

2002 год

1. Генная терапия в начале третьего тысячелетия. **Куделич О.А.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2002. с. 98-99.
2. Морфо-функциональные изменения в щитовидной железе крыс при лечении экспериментального трихинеллеза циклоспорином А и мебендазолом. **Романович О. М.** Слука А.Б. Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2002. с. 168-171.
3. Тератогенные факторы и тератогенез. **Шишкина Е.А.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2002. с. 212-214..

2003 год

1. Регенерация структур паренхиматозных клеток печени при экспериментальной ожоговой травме. **Жабинская А.Р.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2003. с. 59-60.
2. Влияние хронотипов на здоровье, темперамент, характер. Актуальные проблемы современной медицины. **Сергеева О.А.** Мн.: БГМУ, 2003. с. 154-155.
3. Эндоцитобиоз в клетках животных. **Черепко О.А.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2003. с. 173-174..

2004 год

1. Биологическое действие лазера и его применение. **Галицкий Ю.И.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2004. с. 42-43..
2. Возникновение и эволюция жизни. **Хижняк Т.Ю.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2004. с. 226-227.

2005 год

1. Влияние различных факторов на репаративную регенерацию. **Траоре К.К.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2005. с. 323-325.
2. Взаимодействие врожденного и приобретенного иммунитета в защите организма от инфекций. **Судаленко Ю.И.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2005. с. 307-309..
3. Роль генетики в дифференцировке пола. **Алаэдин Б., Малаеб. Д.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2005. с. 9-10..
4. Морфологические и биохимические аспекты апоптоза. **Пучинская М.В.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2005. с. 248-250.
5. Механизмы дифференцировки, старения и гибели клеток от старости. **Антоненко К.В.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2005. с. 11-12.

2006 год

1. Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И.** Стратегия кодирования ряда митохондриальных белков в системе «паразит-хозяин», формирующейся при

трихинеллезе. //Труды V Республиканской научно-практической конференции «Достижения и перспективы развития современной паразитологии». – Витебск: БГМУ, 2006. – с. 140-143.

2. Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Бутвиловский А.В., **Вологовский П.А., Ефимов Д.Ю.** /Динамика эволюционных изменений аминокислотных последовательностей ряда ферментов дыхательной цепи различных животных. Часть 2. Средние скорости эволюции для ряда таксономических групп организмов //Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии: Сборник научных трудов участников республиканской конференции “Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии”, посвященной 75-летию со дня основания кафедры общей химии БГМУ. – Мн.: БГМУ, 2006. – с.68-219

3. Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Бутвиловский А.В., **Ефимов Д.Ю., Кабак Н.С.** /Динамика эволюционных изменений аминокислотных последовательностей ряда ферментов дыхательной цепи различных животных. Часть 1. Эволюционные дистанции и скорости эволюции. //Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии: Сборник научных трудов участников республиканской конференции “Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии”, посвященной 75-летию со дня основания кафедры общей химии БГМУ. – Мн.: БГМУ, 2006. – с.62-67

4. Давыдов В.В., Бутвиловский В.Э., **Линник Ю.И.**, Бутвиловский А.В./Динамика эволюционных изменений аминокислотных последовательностей ряда ферментов дыхательной цепи различных животных. Часть 3. Изменение структуры изучаемых белков в процессе эволюции /Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии: Сборник научных трудов участников республиканской конференции “Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии”, посвященной 75-летию со дня основания кафедры общей химии БГМУ. – Мн.: БГМУ, 2006. – с.95-98

5. Черноус Е.А., Бутвиловский В.Э., **Линник Ю.И.**, Бутвиловский А.В., **Кабак Н.С.**/Насыщенность гуанином и цитозином, использование кодонов иРНК, кодирующих ряд митохондриальных белков свободноживущих и паразитических круглых червей/ //Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии: Сборник научных трудов участников республиканской конференции “Актуальные вопросы молекулярной эволюции и биохимии”, посвященной 75-летию со дня основания кафедры общей химии БГМУ. – Мн.: БГМУ, 2006. – с.215-219

6. Скорость эволюции аминокислотных последовательностей цитохрома b млекопитающих. **Ефимов Д.Ю.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с.147-150.

7. Изменения удельного веса пороков развития в перинатальной смертности. **Малахов В.В.**,. Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с.296-297.

8. Эволюционные дистанции между последовательностями иРНК ферментов дыхательной цепи в системе «паразит- хозяин». **Кабак Н. С.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с.184-185.

9. Связь патологии человека с группами крови по системе АВ0. **Алексеева Е.С.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с.13-15.

10. Проблемы питания. **Малыгина М.В.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с. 301-302.

11. Системный клещевой боррелиоз в Беларуси. **Алейчик С.В.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с. 12-13.

12. Действие вермокса на степень инвазированности белых крыс личинками трихинелл. **Бондаренко А.Е.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с. 48-49.

13. Морфологические особенности последа при микоплазменной инфекции. **Батурина Е.В.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с. 28-30.

14. Анализ эволюционных изменений аминокислотных последовательностей АТФазы 6. **Волотовский П.А.** Актуальные проблемы современной медицины. Мн.: БГМУ, 2006. с. 82-84.

15. Черноус Е.А., **Линник Ю.И.** Изучение состава иРНК, кодирующих ряд митохондриальных белков круглых червей. // Материалы межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием “Молодежь и наука: итоги и перспективы” – Саратов, 2006. – С. 121.

16. Черноус Е.А., **Линник Ю.И.** Насыщенность гуанином и цитозином, использование кодонов иРНК, кодирующих ряд митохондриальных белков свободноживущих и паразитических круглых червей. // Научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Вчени майбутнього»: тезисы докладов. – Одесса: Одесский государственный медицинский университет, 2006. – С. 53.

2007 год

1. Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И.** Анализ числа аминокислотных замен, наблюдаемых при сравнении последовательностей креатинкиназ хордовых животных // Материалы межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием “Молодежь и наука: итоги и перспективы” – Саратов, 2006. – С. 61.

2. Черноус Е.А., Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И., Давыдов А.В.** Стратегия кодирования NADH-дегидрогеназ круглых червей // Материалы XI Міжнародного медичного конгресу студентів і молодих вчених – Тернопіль: Укрмедкнига, 2007. – С. 290.

3. Бутвиловский А.В., Барковский Е.В., Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., **Ефимов Д.Ю., Линник Ю.И.** Зависимость содержания гуанина и цитозина в отдельных положениях кодона от общей ГЦ-насыщенности экзонов генов алкогольдегидрогеназ человека [Электронный ресурс] / МГТУ. – электрон. текст дан. (18 Мб) – Мурманск: МГТУ, 2007. – 1 опт. Компакт-диск (CD-ROM). – Международная научно-техническая конференция «Наука и образование – 2007» - электрон. текст подг. ФГОУВПО «МГТУ. – С. 514-518.

4. Климович Н.С., Бутвиловский А.В., **Давыдов А.В., Ефимов Д.Ю.** Содержание претерминальных кодонов и насыщенность гуанином и цитозином мРНК, кодирующих цитохром В позвоночных животных // Сборник материалов 35-й конференции молодых ученых и научных работ 59-й научной студенческой конференции СГМА. Часть 1. – Смоленск: СГМА, 2007. – С. 59.

5. Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И., Ефимов Д.Ю., Кабак Н.С.** О взаимосвязи аминокислотного состава алкогольдегидрогеназ класса 3 хордовых животных и насыщенности гуанином и цитозином кодирующих их иРНК // XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине». 25-26 апреля 2007 г. Тезисы докладов. Казань: Отечество, 2007. – С. 279-280.

6. Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И., Одинцов А.О., Давыдов А.В.** Синонимичные и несинонимичные дистанции между последовательностями мРНК, кодирующими алкогольдегидрогеназы классов 1С и 3 человека // XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине». 25-26 апреля 2007 г. Тезисы докладов. Казань: Отечество, 2007. – С. 280-281.

7. Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И., Одинцов А.О., Давыдов А.В.** Темпы эволюционных изменений экзонов и интронов генов алкогольдегидрогеназ класса 3 мыши и человека // XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине». 25-26 апреля 2007 г. Тезисы докладов. Казань: Отечество, 2007. – С. 281-282.

8. Бутвиловский В.Э., **Линник Ю.И.,** Бутвиловский А.В., Барковский Е.В. О сходстве стратегий кодирования митохондриальных белков человека и трихинеллы. Часть 1. ГЦ-насыщенность, доля ГЦЗ-кодонов и частота использования претерминальных кодонов // Медицинский журнал. – Минск, 2007. – №3. – С. 39–41.

9. **Линник Ю.И.,** Бутвиловский А.В., Бутвиловский В.Э. Моно- и полигостальные паразитические представители типа круглые черви: стратегия кодирования ряда митохондриальных белков в информационных РНК // Здоровье и окружающая среда: Сб. науч. тр. Вып. 10 / ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены». Гл. ред. С.М. Соколов. – Минск, 2007. – С. 1189-1196.

10. Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И., Кабак Н.С.** О сходстве картин использования синонимичных кодонов в мРНК, кодирующих ряд митохондриальных белков человека и трихинеллы // IX республиканская научно-методическая конференция молодых ученых: сб. материалов, Брест, 18 мая 2007 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; под общ. ред. К.К.Красовского. – Брест: Изд-во БрГУ, 2007. – С. 68-70.

11. **Ефимов Д.Ю.** Эволюционные изменения вторичной структуры четвертой субъединицы НАДН-дегидрогеназы // IX республиканская научно-методическая конференция молодых ученых: сб. материалов, Брест, 18 мая 2007 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; под общ. ред. К.К.Красовского. – Брест: Изд-во БрГУ, 2007. – С. 71-73.

12. Бутвиловский В.Э., **Линник Ю.И.**, Бутвиловский А.В., Давыдов В.В. Нуклеотидный состав иРНК, кодирующих ферменты дыхательной цепи компонентов системы “паразит-хозяин”, формирующейся при трихинеллезе // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – Гродно, 2007. – №2. – С. 56–59.

13. Бутвиловский А.В., Барковский Е.В., Бутвиловский В.Э., Климович Н.С., **Ефимов Д.Ю.** К вопросу об оптимальной насыщенности гуанином и цитозином матричных РНК // Международная школа-конференция “Системный контроль генетических и цитогенетических процессов”, посвященная 100-летию со дня рождения М.Е. Лобашева. – Санкт-Петербург: Изд-во ГНУ «ИОВ РАО», 2007. – С. 38-39.

14. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Барковский Е.В., **Ефимов Д.Ю.** Мутационное давление в мРНК, кодирующих ряд ферментов дыхательной цепи компонентов системы “паразит-хозяин”, формирующейся при трихинеллезе // Международная школа-конференция “Системный контроль генетических и цитогенетических процессов”, посвященная 100-летию со дня рождения М.Е. Лобашева. – Санкт-Петербург: Изд-во ГНУ «ИОВ РАО», 2007. – С. 39-40.

15. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Барковский Е.В., **Линник Ю.И.**, **Давыдов А.В.** Особенности применения методики МакАйнерни для решения прикладных задач // Техника и технологии: инновации и качество: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 23-24 ноября 2007 г., Барановичи, Респ. Беларусь / редкол.: В.В. Таруц (гл. ред.) [и др.]. – Барановичи: РИО БарГУ, 2007. – С. 306-309.

16. Бутвиловский В.Э., Барковский Е.В., Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И.** О сходстве аминокислотного состава ряда митохондриальных белков и нуклеотидного состава кодирующих их мРНК человека и трихинеллы // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Х. РВВ ХДЗВА., 2007. – Випуск 15 (40), ч.2, т.1 «Ветеринарні науки». – С. 190-193.

17. Черноус Е.А., Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И.** ГЦ-насыщенность и стратегия кодирования ряда митохондриальных белков свободноживущих и паразитических круглых червей // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Х. РВВ ХДЗВА., 2007. – Випуск 15 (40), ч.2, т.2 «Ветеринарні науки». – С. 192-198.

18. Бутвиловский В.Э., Барковский Е.В., Бутвиловский А.В., **Линник Ю.И.** О сходстве стратегий кодирования митохондриальных белков человека и трихинеллы. Часть 2. Картина использования синонимичных кодонов. Содержание аминокислотных групп GARP и FYMINK // Медицинский журнал. – Минск, 2007. – №4. – С. 39–42.

19. Бутвиловский А.В., Барковский Е.В., Бутвиловский В.Э., **Линник Ю.И.** Темпы эволюционных изменений и насыщенность гуанином и цитозином экзонов и интронов генов алкогольдегидрогеназ класса 3 мыши и человека // Проблемы биохимии, радиационной и

космической биологии: Труды III Международного симпозиума, посвященного 100-летию со дня рождения академика Н.Р. Сисакяна – Дубна: ОИЯИ, 2007. – С. 121-124

20. Бутвиловский А.В., Черноус Е.А., **Ефимов Д.Ю.** Темпы эволюционных изменений ряда митохондриальных белков человека и трихинеллы // Труды молодых ученых 2007 : сб. науч. работ / под общ. ред. С. Л. Кабака. – Минск: БГМУ, 2007. – С. 23-26.

21. Бутвиловский А.В., Климович Н.С., Казюлевич С.Р., **Одинцов А.О.** Взаимосвязь темпов эволюционных изменений ряда белков и нейтральности замен нуклеотидов в кодирующих их мРНК // Сборник материалов первой Международной межвузовской конференции студентов и молодых ученых славянских государств “Молодежная наука и современность”. – Изд-во СГМА. – Смоленск, 2007. – С. 9-10.

22. Ефимов Д.Ю., Вологовский П.А., Линник Ю.И. Эволюционные изменения вторичной структуры второй субъединицы НАДН-дегидрогеназы. // XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине»: тезисы докладов. Казань: Отечество, 2007 – С. 293-294.

23. Линник А.И., Савченко В.В., **Линник Ю.И.** Лечение азооспермии при помощи метода ICSI // - Український науково-медичний молодіжний журнал. – 2007. - №3. – С. 275.

24. Линник А.И., Савченко В.В., **Линник Ю.И.**, Августинович И.А. Проблема разглашения врачебной тайны// Материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Молодежь и наука: итоги и перспективы». – Саратов, 2007. – С. 184.

25. Линник Ю.И., Линник А.И. Артериальное и венозное русло сердца человека. // Актуальные проблемы современной медицины 2006: материалы Международной науч. конф. студентов и молодых ученых, посвящ. 85-летию БГМУ, в 2-х ч. – Минск: БГМУ, 2006. – С. 273-275.

26. Линник Ю.И., Линник А.И. Болезнь как потенциальная возможность. // Медицина и христианство: материалы Республ. научно-практ. конф. студентов и молодых ученых. – Минск: БГМУ, 2007. – с.192-195.

27. Линник Ю.И., Линник А.И. Взаимоотношение типов артериального кровоснабжения и венозного оттока сердца человека. // Вестник РГМУ. – 2007. – № 2 (55). - С. 286.

28. Линник Ю.И., Линник А.И. Морфология артериального русла сердца человека // ХИСТ – Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених. – 2007. - №9. – С. 73.

29. Линник Ю.И., Линник А.И. Особенности артериального и венозного русел сердца человека // - Український науково-медичний молодіжний журнал. – 2007. - №3. – С. 126–127.

30. Линник Ю.И., Линник А.И. Система венечного синуса сердца человека. // Тезисы докладов конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора Г.В. Кулаго. – Гродно, 2007. – С. 294-295.

31. Линник Ю.И., Линник А.И., Савченко А.А. Строение сосудистого русла сердца человека // Материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Молодежь и наука: итоги и перспективы». – Саратов, 2007. – С. 207.

32. Линник Ю.И., Линник А.И.. Насыщенность гуанином и цитозином иРНК, кодирующих ферменты первого комплекса дыхательной цепи свободноживущих и паразитических представителей типа Круглые черви. //Тезисы докладов конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора Г.В. Кулаго. – Гродно: ГрГМУ, 2007. – С. 295-296.

33. Родич А.В., Линник А.И., Савченко В.В., **Линник Ю.И.** Проблема разглашения врачебной тайны. // Материалы VII Международной конференции «Студенческая медицинская наука XXI века». – Витебск, 2007. – С. 619-621.

34. Линник Ю.И., Линник А.И. О сходстве стратегий кодирования митохондриальных белков человека и трихинеллы // Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С. 302-305.

35. Давыдов А.В. Мутационное давление и нейтральность замен в иРНК, кодирующих ряд ферментов дыхательной цепи // Актуальные проблемы современной медицины 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых ученых. – Мн.: БГМУ, 2007 – С.127-128

36. Одинцов А.О. Особенности экзон-интронной структуры генов, кодирующих АДГ человека. // Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С. 387-388

37. Белецкий А.А., Федорова И.В. Особенности распространения аскаридоза на территории минской области. // Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С.33-34

38. Лялькова С.И., Стефаненко А.Н.Эвтаназия как актуальная проблема современности// Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С.322-323

39. Бурко О.В. Медицинская пиявка как эффективное современное лечебное средство// Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С.63-65

40. Кабак Н.С. Темпы эволюционных изменений мрнк, кодирующих ряд митохондриальных белков различных животных// Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С.192-193

41. Ефимов Д.Ю. Эволюционные изменения вторичной структуры второй и четвертой субъединиц надн-дегидрогеназы. // Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С.161-163

42. Дегтярёва М.Ю. Влияние гипоксии на митотический цикл культивируемых in vitro астроцитов. // Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С. 138-141

43. Корпан Д.А. Аутосомно-рецессивный поликистоз почек. // Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С.263-266

44. Мардусевич Я.А., Татур А.А. Специализированное программное обеспечение для определения генетических заболеваний на примере фенилкетонурии// Актуальные проблемы современной медицины – 2007: Материалы Международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2007. – С.349-351

2008 год

1. Бутвиловский В.Э., Давыдов А.В., Бутвиловский А.В., Давыдов В.В. О мутационном давлении в матричных РНК, кодирующих ряд ферментов дыхательной цепи хордовых // [Электронный ресурс] / МГТУ. – электрон. текст дан. (20 Мб) – Мурманск: МГТУ, 2008. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – Материалы международной научно-технической конференции «Наука и образование – 2008» - электрон. текст подг. ФГОУВ-ПО «МГТУ. – С. 604-607.

2. Бутвиловский А.В., Одинцов А.О. Способ вычисления ошибки дистанции МакАйнерни и его практическое применение для решения прикладных задач //Материалы докладов XV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» / Отв. ред. И.А. Алешковский, П.Н. Костылев, А.И. Андреев. [Электронный ресурс] — М.: Издательство МГУ; СП МЫСЛЬ, 2008. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. - Систем. требования: ПК с процессором 486 +; Windows 95; дисковод CD-ROM; Adobe Acrobat Reader. [Адрес ресурса в сети интернет: <http://www.lomonosov-msu.ru/2008/>] . – С. 2-3.

3. Бутвиловский А.В., Одинцов А.О., Черноус Е.А., Ефимов Д.Ю. Темпы эволюционных изменений последовательностей мРНК, кодирующих субъединицу 1 НАДН-дегидрогеназы // Вестник РГМУ. Периодический медицинский журнал. – М.: ГОУ ВПО РГМУ Росздрава. – 2008, №2 (61). – С. 270-271.

4. Ефимов Д.Ю., Бутвиловский А.В., Линник Ю.И., Давыдов А.В. Эволюционные изменения вторичной структуры шестой субъединицы НАДН-дегидрогеназы // Вестник РГМУ. Периодический медицинский журнал. – М.: ГОУ ВПО РГМУ Росздрава. – 2008, №2 (61). – С. 285.

5. Бутвиловский А.В., **Одинцов А.О.** Темпы эволюционных изменений последовательностей мРНК, кодирующих субъединицу 3 НАДН-дегидрогеназы различных животных // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине». 23-24 апреля 2008 г. Тезисы докладов. Казань: ИД «Меддок», 2008. – С. 191-192.

6. Бутвиловский А.В., **Одинцов А.О.** Содержание гуанина и цитозина в мРНК, кодирующих железосодержащие алкогольдегидрогеназы ряда хордовых животных // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине». 23-24 апреля 2008 г. Тезисы докладов. Казань: ИД «Меддок», 2008. – С. 192-193.

7. Бутвиловский А.В., Черноус Е.А., **Одинцов А.О., Линник Ю.И.** Способ сопоставления значений оригинальной и модифицированной дистанций Грентсема // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине». 23-24 апреля 2008 г. Тезисы докладов. Казань: ИД «Меддок», 2008. – С. 193-194.

8. Бутвиловский А.В., **Одинцов А.О.** Частота использования претерминальных кодонов в мРНК, кодирующих железосодержащие алкогольдегидрогеназы мыши и человека // XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые ученые в медицине». 23-24 апреля 2008 г. Тезисы докладов. Казань: ИД «Меддок», 2008. – С. 194-195.

9. Бутвиловский А.В., **Одинцов А.О., Линник Ю.И., Давыдов А.В.** Сравнительный анализ физико-химических дистанций для одно- и многошаговых аминокислотных замен в последовательностях алкогольдегидрогеназ классов 1-4 мыши и человека // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – 2008, № 1 (выпуск XX). – С. 67.

10. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Давыдов В.В., Черноус Е.А., **Лобачев И.В.** Синонимичные и несинонимичные дистанции между мРНК, кодирующими белки I комплекса дыхательной цепи человека и трихинеллы // Паразитарные болезни человека, животных и растений. Труды VI Международной научно-практической конференции (под ред. член-корр. НАН Беларуси О.-Я.Л. Бекиша). – Витебск: ВГМУ, 2008. – С. 241-245.

11. **Одинцов А.О., Лобачев И.В.** Частота использования претерминальных кодонов, кодирующие железосодержащие алкогольдегидрогеназы хордовых животных /IX республиканская научно-методическая конференция молодых ученых: сб. тез. докл., Брест, 15-16 мая 2008 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; под общ. ред. К.К.Красовского. – Брест: Изд-во БрГУ, 2008. – С. 72.

12. **А.В. Давыдов.** Мутационное давление в мРНК, кодирующих некоторые митохондриальные ферменты хордовых /IX республиканская научно-методическая конференция молодых ученых: сб. тез. докл., Брест, 15-16 мая 2008 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина; под общ. ред. К.К.Красовского. – Брест: Изд-во БрГУ, 2008. – С.47.

13. А.П. Веремейчик, В.Э. Бутвиловский., А.В. Бутвиловский, **Ю.И. Линник** /Опыт организации научно-исследовательской работы студентов на кафедре биологии Белорусского государственного медицинского университета //Обеспечение качества высшего

го образования: европейский и белорусский опыт : материалы междунар. науч-практ. конф., Гродно, 28 нояб. – 1 дек. 2007 г. // ГрГУ им. Я.Купалы; редкол.: Е.А. Ровба (отв. ред.) [и др.]. Гродно : ГрГУ, 2008 – С. 28-33.

14. Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Бутвиловский А.В., Черноус Е.А., Давыдов А.В. О сходстве первичной структуры мРНК, кодирующих ряд митохондриальных белков человека и трихинеллы //Материалы IV Всероссийского Съезда Паразитологического общества при Российской академии наук, состоявшегося 20-25 октября 2008 гю в Зоологическом институте Российской академии наук в Санкт-Петербурге: «Паразитология в XXI веке – проблемы, методы, решения». Том 1. (под ред. К.В. Галактионова и А.А. Добровольского). Санкт-Петербург: «Лемма» 2008– С. 109-113.

15. Палий М.Н., Черноус Е.А., Одинцов А.О. /Использование MCL-метода для анализа мРНК, кодирующих ферменты дыхательной цепи компонентов системы «паразит-хозяин» на примере человека и трихинеллы //Актуальные вопросы медицины (материалы конференции, посвященной 50-летию УО «ГрГМУ»)/ Ред. кол. П.В. Гарелик, В.А. Снежицкий, И.Г. Жук и др. - Гродно: ГрГМУ, 2008 – С. 263-264.

16. Бутвиловский В.Э., Лобачев И.В., Палий М.Н. /Смнотимичные и несинотимичные дистанции между мРНК, кодирующими субъединицы 1 и 5 НАДН-дегидрогеназы человека и трихинеллы //Актуальные вопросы медицины (материалы конференции, посвященной 50-летию УО «ГрГМУ»)/ Ред. кол. П.В. Гарелик, В.А. Снежицкий, И.Г. Жук и др. - Гродно: ГрГМУ, 2008 – С. 40-41.

17. Одинцов А.О., Бутвиловский В.Э., Лобачев И.В. /Содержание гуанина, цитозина и претерминальных кодонов в мРНК, кодирующих железосодержащие алкогольдегидрогеназы хордовых животных //Актуальные вопросы медицины (материалы конференции, посвященной 50-летию УО «ГрГМУ»)/ Ред. кол. П.В. Гарелик, В.А. Снежицкий, И.Г. Жук и др. - Гродно: ГрГМУ, 2008 – С. 257-258.

18. Бутвиловский А.В., Одинцов А.О., Давыдов А.В., Ефимов Д.Ю. О темпах эволюционных изменений последовательностей мРНК, кодирующих субъединицу 2 НАДН-дегидрогеназы // Сборник материалов 60-й научной студенческой конференции и 36 конференции молодых ученых СГМА / под ред. В.Г. Плешкова. – Смоленск: СГМА, 2008. – С. 30-31.

19. Давыдов А.В., Бутвиловский А.В., Одинцов А.О. Степень нейтральности замен нуклеотидов в мРНК, кодирующих ряд ферментов дыхательной цепи хордовых // Сборник материалов 60-й научной студенческой конференции и 36 конференции молодых ученых СГМА / под ред. В.Г. Плешкова. – Смоленск: СГМА, 2008. – С. 65-66.

20. Бутвиловский А.В., Бутвиловский В.Э., Палий М.Н. Сравнение MCL-метода с ранее предложенными методами вычисления эволюционных дистанций на примере анализа мРНК, кодирующих ряд ферментов дыхательной цепи человека, трихинеллы и цианорабдитис. // Медицинский журнал. – Минск, 2008. - № 4. – С. 8-10.

21. Давыдов А.В. Сравнительный анализ степени нейтральности замен нуклеотидов в мРНК, кодирующих митохондриальные белки человека и животных // Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.116-117

22. Дегтярева М.Ю. Изменение интенсивности потребления кислорода мышечными эмбриональными фибробластами под действием ростовых факторов. // Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.121-124

23. Капуста Е.В. Фенотипические и гормональные особенности синдрома Прадера-Вилли у детей.// Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.170-171

24. Линник Ю.И. Сходство стратегий кодирования митохондриальных белков человека и трихинеллы в системе «паразит-хозяин» при трихинеллезе.// Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.256-259

25. Лобачев И.В. Несинонимичные дистанции мРНК, кодирующих белки I комплекса дыхательной цепи человека и трихинеллы.// Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.261-262

26. Мариненко Т.А. ГЦ-насыщенность, использование кодонов иРНК, кодирующих митохондриальные белки паразитических плоских червей.// Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.300-303

27. Одинцов А.О. ГЦ-насыщенность и содержание претерминальных кодонов в мРНК, кодирующих железосодержащие алкогольдегидрогеназы хордовых животных.// Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.358-360

28. Палий М.Н. Использование MCL-метода для анализа мРНК, кодирующих ферменты дыхательной цепи компонентов системы «паразит-хозяин».// Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.363-366

29. Панкратов В.А. Принципы теломерной теории старения.// Актуальные проблемы современной медицины – 2008: Материалы 62-й международной научной конференции студентов и молодых учёных. – Мн.: БГМУ, 2008. – С.366-367

2009 год

1. Одинцов А.О., Бутвиловский А.В. Содержание претерминальных кодонов в мРНК, кодирующих железосодержащие алкогольдегидрогеназы ряда хордовых животных

// Проблемы и перспективы развития современной медицины: сборник научных статей I Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых. Гомель, 26-27 марта 2009 года. – Гомель: ГоГМУ. – 2009. - С. 135-137.

2. Палий М.Н., Лобачев И.В., Бутвиловский А.В. Эволюционные дистанции между мРНК, кодирующими ряд митохондриальных белков человека и трихинеллы // Проблемы и перспективы развития современной медицины: сборник научных статей I Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых. Гомель, 26-27 марта 2009 года. – Гомель: ГоГМУ. – 2009. - С. 137-139.

3. Бутвиловский В.Э., Линник Ю.И., Черноус Е.А., Бутвиловский А.В. Характеристика одно- и многошаговых аминокислотных замен в последовательностях ряда белков дыхательной цепи человека, трихинеллы и цианорабдитис // Достижения современной биологии, химии и медицины: тез. докл. участников республ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. В.А. Бандарина / под ред. Е.В. Барковского, А.В. Бутвиловского. – Минск: БГМУ, 2009. – С. 104-105.

4. Бутвиловский В.Э., Палий М.Н., Бутвиловский А.В., Черноус Е.А. Дистанции по невырожденным сайтам между последовательностями мРНК, кодирующими ряд белков дыхательной цепи человека и трихинеллы // Достижения современной биологии, химии и медицины: тез. докл. участников республ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. В.А. Бандарина / под ред. Е.В. Барковского, А.В. Бутвиловского. – Минск: БГМУ, 2009. – С. 105-106.

5. Давыдов В.В., Бутвиловский В.Э., Давыдов А.В., Бутвиловский А.В. Анализ степени нейтральности замен нуклеотидов в мРНК, кодирующих ферменты дыхательной цепи хордовых // Достижения современной биологии, химии и медицины: тез. докл. участников республ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. В.А. Бандарина / под ред. Е.В. Барковского, А.В. Бутвиловского. – Минск: БГМУ, 2009. – С. 109-110.

6. Линник Ю.И., Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Черноус Е.А. Сравнительный анализ доли консервативных одношаговых аминокислотных замен в последовательностях ряда белков дыхательной цепи человека, трихинеллы и цианорабдитис // Достижения современной биологии, химии и медицины: тез. докл. участников республ. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. В.А. Бандарина / под ред. Е.В. Барковского, А.В. Бутвиловского. – Минск: БГМУ, 2009. – С. 113-114.

7. Палий М.Н. Дистанция Кумара для анализа мРНК цианорабдитис, трихинеллы и человека. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.308-309

8. Якимова М.В. Дерматоглифические показатели студентов медико-профилактического факультета БГМУ. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.461-462

9. Давыдов А.В. Общая ГЦ-насыщенность и содержание гуанина и цитозина в отдельных положениях кодонов мРНК, кодирующих ряд ферментов митохондрий. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.116-119

10. Линник Ю.И. Аминокислотный состав и характер аминокислотных замен митохондриальных белков человека и трихинеллы в системе паразит-хозяин, формирующейся при трихинеллезе. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.243-244

11. Панкратов В.А. Роль нанобактерий в этиологии мочекаменной болезни и заболеваний сердца. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.309-311

12. Помиленок К.Ю. Патология митохондриальной наследственности. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.321-323

13. Сикорская Д.А. Анализ мутационного давления в отдельных положениях кодона митохондриальной РНК человека и трихинеллы. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.356-358

14. Синюк К.В. Молекулярные механизмы мутационного давления мРНК, кодирующих ферменты дыхательной цепи. //Материалы 63-й международной научной конференции студентов и молодых учёных, в двух частях. – Мн.: БГМУ, 2009. – С.360-363

15. Палий М.Н., Бутвиловский А.В., Бутвиловский В.Э., Черноус Е.А. Анализ эволюционных дистанций между мРНК, кодирующими ряд митохондриальных белков человека и трихинеллы // Известия Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины. – 2009, №5 (56). – С. 153-156.

16. Давыдов А.В., Бутвиловский В.Э. Сравнительный анализ степени нейтральности замен нуклеотидов и мутационного давления в мРНК, кодирующих митохондриальные белки человека и животных. // Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь «НИРС-2008» / редкол.: А.И. Жук (пред.) [и др.]. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2009. – С. 236.

17. Линник Ю.И., Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В. Аминокислотный состав и характер аминокислотных замен митохондриальных белков человека и трихинеллы в системе «паразит-хозяин», формирующейся при трихинеллезе // Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь «НИРС-2008» / редкол.: А.И. Жук (пред.) [и др.]. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2009. – С. 263-267.

18. Синюк К.В., Бутвиловский А.В., Черноус Е.А, Бутвиловский В.Э. Анализ качества учебного процесса на кафедре биологии БГМУ// Достижения современной биологии, химии и медицины: сборник научных трудов. участников республ. конф., посвящ.

100-летию со дня рожд. В.А. Бандарина / под ред. Е.В. Барковского, А.В. Бутвиловского. – Минск: Белпринт, 2009. – С. 85-87.

19. Давыдов А.В. Сравнительный анализ степени нейтральности замен нуклеотидов в мРНК, кодирующих митохондриальные белки человека и животных / Студенты БГМУ – медицинской науке и здравоохранению Беларуси : сб. науч. студ. работ.// Под ред. С.Л.Кабака и А.С. Леонтьюка . – Мн.: БГМУ, 2009. – С.23-24

20. Линник Ю.И. Аминокислотный состав и характер аминокислотных замен митохондриальных белков человека и трихинеллы, в системе «паразит-хозяин» формирующейся при трихинеллезе/ Студенты БГМУ – медицинской науке и здравоохранению Беларуси : сб. науч. студ. работ.// Под ред. С.Л.Кабака и А.С. Леонтьюка . – Мн.: БГМУ, 2009. – С.39-40

21. Одинцов А.О. ГЦ-насыщенность и содержание претерминальных кодонов в мРНК, кодирующих железосодержащие алкогольдегидрогеназы хордовых животных/ Студенты БГМУ – медицинской науке и здравоохранению Беларуси : сб. науч. студ. работ.// Под ред. С.Л.Кабака и А.С. Леонтьюка . – Мн.: БГМУ, 2009. – С.49-50

22. Палий М.Н. Использование МСЛ-метода для анализа мРНК, кодирующих ферменты дыхательной цепи компонентов системы «паразит-хозяин./ Студенты БГМУ – медицинской науке и здравоохранению Беларуси : сб. науч. студ. работ.// Под ред. С.Л.Кабака и А.С. Леонтьюка . – Мн.: БГМУ, 2009. – С.50-51

23. Алексеева Е.С. Факторы риска в развитии патологии сердечно-сосудистой системы и их связь с группами крови по системе АВ0. / Студенты БГМУ – медицинской науке и здравоохранению Беларуси : сб. науч. студ. работ.// Под ред. С.Л.Кабака и А.С. Леонтьюка . – Мн.: БГМУ, 2009. – С.5-6