

Научные публикации сотрудников кафедры биологии 2010 год

1. Бутвиловский В. Э., Давыдов В. В., Сахно И. П., Бутвиловский А. В. Система оценки знаний студентов стоматологического факультета на кафедре биологии БГМУ // Образование, организация, профилактика и новые технологии в стоматологии : сб. тр., посвящ. 50-летию стоматологического факультета БГМУ / под общ. ред. И. О. Походенько-Чудаковой. - Минск : БГМУ, 2010. - С 45-46.
2. Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Сахно И.П., Бутвиловский А.В. Новые подходы оценки знаний студентов лечебного факультета на кафедре биологии БГМУ / Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей медицинской школе : материалы республиканской конференции с международным участием // отв. ред. В.А. Снежицкий - Гродно: УО «ГрГМУ», 2010. - С 22-25.
3. Давыдов В.В., Бутвиловский В.Э. Инновационный подход в преподавании паразитологии на кафедре биологии БГМУ / Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей медицинской школе: материалы республиканской конференции с международным участием // отв. ред. В.А. Снежицкий - Гродно: УО «ГрГМУ», 2010. - С 53-56.
4. Царев В.П., Змачинская И.М., Сахно И.П., Бобков В.Я. Роль агрегации тромбоцитов в возникновении приступов удушья при физической нагрузке у больных бронхиальной астмой // Антикоагулянтная терапия на современном уровне: сб. научных трудов / под общ. ред. С.Л. Кабака, Н.П. Митьковской. - Минск: БГМУ, 2010 - С.118
5. Денисов С.Д., Заяц Р.Г., Ярошевич С.П. // Биоэтическое образование на предклиническом этапе воспитания врачей. - Выш. шк., 2010, 2 (76), с. 15-19.
6. Секвенирование и анализ нуклеотидных последовательностей генов, кодирующих ряд ферментов дыхательной цепи круглых червей: Отчет о НИР (заключ.) / Грант БРФФИ №Б08М-084 Руководитель работы Е.А. Черноус. - Мн.: 2010. 59 с.
7. Бутвиловский В.Э., Черноус Е.А, Синюк К.В., Бутвиловский А.В. Модель молекулярных механизмов мутационного давления в мтДНК человека и цианорабдитис // Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики протозоозов, гельминтозов и арахноэнтомозов человека, животных и растений. Труды VII Международной научно-практической конференции (под ред. проф. В.Я. Бекиша). – Витебск: ВГМУ, 2010. – С. 187-190.
8. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Давыдов В.В. Семиотика наследственных болезней. Стигмы дизэмбриогенеза // Военная медицина. – 2010. №3. – С. 106-108.
9. Бутвиловский В.Э., Черноус Е.А, Синюк К.В., Бутвиловский А.В. Механизмы направленного мутационного давления в ДНК, кодирующих ряд белков дыхательной цепи человека, трихинеллы и цианорабдитис. Сообщение 1. Модель молекулярных механизмов мутационного давления в мтДНК человека и трихинеллы // Медицинский журнал. – 2010. №3. – С. 45-49.
10. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Давыдов А.В. Основные показатели, анализируемые в рамках теории направленного мутационного давления // Военная медицина. – 2010. №4. – С. 116-119.
11. Бутвиловский В.Э., Черноус Е.А, Синюк К.В., Бутвиловский А.В. Механизмы направленного мутационного давления в ДНК, кодирующих ряд белков дыхательной цепи человека, трихинеллы и цианорабдитис. Сообщение 2. Модель механизмов мутационного давления // Медицинский журнал. – 2010. №4. – С. 32-35.
12. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Черноус Е.А., Синюк К.В. Алгоритм разработки моделей механизмов направленного мутационного давления на примере митохондриальных генов человека и трихинеллы // IV Сисакьяновские чтения «Проблемы биохимии,

радиационной и космической биологии». Алушта, 5-9 сентября 2010 г. Сборник трудов. – Дубна, 2010. С. 33-35.

13. З.Б. Квачева, Е.И. Гурманчук, Н.И. Мезен, О.В. Петракова, С.В. Корень. Характеристика эпидермальных кератиноцитов человека, культивируемых в субпассажах.- *Новости медико-биологических наук* №3, 2010, с.91-96.
14. Толстой В.А. Действие вермокса на процессы перекисного окисления липидов у крыс при экспериментальном трихинеллезе // *Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики протозоозов, гельминтозов и арахноэнтомозов человека, животных и растений: Труды VII Международной науч.-практ. конф. (под ред. проф. В.Я.Бекиша).* – Витебск: ВГМУ, 2010. – С. 145-148.
15. Черноус Е.А., Синюк К.В., Бутвиловский А.В. Молекулярная модель механизмов мутационного давления в генах мтДНК человека и дождевого червя, кодирующих ферменты дыхательной цепи // *Вестник Смоленской медицинской академии (спецвыпуск).* – 2010. – С. 191.
16. Черноус Е.А, Бутвиловский А.В. Изучение полиморфизма ряда митохондриальных генов *Trichinella spiralis*// *Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики протозоозов, гельминтозов и арахноэнтомозов человека, животных и растений. Труды VII Международной научно-практической конференции (под ред. проф. В.Я. Бекиша).* – Витебск: ВГМУ, 2010. – С. 141-145.