

Научные работы
2012 год
Статья в зарубежном журнале

1. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Давыдов В.В. О взаимосвязи результатов централизованного тестирования по биологии и рейтинговых оценок знаний студентов БГМУ/ Materiały VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa myśl informacyjnej powieki - 2012» Volume 14. Pedagogiczne nauki.: Przemysł. Nauka i studia str. 54-57.

Статьи в журналах РБ

1. Стамбровская В.М., Шепелевич Е.И., Бутвиловский В.Э. Некоторые подходы в изложении лекционного материала //Военная медицина. – 2012. №2. – С. 20.
2. Стамбровская В.М., Титов В.Н., Шепелевич Е.И. Биологические аспекты патогенеза наиболее распространенных «болезней цивилизации» человека. // Медицинский журнал, №1, с. 89-92.

Публикация в сборнике научных статей

1. Черноус Е.А, Бутвиловский В.Э. О разработке метода ПЦР диагностики трихинеллеза // Достижения фундаментальной клинической медицины и фармации. Материалы 67-й научной сессии сотрудников университета. – Витебск: ВГМУ, 2012. – С. 116-117.
2. Бутвиловский А.В., Бутвиловский В.Э., Кармалькова Е.А. Оптимальная длительность аппликации опытных образцов препаратов для контроля кариезогенной микрофлоры: определение на основании антимикробной активности // Актуальные проблемы медицины: сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 21-й итоговой сессии Гомельского государственного медицинского университета (Гомель,

16-17 февраля 2012 года). Том 4. – Гомель, 2012. – С. 82-85.

3. Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Бутвиловский А.В., Давыдова Е.А. Система оценки знаний студентов фармацевтического факультета на кафедре биологии БГМУ // Актуальные проблемы медицины: сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 21-й итоговой сессии Гомельского государственного медицинского университета (Гомель, 16-17 февраля 2012 года). Том. 4. – Гомель, 2012. – С. 85-87.
4. Черноус Е.А., Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В. О механизмах мутационного давления в мтДНК человека, трихинеллы и цианорабдитис // Актуальные проблемы медицины: сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 21-й итоговой сессии Гомельского государственного медицинского университета (Гомель, 16-17 февраля 2012 года). Том. 1. – Гомель, 2012. – С. 184-187.
5. Давыдов В.В., Жаворонок С.В., Бутвиловский В.Э. Элективный курс «Медицинская паразитология» в Белорусском государственном медицинском университете// Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики паразитарных заболеваний. Труды VIII Республиканской научно-практической конференции с международным участием (под ред. проф. В.Я. Бекиша). – Витебск : ВГМУ, 2012. – С. 49-52.
6. Бутвиловский А.В., Бутвиловский В.Э., Каганович И.В. Изучение взаимодействия гидроксипатита с 38%-ным раствором фторида диамминсеребра /Биология – наука XXI века: Материалы Международной конференции. Москва, 24 мая 2012 г. / Ред. Р.Г. Васильев. – М.: МАКС Пресс, 2012. – с.137-139
7. Бутвиловский А.В., Пересько Р.В., Бутвиловский В.Э., Черноус Е.А. Сравнение сходства стратегий кодирования белков в мРНК аскарид человека и свиньи и их потенциальных хозяев /Биология – наука XXI века: Материалы Международной конференции. Москва, 24 мая 2012 г. / Ред. Р.Г. Васильев. – М.: МАКС Пресс, 2012. – с.139-141

8. Толстой В.А., Веденьков А.Л. Трихинеллез в Республике Беларусь// Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики паразитарных заболеваний. Труды VIII Республиканской научно-практической конференции с международным участием (под ред. проф. В.Я. Бекиша). – Витебск: ВГМУ, 2012. – С. 189-192.

Тезисы доклада, опубликованные в странах СНГ

1. Иванова М.А., Бутвиловский В.Э., Доценко К.Э., Кухта Е.А. Обоснование прогнозирования развития токсоплазменного энцефалита путем определения предикторов реактивации *T. gondii* в головном мозге ВИЧ-инфицированных пациентов /Биология – наука XXI века: Материалы Международной конференции. Москва, 24 мая 2012 г. / Ред. Р.Г. Василов. – М.: МАКС Пресс, 2012. – с.318-319
2. K. Dotsenco, V. Butvilosky, M. Ivanova, E. Kukhta. Toxoplasmatic Encephalitis At Hiv-Infected Patients – 3 International Scientific Conference of Iranian Student in Belarus, 2012, Minsk. – с.320

2013 год

Статья в зарубежном журнале

1. Бутвиловский А.В., Кармалькова И.С., Бутвиловский В.Э. Сравнительный анализ химического состава дна и стенок кариозных полостей в пораженных кариесом временных зубах после обработки 38%-ным раствором фторида диамминсеребра // *Materialy IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Moderní vymoženosti vědy – 2013»*. - Díl 54. Lékařství: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o – P. 93-94.
2. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В. Первый опыт преподавания биологии на заочной форме обучения студентов фармацевтического факультета Белорусского государственного медицинского университета // Материалы за 9-а международна научна практична конференция, «Бъдещите изследвания», - 2013. Том 22. Лекарство. София. «Бял ГРАД-БГ» ООД – С.29-31.
3. Колб А.В., Кухта В.К., Бутвиловский В.Э. Изменение активности креатинкиназы, аденилатциклазы и их изоферментов в миокарде при тетраде Фалло// *Materialy IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Vědecky pokrok na přelomu tysyačady – 2013»*. - Díl 32. Biologické vědy: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o – P. 86-88.
4. Бутвиловский В.Э. Кухта В.К., Колб А.В., Активность лактатдегидрогеназы в сыворотке крови при экспериментальном трихинеллезе // *Materialy IX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2013»* Volume 26. Nauk biologicznych.: Przemysł. Nauka i studia - P. 61-63.

Статьи в журналах РБ

1. Бутвиловский А.В., Кармалькова И.С., Бутвиловский В.Э. Изучение антимикробной активности при 30-секундной экспозиции опытных образцов препаратов для контроля кариесогенной микрофлоры // *Медицинский журнал*. – 2013. №2. – С.51-53.
2. Бутвиловский А.В., Кармалькова Е.А., Бутвиловский В.Э., Кармалькова И.С. Развитие профессионального врачебного мышления // *Медицинский журнал*. – 2013. №2. – С.157-158.
3. Шепелевич Е.И., Стамбровская В.М., Бутвиловский В.Э. Модули организации инициативности и креативности студентов // *Медицинский журнал*. – 2013. №2. – С.158-159.
4. Стамбровская В.М., Шепелевич Е.И., Бутвиловский В.Э. Инновационная деятельность преподавателя в развитии профессиональных качеств студента // *Военная медицина*. – 2013. №2. – С.17-19.
5. Черноус Е.А. Уровни коэволюционных отношений в системе «паразит – хозяин» при трихинеллезе. Сообщение 1. Становление системы «паразит – хозяин. // *Медицинский журнал*. – 2013. № 1. – С.126-129
6. Черноус Е.А. Уровни коэволюционных отношений в системе «паразит – хозяин» при трихинеллезе. Сообщение 2. Адаптации паразита. // *Медицинский журнал*. – 2013. № 1. – стр.129-132
7. Бутвиловский А.В., Гилевский А.В., Кармалькова И.С., Бутвиловский В.Э. Роль цвета в создании мультимедийных презентаций // *Военная медицина*. – 2013. №3. – С.3-5.

8. Бутвиловский А.В., Кармалькова Е.А., Бутвиловский В.Э., Кармалькова И.С. Педагогическое увещание как форма педагогического воздействия // Военная медицина. – 2013. №3. – С.2-3.
9. Бутвиловский А.В., Кармалькова И.С., Бутвиловский В.Э. Нравственная подготовка студента медицинского университета // Медицинский журнал. – 2013. №3. – С.127-129.
10. Бутвиловский А.В., Бутвиловский В.Э. Роль факультета профориентации и довузовской подготовки в адаптации и социализации обучающейся молодежи // Медицинский журнал. – 2013. №3. – С.129-132.
11. Бутвиловский А.В., Гилевский А.В., Бутвиловский В.Э., Кармалькова И.С. Профессиональная медицинская культура // Военная медицина. – 2013. №4. – С.6-7.
12. Н.И. Мезен, Э.К. Сидорович, С.А. Лихачев, З.Б. Квачева, Е.С. Лобанок, И.Д. Волотовский. Транскрипционный фактор, индуцируемый гипоксией, (HIF-1), его биологическая роль и взаимодействие с системами функционирования клетки в условиях нормы и патологии. - Весці нацыянальнай акадэміі Беларусі, серія біялагічных навук, 2013, №4, с.116-123.

Публикация в сборнике научных статей

1. Бутвиловский А.В., Кармалькова И.С., Бутвиловский В.Э. Изучение химического состава твердых тканей пораженных кариесом временных зубов после обработки раствором фторида диамминсеребра и йодидами // Фундаментальные науки – медицине : Материалы международной научной конференции (Минск, 17 мая 2013 г.). В 2 ч. Ч.1/Нац. Акад. Наук Беларуси, Ин-т физиологии ; редкол.: И.В. Залуцкий [др.]. – Минск : Беларус. Наука, 2013. С.111-114.
2. Чаплинская Е.В. Досуговые предпочтения студентов-первокурсников/ Идеологическая и воспитательная работа в учреждениях высшего образования: традиции и инновации: материалы заоч. науч.-метод. конф. (15-17 мая 2013г. [Электронный ресурс]. – Минск: РИВШ, 2013. - 430с. – с. 90-92.
3. Чувствительность и специфичность ПЦР-диагностикума для идентификации генома возбудителя некробактериоза (*Fusobacterium necrophorum*) / Лемиш А.П., Красникова Е.Л., Великий С.В., Рубникович Т.П. (Новик Т.П.) Международная научно-практическая конференция «Основные направления развития ветеринарной науки».- Минск 24-25 октября 2013.- с.152-157.
4. Применение методических и теоретических приемов индикации и идентификации *Bordetella bronchiseptica*, основанных на молекулярно-генетических методах./ Лемиш А.П., Красникова Е.Л., Великий С.В., Новик Т.П. Международная научно-практическая конференция «Основные направления развития ветеринарной науки».- Минск 24-25 октября 2013.- с.158-166.
5. Токсиколого-гигиеническое исследование нового микробного препарата «Антойл», предназначенного для интенсификации очистки сточных вод от жировых веществ/В.В. Шевляков, В.А. Филонюк, Т.С. Студеничник, Г.И. Эрм, А.В. Буйницкая, Л.М. Сычик // Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. Г.Е. Косяченко. – Минск, 2013. – Вып. 22. – С. 226-230.

Тезисы доклада, опубликованные в странах СНГ

1. Толстой В.А. Состояние антиоксидантных ферментов в крови крыс в динамике экспериментального трихинеллеза //XV Конференція Українського наукового товариства паразитологів (Черновцы, 15-18 октября 2013 г.): Тез. докл. / И.А.Акимов (отв. ред.). – Киев, 2013. – С. 101.
2. Черноус Е.А. Оптимизация алгоритма молекулярно-генетического анализа нематод: *Ascaris lumbricoides* и *Trichinella spiralis*// XV Конференція Українського наукового товариства паразитологів (Черновцы, 15-18 октября 2013 г.): Тез. докл. / И.А.Акимов (отв. ред.). – Киев, 2013. – С. 106.

2014 год

Статья в зарубежном журнале

1. Бутвиловский А.В., Гайдук В.С., Бутвиловский В.Э. Морфологическое изучение реакции пульпы зубов лабораторных животных на аппликацию 38%-го раствора фторида диаамминсеребра /Materiály X mezinárodní vědecko - praktická conference «Věda a vznik–2013/2014». - Díl 29. Lékařství.: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o – P. 72-75
2. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В., Слука А.Б., Гаранович А.И./ О преподавании биологии на подготовительном отделении иностранных учащихся УО БГМУ//Материали за 10-а международна научна практична конференция, «Динамиката на съвременната наука», - 2014. Том 9. Лекарство. Биологии. Физическа култура и спорт. София. «Бял ГРАД-БГ» ООДс. 50-52
3. Бутвиловский В.Э., Бутвиловский А.В. Оценка эффективности внедрения в учебный процесс кафедры биологии УО БГМУ учебника и электронного учебно-методического комплекса /Materials of the X International scientific and practical conference, «Conduct of modern science», - 2014. Volume 19. Medicine. Sheffield. Science and education LTD. – p.58-60
4. The tuberculin skin test: How safe is safe - The tuberculin contain unknown forms capable of reverting to cell-wall-deficient mycobacteria /A.P. Lysenko, V.V. Vlasenko, L. Broxmeyer, A.P. Lemish, T.P. Novic, A. Pritychenco //Clinical and experimental medical sciences-2014. Vol.2. №2 P.55-73

Статьи в журналах РБ

1. Бутвиловский А.В., Кармалькова Е.А., Бутвиловский В.Э. Развитие профессиональной ответственности будущего врача // Военная медицина. – 2014. №1. – С.23-24.
2. Бутвиловский А.В., Кармалькова Е.А., Бутвиловский В.Э. О роли тезауруса в медицинском образовании // Военная медицина. – 2014. №1. – С.11.
3. Чаплинская Е.В. Стрессиндуцированные и возрастзависимые изменения содержания фактора роста нервов в тканях организма экспериментальных животных / Медицинский журнал. 2014, № 1 с. 46-49.

Публикация в сборнике научных статей

1. Толстой В.А., Веденьков А.Л. Внешние источники малярии для Беларуси //Современные аспекты патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики паразитарных заболеваний: Труды IX Республиканской науч.-практ. конф. с междунар. участием (под ред. проф. В.Я. Бекиша). – Витебск: ВГМУ, 2014. – С. 194-196.
2. Чернышова Е.В., Шевляков В.В., Эрм Г.И., Буйницкая А.В., Сычик Л.М. Токсиколого-гигиеническая оценка препарата, предназначенного для биоочистки абсорбционных растворов от этиламинов. //Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С.И. Сычик. — Минск: РНМБ, 2014. — Т. 1, вып. 24. – С. 198-201.
3. Эрм Г.И., Шевляков В.В., Филонюк В.А., Чернышова Е.В., Сычик Л.М. Научное обоснование гигиенических требований по безопасному производству и применению нового комбинированного биопрепарата деаммон. //Здоровье и окружающая среда: сб. науч. тр. М-во здравоохран. Респ. Беларусь. науч.-практ. центр гигиены; гл. ред. С.И. Сычик. — Минск: РНМБ, 2014. — Т. 1, вып. 24. – С. 201-206.

Тезисы доклада, опубликованные в странах СНГ

1. Лысенко А.П., Власенко В.В., Broxmeyer L., Лемеш А.П., Новик Т.П., Букова Н.К., Михалевич Е.А., Богданович С.В. Феномен изменчивости микобактерий туберкулеза и его использование для обнаружения туберкулезной инфекции// Туберкулез – глобальная катастрофа человечества эпидемиологические, клинико-диагностические, медико-социальные и организационно-правовые аспекты противотуберкулезной помощи в странах СНГ: материалы I-й междунар. заоч. науч.-практ. конф. интернет-чтения 24.03–30.06.2014 г. с.176.

Научно-технические и нормативные документы

1. Бутвиловский В.Э., Заяц Р.Г., Толстой В.А. /Медицинская биология и общая генетика. Типовая учебная программа по учебной дисциплине для специальностей 1-79 01 01 Лечебное дело, 1-79 01 02 Педиатрия // Мн.: БГМУ, 2014 – 19 с.
2. Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В., Толстой В.А. /Медицинская биология и общая генетика. Типовая учебная программа по учебной дисциплине для специальности 1-79 01 07 Стоматология // Мн.: БГМУ, 2014 – 15 с.
3. Бутвиловский В.Э., Заяц Р.Г., Толстой В.А. /Медицинская биология и общая генетика. Типовая учебная программа по учебной дисциплине для специальности 1-79 01 03 Медико-профилактическое дело. // Мн.: БГМУ, 2014 – 18 с.

Отчет по НИР

1. Коэволюция геномов и кодируемых ими белков компонентов систем «паразит-хозяин» при гельминтозах: Отчет о НИР (заключ.) / Белорусский гос. мед. ун-т; Руководитель работы В.Э. Бутвиловский, В.В. Давыдов; А.В. Бутвиловский, Е.А. Черноус, Н.И. Мезен. № ГР 20100319. - Мн.: 2014. 47 с.

2015 год

Статьи в журналах РБ

1. Мезен Н.И., Сидорович Э.К., Квачева З.Б., Пинчук С.В., Антоневич Н.А. Изучение протективного эффекта некоторых препаратов и их сочетания на культивируемые астроглиальные клетки в условиях воздействия гипоксии и реоксигенации, метаболического стресса (сообщение 1) //Военная медицина. – 2015, №2 – С. 53-57.
2. Мезен Н.И., Сидорович Э.К., Квачева З.Б., Пинчук С.В., Антоневич Н.А. Изучение протективного эффекта некоторых препаратов и их сочетания на культивируемые астроглиальные клетки в условиях воздействия гипоксии и реоксигенации, метаболического стресса (сообщение 2) //Военная медицина. – 2015, №2 – С. 57-63.
3. Арабей А.А., Мохаммед А.М.Е., Жаворонок С.В., Кюрегян К.К., Будько Л.В., Давыдов В.В., Михайлов М.И. Обнаружение вируса гепатита е среди кроликов в Республике Беларусь //Военная медицина. – 2015. №2 – С. 57-63.

2016 год

Статья в зарубежном журнале

1. **Шепелевич Е.И.**, Максимова Т.В. Социальная компетентность студентов - путь к профессиональному успеху. // Actual science. – 2016. №1 (6). – С.27-29.

Статьи в журналах РБ

1. Изучение биологии на подготовительном отделении БГМУ – как фактор успешной сдачи централизованного тестирования /Бутвиловский В.Э., Романова Т.Г., Бутвиловский А.В., Семененя Н.А., Петренко Л.Д. // Военная медицина. – 2016. №1. – С.2-4.