

Статьи в научных журналах за последние 5 лет

1. Мацюк, Я.Р. Возрастные морфофункциональные характеристики тканевых базофилов слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки крысят, развившихся в условиях холестаза / Я.Р. Мацюк, Ю.Н. Чернышевич // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2014. – № 1. – С.63–68.
2. Кузнецова, В.Б. Ультраструктурная характеристика нейронов гистаминергического ядра E2 гипоталамуса крысы после субтотальной тридцатиминутной ишемии головного мозга / В.Б. Кузнецова, Е.И. Криштофик // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 1. – С. 43–48.
3. Дудук, Н.И. Структурные и гистохимические изменения в печени 45–суточного потомства крыс с экспериментальным холестазом / Н.И. Дудук, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 1. – С.49–53.
4. Зиматкин, С.М. Моделирование антенатального воздействия алкоголя / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 1. – С.54–57.
5. Поплавская, Е.А. Влияние бактериального липополисахарида *Escherichia coli*, введенного самцам крыс на активность некоторых ферментов в цитоплазме сперматоцитов первого порядка / Е.А. Поплавская, Р.Е. Лис // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2013. – № 4. – С. 50–56.
6. Можейко, Л.А. Сравнительное изучение структурно-функциональных изменений панкреатических островков при экспериментальном сахарном диабете / Л.А. Можейко, Н.К. Соколов // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 2. – С.89–92.
7. Пашко, А.Ю. Гепатозащитное действие комбинации таурина с цинка диаспаратом при тетрахлорметановом гепатозогепатите у крыс
8. / А.Ю. Пашко, О.В. Барабан, В.М. Шейбак, С.М. Зиматкин, В.В. Лелевич, М.И. Бушма // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 2. – С.93–96.
9. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональные свойства оболочек дна желудка 19–дневных плодов крыс при холестазе матери / Я.Р. Мацюк, Ю.Н. Чернышевич, Н.И. Дудук // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 2. – С.100–104.
10. Михальчук, Е.Ч. Структурно-цитохимические особенности почек 19–суточных крыс при холестазе матери / Е.Ч. Михальчук, Я.Р. Мацюк // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 2. – С.140–146.
11. Мацюк, Я.Р. Влияние урсодезоксихолевой кислоты на структурно-метаболические свойства желудка плодов крыс при экспериментальном холестазе / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук // Весці

Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2014. – № 3. – С.67–73.

12. Дудук, Н.И. Коррекция морфофункциональных изменений печени потомства крыс с экспериментальным холестазом / Н.И. Дудук, Р.И. Кравчук, С.М. Зиматкин // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2014. – № 3. – С.80–85.

13. Чернышевич, Ю.Н. Морфофункциональный анализ тощей кишки крысят, развивавшихся в условиях холестаза матери / Ю.Н. Чернышевич // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 3. – С.33–37.

14. Чернышевич, Ю.Н. Структурные и цитохимические свойства подвздошной кишки крысят при холестазе матери / Ю.Н. Чернышевич, Я.Р. Мацюк // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 3. – С.112–118.

15. Можейко, Л.А. Механизмы воздействия аллоксана и стрептозотоци-на на В-клетки поджелудочной железы при моделировании сахарного диабета у экспериментальных животных / Л.А. Можейко // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 3. – С.128–133.

16. Руқан, Т.А. Морфофункциональное состояние эндотелия сосудов в ранний период ишемии–реперфузии головного мозга и введения таурина / Т.А. Руқан, Н.Е. Максимович, С.М. Зиматкин // Экспериментальная и клиническая фармакология: .– 2013.– № 12.– С.8–10.

17. Басалай, О.Н. Коррекция нарушений метаболизма в почках и их функции у крыс с интоксикацией гентамицином комбинацией таурина с цинком дияспартатом / О.Н. Басалай, Е.Ч. Михальчук, С.М. Зиматкин, М.И. Бушма // Токсикологический вестник.– 2014.– № 4.– С.25–28.

18. Зиматкин, С.М. Влияние алкоголя на развивающийся мозг / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Морфология. – 2014. – № 2. – С.79–88.

19. Zimatkin, S.M. Influence of Chronic Alcohol Consumption on Histaminergic Neurons of the Rat Brain / S.M. Zimatkin, E.M. Phedina // Alcohol and Alcoholism. – 2014. – № 3. – С.1–5.

20. Zimatkin, S.M. Histaminergic Neurons in the Rat Brain after Acute Exposure to Alcohol / S.M. Zimatkin, E.M. Fedina, V.B. Kuznetsova // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2013. – Vol.43, №6.– С.691–696.

21. Emel'yanchik, S.V. Structural and Histochemical Changes in Purkinje Cells in the Rat Cerebellum in Cholestasis / S.V. Emel'yanchik, S.M. Zimatkin // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2014. – Vol.44, №4. – С.467–471.

22. Зиматкин, С.М. Ультраструктурные изменения в гистаминергиче-ских нейронах мозга при воздействиях алкоголя / С.М. Зиматкин, Е.М. Федина // Морфология. – 2014. – № 5. – С.19–23.

23. Зиматкин, С.М. Гистологические изменения коры мозга 45–суточного потомства крыс после пренатального воздействия этанола / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2014. – № 4. – С.97–10.

24. Бонь, Е.И. Fetal alcohol syndromes / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета.– 2014.– № 4.– С.5–11.
25. Мацюк, Я.Р. Протективный эффект урсодезоксихолевой кислоты при холестазах в период интенсивного фетогенеза / Я.Р. Мацюк, О.В. Барабан // Новости медико–биологических наук. – 2014. – № 4. – С.151–156.
26. Бонь, Е.И. Гистологические изменения коры мозга 20–суточных крысят после пренатального воздействия этанола / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Новости медико–биологических наук. – 2014. – № 4. – С.208–212.
27. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональная характеристика тканевых базофилов тощей кишки крысят, родившихся при холестазах матери (экспериментальное исследование) / Я.Р. Мацюк, Ю.Н. Чернышев // Новости медико–биологических наук. – 2014. – № 4.– С.219–224.
28. Зиматкин, С.М. Онтогенез коры головного мозга крысы / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Новости медико–биологических наук. – 2014. – № 4.– С.238–244.
29. Кузнецова, В.Б. Структурно–метаболические особенности нейронов гистаминергического ядра E2 гипоталамуса крысы после субтотальной тридцатиминутной ишемии головного мозга и реперфузии / В.Б. Кузнецова, Е.И. Криштофик, О.О. Козляковская // Новости медико–биологических наук.– 2015.– № 1. – С.9–14.
30. Мацюк, Я.Р. Структурно–функциональные особенности желудка 21–дневных плодов крыс, развивающихся в условиях воздействия холестаза матери и урсодезоксихолевой кислоты / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук, В.А. Кот // Новости медико–биологических наук. – 2015. – № 1. – С.15–20.
31. Парфенчик, И.В. Морфологическая характеристика инфекционно–токсической нефропатии у крыс / И.В. Парфенчик, Я.Р. Мацюк, В.М. Цыркунов, В.М. Шейбак, А.И. Жмакин // Новости медико–биологических наук. – 2015. – № 1. – С.52–57.
32. Можейко, Л.А. Сравнительная характеристика внутриостровковых связей поджелудочной железы человека и животных / Л.А. Можейко // Новости медико–биологических наук. – 2015. – № 1. – С.94–99.
33. Могилевец, Э.В. Морфология печени при СС14–индуцированном циррозе под влиянием фотодинамической терапии / Э.В. Могилевец, П.В. Гарелик, С.М. Зиматкин, С.С. Ануфрик, Н.И. Прокопчик // Проблемы здоровья и экологии. – 2015. – № 1. – С.71–75.
34. Дудук, Н.И. Морфофункциональные изменения печени и возможность их коррекции у потомства крыс с холестазом / Н.И. Дудук, Р.И. Кравчук, С.М. Зиматкин // Морфология. – 2015. – № 1. – С.48–53.
35. Басалай, О.Н. Коррекция комбинаций таурина с цинка диаспаргатами нарушений структуры почек у крыс с сулемовой нефропатией / О.Н. Басалай, Е.Ч. Михальчук, М.И. Бушма, С.М. Зиматкин // Токсикологический вестник. – 2015. – № 2. – С.31–34.

36. Карнюшко, О.А. Нарушения морфогенеза промежуточного ядра мозжечка потомства крыс с холестазом, вызванным во время беременности: коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О.А. Карнюшко, С.М. Зиматкин // *Новости медико-биологических наук.* – 2015. – № 2. – С.139–145.

37. Бонь, Е.И. Динамика гистологических изменений в париетальной коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // *Новости медико-биологических наук.* – 2015. – № 2. – С.146–151.

38. Басалай, О.Н. Нефрозащитное действие комбинации таурина с цинка дияспартатом у крыс с сулемовой нефропатией / О.Н. Басалай, Е.Ч. Михальчук, М.И. Бушма, С.М. Зиматкин, В.М. Шейбак // *Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук.* – 2015. – № 3. – С.53–56.

39. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональная характеристика свойств ободочной кишки 15- и 45-дневных крысят, развивавшихся в условиях экспериментального холестаза и действия урсодексихолевой кислоты / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук, Е.А. Шелесная // *Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук.* – 2015. – № 3. – С.88–94.

40. Карнюшко, О.А. Нарушения морфогенеза коры мозжечка потомства крыс экспериментальным холестазом и их коррекция / О.А. Карнюшко, С.М. Зиматкин // *Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук.* – 2015. – № 3. – С.95–101.

41. Бонь, Е.И. Нарушение развития нейронов фронтальной коры мозга крыс после воздействия алкоголя в антенатальном периоде / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // *Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук.* – 2015. – № 3. – С.125–128.

42. Басалай, О.Н. Коррекция тауцином нарушений структуры почек у крыс с контраст-индуцированной нефропатией / О.Н. Басалай, В.В. Сенчук, М.И. Бушма, Е.Ч. Михальчук, С.М. Зиматкин, В.В. Лелевич // *Медицинские новости.* – 2015. – № 8. – С.57–60.

43. Zimatkin, S.M. Seven-day ethanol administration in influence on the rat brain histaminergic neurons / S.M. Zimatkin, E.M. Phedina // *Alcohol.* – 2015. – № 49. – С.589–595.

44. Зиматкина, Т.И. Медицинское облучение пациентов – важная составляющая планируемого облучения населения / Т.И. Зиматкина, А.И. Гонцов, С.М. Зиматкин // *Новости медико-биологических наук.* – 2015. – № 3. – С.75–79.

45. Поплавская, Е.А. Структурные изменения в семенниках крыс при воздействии бактериального липополисахарида E.COLI на третьи сутки после воздействия / Е.А. Поплавская, Р.Е. Лис, Р.И. Кравчук // *Журнал Гродненского государственного медицинского университета.* – 2015. – № 3. – С.23–27.

46. Рубцов, Г.К. Разработка модельных биологических систем для оценки степени тяжести состояния организма при подпечоночном холестазе в эксперименте *in vitro* / Г.К. Рубцов, Н.В. Безручко, С.В. Емельянчик, С.М.

Зиматкин, С.С. Гамзин // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2015. – № 2. – С.221–228.

47. Басалай, О.Н. Нефрозащитное действие комбинации таурина с цинка диаспаратом при гентамициновой нефропатии у крыс / О.Н. Басалай, Е.Ч. Михальчук, С.М. Зиматкин, М.И. Бушма, О.А. Борисенко // Токсикологический вестник. – 2015. – № 5. – С.21–24.

48. Басалай, О.Н. Цитопротекторное действие таурина у крыс с поражением клубочков нефронов сулемой / О.Н. Басалай, Р.И. Кравчук, К.М. Бушма, Е.Ч. Михальчук, С.М. Зиматкин, В.М. Шейбак // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2015. – № 3. – С.16–20.

49. Басалай, О.Н. Цитопротекторное действие комбинации таурина с цинка диаспаратом у крыс с поражением канальцев нефронов сулемой / О.Н. Басалай, В.В. Сенчук, Р.И. Кравчук, М.И. Бушма, Е.Ч. Михальчук, С.М. Зиматкин, К.М. Бушма, В.М. Шейбак // Медицинские новости. – 2015. – № 6. – С.73–75.

50. Рубцов, Г.К. Нарушения окислительной модификации белков и липидов в мониторинге внутрипеченочного и внепеченочного холестаза: пути изучения и диагностики / Г.К. Рубцов, Н.В. Безручко, С.В. Емельянчик, С.М. Зиматкин, Г.П. Лапина, С.С. Гамзин, Е.М. Федина // Вестник Тверского государственного университета. – 2015. – № 2. – С.36–47.

51. Zimatkin, S.M. Ultrastructural changes in cerebral histaminergic neurons on exposure to alcohol / S.M. Zimatkin, E.M. Fedina // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2015. – Vol.45, №. – С.873–877.

52. Карнюшко, О.А. Нарушения развития нейронов мозжечка у потомства крыс с холестазом и их коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О.А. Карнюшко, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2015. – № 4. – С.185–190.

53. Бонь, Е.И. Инволюция нейронов коры головного мозга потомства крыс, потребляющих алкоголь во время беременности / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2016. – № 1. – С.59–64.

54. Мацюк, Я.Р. Структурные особенности тощей кишки крысят, развивавшихся в условиях холестаза матери и воздействия урсодезоксихолевой кислоты / Я.Р. Мацюк, Ю.Н. Чернышевич // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2016. – № 1. – С.78–85.

55. Бонь, Е.И. Динамика цитохимических изменений в цингулятной коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 1. – С.17–22.

56. Суходольский, П.А. Гистологические нарушения в мозжечке 20-суточных крыс после пренатальной алкоголизации и попытка их коррекции / П.А. Суходольский, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 1. – С.28–34.

57. Можейко, Л.А. Паракринные влияния эндокринной части поджелудочной железы на её экзокринную часть / Л.А. Можейко // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 1. – С.76–85.

58. Можейко, Л.А. Влияние сахарного диабета на экзокринную деятельность поджелудочной железы . Ч. 1 Морфофункциональные изменения эндокринной части поджелудочной железы при сахарном диабете / Л.А. Можейко // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2016. – № 1. – С.17–24.

59. Зиматкин, С.М. Гистаминергические нейроны мозга крысы после однократного воздействия этанола: сравнение эффектов малой и большой доз / С.М. Зиматкин, Е.М. Федина, О.В. Анищик // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2016. – № 1. – С.55–59.

60. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональные особенности плаценты крыс в предродовой период при экспериментальном холестазае / Я.Р. Мацюк, О.В. Барабан // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2016. – № 2. – С.95–101.

61. Мацюк, Я.Р. Репродуктивные свойства самцов белых крыс, развивавшихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 2. – С.124–128.

62. Зиматкин, С.М. Психические и поведенческие нарушения после антенатальной алкоголизации / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь, О.С. Зиматкина // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 2. – С.159–165.

63. Зиматкин, С.М. Динамика гистологических изменений во фронтальной коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Морфология. – 2016. – № 2. – С.11–15.

64. Карнюшко, О.А. Нарушения синаптогенеза в мозжечке потомства крыс–самок с холестазаем и их коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О.А. Карнюшко, С.М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2016. – № 2. – С.45–49.

65. Зиматкин, С.М. Сравнительная анатомия печени и желчевыводящих путей человека и крысы / С.М. Зиматкин, Н.И. Марковец // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2016. – № 3. – С.18–23.

66. Бонь, Е.И. Ультраструктура нейронов фронтальной коры мозга 30–суточных крысят после антенатальной алкоголизации / Е.И. Бонь, О.Б. Островская, С.М. Зиматкин // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2016. – № 3. – С.43–46.

67. Суходольский, П.А. Динамика морфологических нарушений в мозжечке крыс после хронической антенатальной алкоголизации / П.А. Суходольский, Д.Н. Пухов, С.М. Зиматкин // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2016. – № 3. – С.86–92.

68. Зиматкин, С.М. Ультраструктурные изменения нейронов фронтальной коры мозга у 45-суточных крыс после пренатального воздействия алкоголя / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь, О.Б. Островская // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 3. – С.33–37.

69. Можейко, Л.А. Структурно–функциональные изменения в экзокринной части поджелудочной железы при сахарном диабете и патогенетические механизмы их развития / Л.А. Можейко // *Новости медико-биологических наук.* – 2016. – № 3. – С.58–63.
70. Поплавская, Е.А. Структурные особенности интерстициальной ткани семенников крыс при воздействии бактериального липополисахарида *S.marcescens* / Е.А. Поплавская // *Вестник Витебского государственного медицинского университета.* – 2016. – № 4. – С.18–24.
71. Можейко, Л.А. Влияние сахарного диабета на эндокринную деятельность поджелудочной железы. Часть 2. Роль нарушений паракринной регуляции в патогенезе экзокринной панкреатической недостаточности / Л.А. Можейко // *Журнал Гродненского государственного медицинского университета.* – 2016. – № 3. – С.18–23.
72. Зиматкин, С.М. Синаптогенез в развивающемся мозжечке крысы / С.М. Зиматкин, О.А. Карнюшко // *Морфология.* – 2016. – № 4. – С.34–43.
73. Бонь, Е.И. Особенности органеллогенеза в нейронах мозга крыс после пренатальной алкоголизации / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // *Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук.* – 2017. – № 1. – С.123–128.
74. Зиматкин, С.М. Половые и возрастные закономерности изменения массы тела и подкожного жира отложения / С.М. Зиматкин, Я.Р. Мацюк, С.Н. Мельник, А.А. Козловский, А.В. Сокол // *Военная медицина.* – 2017. – № 2. – С.132–135.
75. Zimatkin, S.M. Expression of Doublecortin and NeuN in Developing Neurons in the Rat Cerebellum / S.M. Zimatkin, O.A. Karnyushko // *Neuroscience and Behavioral Physiology.* – 2017. – №2. – С.122–126.
76. Zimatkin, S.M. Antenatal Alcohol and histological / S.M. Zimatkin, E.I. Bon // *Addictive Substances and Neurological Disease. Alcohol, Tobacco, Caffeine, and Drugs of Abuse in Everyday Lifestyles.* – 2017. – С.31–36.
77. Zimatkin, S.M. Alcohol on Histaminergic Neurons of Brain / S.M. Zimatkin, K.M. Phedina // *Addictive Substances and Neurological Disease. Alcohol, Tobacco, Caffeine, and Drugs of Abuse in Everyday Lifestyles.* – 2017. – С.23–26.
78. Емельянчик, С.В. К патогенезу нарушений в головном мозге при холестазах / С.В. Емельянчик, С.М. Зиматкин // *Гепатология и гастроэнтерология.* – 2017. – № 1. – С.12–16.
79. Марковец, Н.И. Морфофункциональные изменения в печени потомства крыс от самок с холестазом / Н.И. Марковец, М.А. Хлебни, С.М. Зиматкин // *Гепатология и гастроэнтерология.* – 2017. – № 1. – С.75–79.
80. Басалай, О.Н. Нейропротективное действие комбинации таурина с цинка диглутаматом у крыс с сулемовой нефропатией / О.Н. Басалай, Е.Ч. Михальчук, М.И. Бушма, С.М. Зиматкин, В.М. Шейбак // *Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук.* – 2017. – № 3. – С.53–56.

81. Карнюшко, О.А. Нарушения морфогенеза коры мозжечка потомства крыс с экспериментальным холестазом и их коррекция / О.А. Карнюшко, С.М. Зиматкин // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2017. – № 3. – С.95–101.
82. Бонь, Е.И. Нарушение развития нейронов фронтальной коры мозга крыс после воздействия алкоголя в антенатальном периоде / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2017. – № 3. – С.125–128.
83. Зиматкин, С.М. Половые и возрастные особенности длины и сегментов тела в онтогенезе у городских школьников / С.М. Зиматкин, Я.Р. Мацюк, С.Н. Мельник, А.А. Козловский, А.В. Сокол // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – № 2. – С.205–209.
84. Zimatkin, S.M. Dynamics of Histological Changes in the Frontal Cortex of the Brain in Rats Subjected to Antenatal Exposure to Alcohol / S.M. Zimatkin, E.I. Bon // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – Vol.47, №3. – С.370–374.
85. Zimatkin, S.M. Synaptogenesis in the Developing Rat Cerebellum / S.M. Zimatkin, O.A. Karnyushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – № 6. – С.631–636.
86. Zimatkin, S.M. Maternal alcohol intake induces dramatic ultrastructural changes in offspring brain cortex neurons / S.M. Zimatkin, I. Bon // Brain and Nerves. – 2017. – Vol.1(1). – С.1–4.
87. Zimatkin, S.M. The development of the internal pyramidal layer neurons of the brain parietal cortex in rats after prenatal alcohol exposure / S.M. Zimatkin, L. Bon // Brain and Nerves. – 2017. – Vol.1(2). – С.1–4.
88. Emelyanchik, S.V. Synaptophysin and glutamate decarboxylase expression in the rat cerebellum structures in cholestasis / S.V. Emelyanchik, O.A. Karnyushko, S.M. Zimatkin // Brain and Nerves. – 2017. – Vol.1(2). – С.1–3.
89. Zimatkin, S.M. Effects of Antenatal Alcoholization on Brain Cortex Neurons Postnatal Development in Rats / S.M. Zimatkin, L.I. Bon // International Journal of Neuroscience and Behavior Studies. – 2017. – Vol.1(1). – С.7–17.
90. Зиматкин, С.М. Постнатальный органеллогенез в пирамидных нейронах коры большого мозга крыс / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Морфология. – 2017. – № 2. – С.20–23.
91. Зиматкин, С.М. Алкоголь и гистаминергическая система мозга / С.М. Зиматкин, Е.М. Федина, Д.В. Павлова // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С.64–71.
92. Поплавская, Е.А. Структурные особенности sustentоцитов семенников крыс в ранние сроки после воздействия бактериального липополисахарида *E. coli* / Е.А. Поплавская, Я.Р. Мацюк, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С.20–24.
93. Бонь, Е.И. Анатомические особенности коры мозга крысы / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С.49–54.

94. Карнюшко, О.А. Ультроструктурные нарушения в клетках Пуркинье мозжечка потомства крыс с холестазом и их коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О.А. Карнюшко, О.Б. Островская, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С.36–41.
95. Sukhadolski, P.A. OR4–6Alcohol consumption during pregnancy and lactation in rats affects the postnatal development of cerebellum cortex in their offspring / P.A. Sukhadolski, S.M. Zimatkin: 16th Congress of European so Research on Alcoholism // Alcohol and Alcoholism. – 2017. – Vol.52(1). – P. i31–i49.
96. Zimatkin, S.M. PO1–1Alcohol consumption during pregnancy in rats induces dramatic ultrastructural disturbances in brain cortex neurons in offspring / S.M. Zimatkin, E.I. Bon: 16th Congress of European so Research on Alcoholism // Alcohol and Alcoholism. – 2017. – Vol.52(1). – P. i31–i49.
97. Phedina, K.M. PO4–9Structural and metabolic disturbances in brain histaminergic neurons following alcohol administration in rats / K.M. Phedina, S.M. Zimatkin, D.V. Paulava: 16th Congress of European so Research on Alcoholism // Alcohol and Alcoholism. – 2017. – Vol.52 (1). – P. i31–i49.
98. Мацюк, Я.Р. Морфо-гистохимическая характеристика экзокриноцитов слизистой оболочки желудка у детей с хроническим гастритом на фоне дисплазии соединительной ткани / Я.Р. Мацюк, Н.С. Парамонова, А.А. Карчевский, О.В. Барабан // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2017. – № 1. – С.90–96.
99. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональные особенности желудка 2– и 15–дневных крысят, родившихся от самцов, развивавшихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук, В.В. Шишко // Новости медико-биологических наук. – 2017. – № 1. – С.43–48.
100. Вороник, Ю.Н. Гистофизиология тонкой кишки / Ю.Н. Вороник, Я.Р. Мацюк // Новости медико-биологических наук. – 2017. – № 1. – С.85–90.
101. Мацюк, Я.Р. Физическое развитие потомства второго поколения белых крыс, полученного от самцов, родившихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – № 1. – С.71–75.
102. Зиматкин, С.М. Половые и возрастные закономерности изменения массы тела и подкожного жира отложения / С.М. Зиматкин, Я.Р. Мацюк, С.Н. Мельник, А.А. Козловский, А.В. Сокол // Военная медицина. – 2017. – № 2. – С.132–135.
103. Михальчук, Е.Ч. Репродуктивная способность самок белых крыс, развивавшихся в условиях холестаза матери и особенности развития родившегося от них потомства / Е.Ч. Михальчук, Я.Р. Мацюк // Новости медико-биологических наук. – 2017. – № 2. – С.31–34.
104. Мацюк, Я.Р. Структурно–цитохимические особенности органов половой системы 15- и 45-суточных крыс-самок, родившихся от самцов, развивавшихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Ю.Н. Вороник // Новости медико–биологических наук. – 2017. – № 2. – С.46–50.

105. Чернышевич, Ю.Н. Структурные и цитохимические свойства двенадцатиперстной кишки 15-суточных крыс первого и второго поколения, развивавшихся в условиях экспериментального холестаза у беременных / Ю.Н. Чернышевич, Я.Р. Мацюк // *Новости медико-биологических наук.* – 2017. – № 2. – С.51–55.

106. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональная характеристика свойств ободочной кишки 15- и 45-дневных крысят, развивавшихся в условиях экспериментального холестаза и действия урсodeоксихолевой кислоты / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук, С.Я. Шелесная, Е.А. Шелесная // *Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук.* – 2017. – № 3. – С.88–94.

107. Зиматкин, С.М. Половые и возрастные особенности длины и сегментов тела в онтогенезе у городских школьников / С.М. Зиматкин, Я.Р. Мацюк, С.Н. Мельник, А.А. Козловский, А.В. Сокол // *Журнал Гродненского государственного медицинского университета.* – 2017. – № 2. – С.205–209.

108. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональные особенности органов женской половой системы потомства белых крыс, родившихся от самок, развивавшихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук // *Гепатология и гастроэнтерология.* – 2017. – № 2. – С. 170–174.

109. Вороник, Ю.Н. Морфофункциональная характеристика тучных клеток слизистой оболочки тонкой кишки 15-и 45-суточных крыс, развиусловиях холестаза матери и при воздействии урсodeзоксихолевой кислотой / Ю.Н. Вороник, Я.Р. Мацюк // *Гепатология и гастроэнтерология.* – 2017. – № 2. – С. 164–169.

110. Мацюк, Я.Р. Структура семенников крыс, развивавшихся в условиях холестаза у матери, особенности их репродуктивных характеристик и развития потомства / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук, Л.С. Кизюкевич // *Морфология.* – 2017. – № 2. – С.76–82.

111. Визгалов, С.А. Экспериментально–клиническое обоснование эффективности применения сетчатых эндопротезов в хирургии паховых грыж / С.А. Визгалов, С.М. Смотрин, Е.А. Поплавская, С.М. Зиматкин // *Новости медико-биологических наук.* – 2017. – № 4. – С.58–64.

112. Бонь, Е.И. Микроскопическая организация изокортекса крысы / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // *Новости медико-биологических наук.* – 2017. – № 4. – С.80–88.

113. Бонь, Е.И. Нарушение синаптогенеза в коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // *Журнал Гродненского государственного медицинского университета.* – 2017. – № 5. – С.538–543.

114. Zimatkin, S.M. Maternal alcohol intake induces dramatic ultrastructural changes in offspring brain cortex neurons / S.M. Zimatkin, I. Bon // *Brain and Nerves.* – 2017. – Vol.1(1). – С.1–4.

115. Emelyanchik, S.V. Synaptophysin and glutamate decarboxylase expression in the rat cerebellum structures in cholestasis / S.V. Emelyanchik, O.A. Karnyushko, S.M. Zimatkin // Brain and Nerves. – 2017. – Vol.1(2). – С.1–3.
116. Zimatkin, S.M. 3 Effects of Antenatal Alcoholization on Brain Cortex Neurons Postnatal Development in Rats / S.M. Zimatkin, L.I. Bon // International Journal of Neuroscience and Behavior Studies. – 2017. – Vol.1(1). – С.7–17.
117. Zimatkin, S.M. Synaptogenesis in the Developing Rat Cerebellum / S.M. Zimatkin, O.A. Karnyushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – № 6. – С.631–636.
118. Zimatkin, S.M. Expression of Doublecortin and NeuN in Developing Neurons in the Rat Cerebellum / S.M. Zimatkin, O.A. Karnyushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – № 2. – С.122–126.
119. Zimatkin, S.M. The development of the internal pyramidal layer neurons of the brain parietal cortex in rats after prenatal alcohol exposure / S.M. Zimatkin, L.I. Bon // Brain and Nerves. – 2017. – Vol.1(2). – С.1–3.
120. Zimatkin, S.M. Dynamics of Histological Changes in the Frontal Cortex of the Brain in Rats Subjected to Antenatal Exposure to Alcohol / S.M. Zimatkin, L.I. Bon // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – Vol.47(3). – С.370–374
121. Zimatkin, S.M. Antenatal Alcohol and histological changes in brain cortex / S.M. Zimatkin, L.I. Bon // Addictive Substances and Neurological Disease. Alcohol, Tobacco, Caffeine, and Drugs of Abuse in Everyday Lifestyles. – 2017.
122. Zimatkin, S.M. Alcohol on Histaminergic Neurons of Brain / S.M. Zimatkin, K.M. Phedina // Addictive Substances and Neurological Disease. Alcohol, Tobacco, Caffeine, and Drugs of Abuse in Everyday Lifestyles. – 2017. – С. 23–29.
123. Бонь, Е.И. Цитохимические нарушения в париентальной коре и гиппокампе крыс после субтотальной ишемии / Е.И. Бонь, Н.Е. Максимович, С.М. Зиматкин // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2018. – № 1. – С.43–49.
124. Зиматкин, С.М. Морфофункциональные нарушения гиппокампа при антенатальной алкоголизации / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2018. – Т. 15(1). – С.119–125.
125. Зиматкин, С.М. Роль гистамина в нейрогенезе / С.М. Зиматкин, Е.М. Федина, А.В. Заерко // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т.17(1). – С.67–71.
126. Зиматкин, С.М. Морфофункциональная организация мозжечка / С.М. Зиматкин, О.А. Карнюшко // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т.17(1). – С.80–85.
127. Bon, L. I. Effects of Experimental Cerebral Ishemia on Metabolic Characteristics of Parietal Cortex Neurons / L. I. Bon, N.E. Maksimovich, S.M. Zimatkin // Bioprocess Engineering. – 2018. – Vol.2 (1). – С.1–5.

128. Бонь, Е.И. Строение и развитие гиппокампа / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16 (2). – С.132–138.
129. Емельянчик, С.В. Структурные и гистохимические изменения в нейронах фронтальной коры мозга крысы при холестазах / С.В. Емельянчик, С.М. Зиматкин // Морфология. – 2018. – № 1. – С.7–12.
130. Зиматкин, С.М. Темные нейроны мозга / С.М. Зиматкин, Е.И. Бонь // Морфология. – 2017. – № 6. – С.81–86.
131. Бонь, Е.И. Морфофункциональные нарушения в гиппокампе крыс после субтотальной ишемии / Е.И. Бонь, Н.Е. Максимович, С.М. Зиматкин // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 1. – С.24–29.
132. Карнюшко, О.А. Современные представления о функциях мозжечка (обзор литературы) / О.А. Карнюшко, С.М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16(3). – С.257–262.
133. Зиматкин, С.М. Гистаминергические нейроны мозга крыс после семидневной алкогольной нагрузки / С.М. Зиматкин, Е.М. Федина // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16(3). – С.295–301.
134. Емельянчик, С.В. К моделированию подпеченочного холестаза у крыс / С.В. Емельянчик, С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 17 (2). – С.56–61.
135. Емельянчик, С.В. Изменения иммунореактивности АТФ-синтазы в нейронах коры мозга и мозжечка крыс при холестазах / С.В. Емельянчик, О.А. Карнюшко, С.М. Зиматкин // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 2. – С.55–60.
136. Бонь, Е.И. Структурная и нейромедиаторная организация различных отделов коры головного мозга / Е.И. Бонь, С.М. Зиматкин // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 2. – С.85–91.
137. Бонь, Е.И. Гистологические изменения в париетальной коре и гиппокампе мозга крыс после субтотальной церебральной ишемии / Е.И. Бонь, Н.Е. Максимович, С.М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т.16 (4). – С.419–423.
138. Федина, Е.М. Structural and metabolic disturbances in brain histaminergic neurons following alcohol administration in rats / Е.М. Федина, С.М. Зиматкин // Brain and Nerves. – 2017. – Vol.1(3). – С.3–7.
139. Емельянчик, С.В. Bile loss damages the Cerebellum Purkinje cells in rats / С.В. Емельянчик, С.М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т.16 (5). – С.560–566.
140. Емельянчик, С.В. Экспрессия белка C-FOS в нейронах новой коры мозга крыс при холестазах / С.В. Емельянчик, О.А. Карнюшко,

С.М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т.18, №1. – С.158–160.

141. Zimatkin, S.M. Postnatal Morphogenesis of Purkinje Cell in the Rat Cerebellum / S.M. Zimatkin, O.A. Karnyushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Vol.48(6). – С.779–783.

142. Zimatkin, S.M. Postnatal Organellogenesis in Pyramidal Neurons in the Cerebral Cortex in Rats / S.M. Zimatkin, E.I. Bon // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Vol. 48, № 3.– С.377–381.

143. Bon, L.I. Disturbances in brain cortex neurons following prenatal alcohol exposure in rats / L.I. Bon, S.M. Zimatkin // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16 (1). – С.23–27.

144. Zimatkin, S. Journal Alcoholism Drug Dependence 5 / S. Zimatkin // Journal of Alcoholism and Drug Dependence.– 2018.– Vol.5(4).– С.e138

145. Zimatkin, S.M. Dark Neurons of the Brain / S.M. Zimatkin, E.I. Bon // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Vol.48(8). – С.908–912.

146. Поплавская, Е.А. Морфо-функциональные особенности сперматоцитов семенников крыс в ранние сроки после воздействия липополисахарида / Е.А. Поплавская, Д.Ю. Поплавский // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 2.– С.16–22.

147. Визгалов, С.А. Сравнительная ультразвуковая оценка состояния интратестикалярного кровотока после натяжной и атензионной герниопластики / С.А. Визгалов, Ю.В. Сугоняко, Е.А. Поплавская, В.С. Новицкая, С.М. Смотрин // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т.18, №1. – С.143–146.

148. Можейко, Л.А. Роль панкреатических звездчатых клеток в прогрессировании рака поджелудочной железы / Л.А. Можейко // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16 (2). – С.125–131.

149. Можейко, Л.А. Панкреатические звездчатые клетки: структура и функции. Часть 1. Морфофункциональная характеристика панкреатических звездчатых клеток в физиологических условиях / Л.А. Можейко // Гепатология и гастроэнтерология. – 2018. – № 1. – С.21–25.

150. Можейко, Л.А. Роль звездчатых клеток в морфогенезе хронического панкреатита / Л.А. Можейко // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. – 2018. – Т.15(4). – С.442–451.

151. Можейко, Л.А. Панкреатические звездчатые клетки: структура и функция. Часть II активированные панкреатические звездчатые клетки / Л.А. Можейко // Гепатология и гастроэнтерология. – 2018. – № 2. – С.111–115.

152. Мацюк, Я.Р. Особенности структурно–цитохимических свойств желудка взрослых крыс второго поколения, родившихся от самцов, родившихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т.17(1). – С.37–42.

153. Мацюк, Я.Р. Возрастные особенности структуры семенников крыс второго поколения, полученного от самок, развивавшихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Ю.Н. Вороник, Е.Ч. Михальчук // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 1. – С.63–69.

154. Мацюк, Я.Р. Морфофункциональные показатели желудка крыс второго поколения родившихся от самок, развивавшихся в условиях холестаза матери / Я.Р. Мацюк, Е.Ч. Михальчук // Гепатология и гастроэнтерология. – 2018. – № 1. – С.80–85.

155. Вороник, Ю.Н. Морфометрическая и цитохимическая характеристика двенадцатиперстной кишки крыс, рожденный от самок, употреблявших этанол во время беременности / Ю.Н. Вороник, Я.Р. Мацюк, К.С. Симончик // Вопросы наркологии. – 2018. – № 3(163). – С.86–94.

156. Вороник, Ю.Н. Возрастная динамика структурных и цитохимических показателей тощей кишки крыс / Ю.Н. Вороник, Я.Р. Мацюк // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16(3). – С.272–278.

157. Вороник, Ю.Н. Холестаз беременных: патогенез и влияние на потомство / Ю.Н. Вороник, Я.Р. Мацюк // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 17(2). – С.79–85.

158. Вороник, Ю.Н. Холестаз беременных: этиопатогенез, лечение и прогноз (обзор) / Ю.Н. Вороник, Я.Р. Мацюк // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – Т.17, № 3. – С.75–82.

159. Вороник, Ю.Н. Морфометрическая и цитохимическая характеристика эпителиоцитов двенадцатиперстной кишки у 10 и 45-ти суточного потомства крыс, развивавшегося в условиях антенатальной алкоголизации / Ю.Н. Вороник, Я.Р. Мацюк // Морфология. – 2018. – Т. 154(4). – С.52–57.

160. Могилевец, Э.В. Влияние фотодинамической терапии на процессы регенерации печени при циррозе / Э.В. Могилевец, Н.И. Прокопчик, О.В. Барабан, Р.Е. Лис // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2018. – Т.27, №1. – С.41–46.