезда врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока. 2019. С. 24-28
59. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Перельман Ю.М., Полянская Е.В. Корреляционный анализ влияния ресурсного обеспечения пульмонологии на уровень регистрируемой заболеваемости болезнями органов дыхания в России // Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019). 2019. С. 151-155
60. Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Степень влияния ресурсного обеспечения пульмонологии на уровень смертности населения по причине болезней органов дыхания // Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019). 2019. С. 155-159
61. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Методы интегральной оценки ресурсов здравоохранения в пульмонологии. Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019). 2019. С. 159-164
62. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Больничная летальность, как индикатор эффективности формирования и использования ресурсного потенциала пульмонологии. Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019). 2019. С. 164-169
63. Безруков Н.С., Тарасюк С.Д., Перельман Ю.М. Применение облачных сервисов при опросе больных с бронхиальной астмой / Материалы XIII международной научной конференции «Системный анализ в медицине» (САМ 2019). 2019. С. 61-64
64. Шелудько Е.Г., Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Котова О.О., Колосов В.П. Роль полиморфизмов генов гамкергической системы в формировании синдрома обструктивного апноэ сна у больных бронхиальной астмой. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 71. С. 37-44
65. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Демура О.В. Основные направления совершенствования пульмонологической помощи населению и их результативность на территории Амурской области. Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2019. Вып. 73. С. 8-16
66. Ульянычева В.Ф., Ульянычев Н.В. Аппаратно-программный комплекс для исследования механики дыхания. ФИЗИКА: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ XVII региональная научная конференция, посвященная 150-летию открытия периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева. 2019. С. 62-65

#### **Монографии, опубликованные в России**

67. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Ресурсы пульмонологии: региональные особенности и планирование. Благовещенск, 2019. 220 с. ISBN 978-5-905864-20-9. Ил. 22, табл. 37, библиограф. 340.

**2020 г**

#### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science**

1. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Петрова К.К. Изменение прогестеронсинтетической функции ворсинчатого хориона при цитомегаловирусной

инфекции как один из факторов развития угрозы прерывания беременности на ранних сроках // Якутский медицинский журнал. 2020. № 2(70). С. 10-12.

2. V.P. Kolosov, I.A. Andrievskaya, I.V. Zhukovets, T.V. Talchenkova, K.V. Bereza, A.S. Abuldinov. Features of acute respiratory viral infections in pregnant women // *European Respiratory Journal* 2020 56: 2384.

3. I.N. Gorikov, I.A. Andrievskaya, V.P. Kolosov, L.G. Nakhamchen, N.A. Ishutina, I.V. Dovzhikova. Relationship of the secretory immunoglobulin a (slgA) and cortisol in pregnant women with chronic simple bronchitis associated with cytomegalovirus infection (CMVI) // *European Respiratory Journal*. 2020 56: 1062.

4. V.P. Kolosov, I.N. Gorikov, I.A. Andrievskaya, L.G. Nakhamchen, N.A. Ishutina. The content of IgE and circulating immune complexes (CIC) in pregnant women with exacerbation of chronic simple bronchitis due to cytomegalovirus infection // *European Respiratory Journal*. 2020 56: 2287;

5. Kytikova O.Yu., Perelman J.M., Novgorodtseva T.P., Denisenko Y.K., Kolosov V.P., Antonyuk M.V., Gvozdenko T.A. Peroxisome proliferator-activated receptors as a therapeutic target in asthma // *PPAR Research*. 2020. Vol. 2020. Article ID 8906968. 18 pages. doi: 10.1155/2020/8906968

6. Perelman N.L., Kolosov V.P. Gender determinants of health-related quality of life in asthma patients// *Am. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A4766. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A4766

7. Lenshin A., Ilin A.V., Perelman J.M. Primary cavitory sarcoidosis (PCS) // *Amer. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A3294. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A3294

8. Nakhamchen L., Prikhodko A.G., Afanaseva E.Y., Perelman J.M., Kolosov V.P. Changes in the airway hyperresponsiveness to dosed physical exercise in asthma patients with osmotic airway hyperresponsiveness under dynamic observation // *Amer. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A5639. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A5639

9. Afanaseva E., Prikhodko A.G., Perelman J.M. Seasonal dynamics of osmotic airway responsiveness in patients with asthma // *Amer. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A5642. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A5642

10. Perelman J.M., Pirogov A.B., Naumov D.E., Gassan D.A., Afanaseva E.Y., Kotova O.O., Sheludko E.G., Ushakova E.V., Prikhodko A.G. Dynamics of cell pattern and profile of bronchial cytokines in response to acute cold exposure in asthma patients with cold airway hyperresponsiveness // *Amer. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A7394. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A7394

11. Perelman J.M., Pirogov A.B., Prikhodko A.G., Shvetsova Y.G., Ushakova E.V. Role of neutrophils in the formation of the inflammatory pattern of the bronchi in asthma exacerbation in patients with cold airway hyperresponsiveness // *Amer. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A7395. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A7395

12. Naumov D., Kotova O., Gassan D., Afanaseva E., Sheludko E., Perelman J. TRPM8 polymorphism affects post-bronchodilator lung function in asthma // *Amer. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A7396. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A7396

13. Naumov D., Kotova O., Gassan D., Afanaseva E., Sheludko E., Kolosov V. TRPM8 expression in the airway epithelium is related to cold-induced airway hyperresponsiveness and mucus hypersecretion in asthma // *Amer. J. Respir. Crit. Care Med*. 2020. Vol. 201: A7397. doi: 10.1164/ajrccm-conference.2020.201.1\_MeetingAbstracts.A7397

14. Luo L., Zhou X., Kolosov V.P., Perelman J.M. The Cosmc-mediated effects of neutrophil elastase on T antigen expression in BEAS-2B cells // *Respir. Physiol. Neurobiol*. 2020. Vol. 281: 103496. doi: 10.1016/j.resp.2020.103496



### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в Scopus**

15. Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Герман М.Н. Роль циклооксигеназы-2 в нарушении имплантации эмбриона в условиях оксидативного стресса и цитомегаловирусной инфекции в первом триместре беременности // Acta biomedica scientifica. 2020. Т. 5, № 3. С. 7-12.
16. Жуковец И.В., Лещенко О.Я., Андриевская И.А., Петрова К.К. Роль цитокинов в развитии ранних потерь беременности у женщин с метаболическими нарушениями в анамнезе // Acta biomedica scientifica. 2020. Т. 5, № 4. С. 8-13.

### **Публикации в российских и международных журналах, индексируемых в РИНЦ**

17. Гориков И.Н., Андриевская И.А. Влияние обострения цитомегаловирусной инфекции у женщин в третьем триместре беременности на маточно-плацентарный, плодово-плацентарный и плодовый кровотоки // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 68-74.
18. Ишутина Н.А., Андриевская И.А. Роль эйкозапентаеновой кислоты и супероксиддисмутазы в развитии гемической гипоксии при цитомегаловирусной инфекции у беременных первого триместра // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 75-79.
19. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Ишутина Н.А. Показатели 5 $\beta$ -прегнан-3 $\alpha$ , 20 $\alpha$ -диола в ворсинчатом хорионе при беременности ранних сроков, осложненной цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 80-85. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-75-80-85
20. Андриевская И.А., Гориков И.Н., Сомова Л.М., Ишутина Н.А., Одиреев А.Н., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н. Функциональное состояние печени при врожденной цитомегаловирусной инфекции у погибших доношенных новорожденных // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 92-96.
21. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Полянская Е.В. Проблемы организации и управления пульмонологической помощью населению дальневосточного федерального округа // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 8-20. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-75-8-20
22. Пирогов А.Б., Наумов Д.Е., Гассан Д.А., Афанасьева Е.Ю., Котова О.О., Шелудько Е.Г., Ушакова Е.В., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. Клеточное воспаление и профиль цитокинов бронхов у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 21-31. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-75-21-31
23. Колосов В.П., Манаков Л.Г., Перельман Ю.М., Самсонов В.П. Хронические респираторные заболевания: эпидемиологический мониторинг и профилактика // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 8-18. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-76-8-18.
24. Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. Влияние влажности окружающей среды на клинико-функциональные особенности течения бронхиальной астмы // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 75. С. 19-26. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-76-19-26
25. Гориков И.Н., Андриевская И.А. Системный воспалительный ответ при обострении цитомегаловирусной инфекции у женщин во втором триместре беременности // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 76. С. 62-67.

26. Ишутина Н.А., Андриевская И.А. Роль продуктов перекисного окисления липидов в развитии железодефицитной анемии при цитомегаловирусной инфекции у беременных первого триместра // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 76. С.68-73.
27. Андриевская И.А., Гориков И.Н., Сомова Л.М., Ишутина Н.А., Одиреев А.Н., Довжикова И.В., Нахамчен Л.Г., Дорофиенко Н.Н., Карапетян Е.И. Ультразвуковая и биохимическая характеристика гепатобилиарной системы при врожденной цитомегаловирусной инфекции у погибших доношенных детей // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 76. С. 74-79.
28. Берёза К.В., Жуковец И.В., Андриевская И.А. Осложнения беременности, родов и состояние новорожденных у женщин с пневмониями (обзор литературы) // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 76. С. 126-132.
29. Манаков Л.Г., Самсонов В.П., Ильин В.В. Туберкулез органов дыхания: эпидемиологический мониторинг и профилактика // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 77. С. 8-16. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-77-8-16
30. Леншин А.В., Перельман Ю.М., Ильин А.В., Игнатьева Е.А. новые возможности компьютерной томографии в диагностике поражения плевры при саркоидозе // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 77. С. 17-28. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-77-17-28.
31. Приходько А.Г., Перельман Ю.М., Нахамчен Л.Г., Ульянычев Н.В., Ульянычева В.Ф., Афанасьева Е.Ю. Особенности механики дыхания и газообмена у больных бронхиальной астмой с разными типами реакции на холодовой и осмотический стимулы // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 77. С. 41-50. DOI: 10.36604/1998-5029-2020-77-41-50
32. Андриевская И.А., Гориков И.Н., Сомова Л.М., Ишутина Н.А., Одиреев А.Н., Довжикова И.В. Иммуноморфологическая оценка системного воспалительного ответа у новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 77. С. 63-68.
33. Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Довжикова И.В., Приходько Н.Г. Способ оценки нарушения имплантации эмбриона при беременности, осложненной цитомегаловирусной инфекцией путем определения циклооксигеназы-2 в гомогенате ворсинчатого // Системный анализ в медицине. 2020. С. 88-90.
34. Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Довжикова И.В., Дорофиенко Н.Н. Способ прогнозирования анемии у беременных при цитомегаловирусной инфекции // Системный анализ в медицине. 2020. С. 91-94.
35. Пирогов А.Б., Андриевская И.А., Приходько А.Г., Колосов В.П., Перельман Ю.М. Активность фосфатаз и возможности лизосомной секреции нейтрофилов дыхательных путей больных бронхиальной астмой при холод-индуцированном стрессе // Системный анализ в медицине. 2020. С. 101-104.
36. Гориков И.Н., Андриевская И.А. Взаимосвязь иммуно-гистометрических показателей плаценты при обострении цитомегаловирусной инфекции во втором триместре беременности // Системный анализ в медицине. 2020. С. 108-110.
37. Гориков И.Н., Андриевская И.А. Взаимосвязь иммуно-доплерометрических показателей у женщин с обострением цитомегаловирусной инфекции во втором триместре беременности // Системный анализ в медицине. 2020. С. 111-114.
38. Андриевская И.А., Милованов А.П., Гориков И.Н., Довжикова И.В., Ишутина Н.А. Взаимосвязь интерлейкина-6 и кровотока в артерии пуповины при обострении моно- и

микст-цитомегаловирусной инфекции во втором триместре беременности // Системный анализ в медицине. 2020. С. 115-118.

39. Ишутина Н.А., Андриевская И.А., Приходько Н.Г. Показатели сосудисто-эндотелиального фактора роста и докозагексаеновой кислоты у беременных женщин с угрожающим течением беременности ранних сроков, ассоциированным с цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 78. С. 116-121. Doi: 10.36604/1998-5029-2020-78-116-121

40. Андриевская И.А., Гориков И.Н., Ишутина Н.А., Сомова Л.М., Одиреев А.Н., Довжикова И.Н., Самсонов В.П. Изменение физико-биохимических свойств носоглоточного аспирата у новорожденных с врожденной цитомегаловирусной инфекцией // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 78. С. 122-127. Doi: 10.36604/1998-5029-2020-78-122-127

41. Пирогов А.Б., Андриевская И.А., Приходько А.Г., Перельман Ю.М. Гидролитические ферменты нейтрофильных гранулоцитов дыхательных путей у больных бронхиальной астмой при воздействии холодогового стимула // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 78. С. 56-66.

42. Котова О.О., Наумов Д.Е., Афанасьева Е.Ю., Одиреев А.Н., Перельман Ю.М. Анализ уровней экспрессии генов *trpv* в респираторном эпителии больных бронхиальной астмой с осмотической гиперреактивностью дыхательных путей // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 78. С. 40-46.

43. Приходько А.Г., Пирогов А.Б., Перельман Ю.М. Роль нейтрофилов и эпителия бронхов в потере контроля над бронхиальной астмой и формировании реакции дыхательных путей на холодоговой стимул // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 78. С. 47-55.

44. Афанасьева Е.Ю., Приходько А.Г., Колосов В.П., Гребенюк А.Н., Перельман Ю.М. Технология определения клинико-anamnestических маркеров холодоговой и осмотической гиперреактивности дыхательных путей // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2020. Вып. 78. С. 66-75.

#### **Монографии, опубликованные в России**

45. Довжикова И.В., Андриевская И.А., Ишутина Н.А., Гориков И.Н., Петрова К.К., Приходько Н.Г. Гормональный обмен в плаценте при цитомегаловирусной инфекции. Благовещенск, 2020. 174 с.