

Министерство образования Республики Беларусь
Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Департамент по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь
Общественный совет Базовой организации по экологическому образованию стран СНГ
Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований
Белорусский государственный университет
Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова
Белорусского государственного университета

ПРОГРАММА

17-й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2017 ГОДА: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА»

**«SAKHAROV READINGS 2017:
ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE XXI CENTURY»**

*18–19 мая 2017 года,
г. Минск, Республика Беларусь*



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.Д. САХАРОВА БГУ

Международный организационный комитет:

БОГУШ В. А. – первый заместитель Министра образования Республики Беларусь – Председатель;
АБЛАМЕЙКО С. В. – ректор Белорусского государственного университета – заместитель Председателя;
ГЕРМЕНЧУК М. Г. – первый заместитель начальника Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды – заместитель Председателя;
МАСКЕВИЧ С. А. – директор МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ – заместитель Председателя;
ШИШКО Ян – Министр окружающей среды Республики Польша – заместитель Председателя;
АНАЧКОВ Горан – профессор университета г. Нови Сад (Сербия);
АСТАБЯЦЯН Мушег Альфредович – профессор Армянского медицинского института (Армения);
БАРЦ Мирко – профессор Берлинского университета прикладных наук (Германия);
ДАРДЫНСКАЯ И. В. – профессор Иллинойского университета в Чикаго (США);
ДЕМИРАК Ахмед – профессор университета Мугла (Турция);
ИМОМЗОДА Мухаммадусуф Сайдали – ректор Таджикского национального университета (Таджикистан);
КОРОВИН Ю. А. – профессор Объединенного института ядерных исследований (Россия),
почетный доктор МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ЛЕНГФЕЛЬДЕР Эдмунд – профессор Мюнхенского университета (Германия);
ЛИБЕРАТОС Герасимос – профессор Афинского национального технического университета (Греция);
ЛЬВОВФ Лоранс, руководитель отдела по биоэтике Совета Европы;
СЕМЕНЕНЯ И. Н. – начальник отдела научного обеспечения и международного сотрудничества Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;
СТЕПАНОВ С. А. – профессор / Президент Международного независимого эколого-политологического университета (Россия)
СТЕПАНЕНКО С. Н. – ректор Одесского государственного экологического университета (Украина);
ФИЛИППОВ В. М. – ректор Российского университета дружбы народов.

Локальный организационный комитет:

МАСКЕВИЧ С. А. – директор МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ – председатель;
КУТАВИЧЮС В. П. – заместитель проректора по научной работе БГУ – начальник ГУН – заместитель председателя;
ПОЗНЯК С. С. – заместитель директора по научной работе МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ – заместитель председателя;
АДАМОВИЧ Т. В. – главный бухгалтер МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
АЛЕКСЕЙЧИК Е. В. – начальник отдела международных связей МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
БАЛЯБО В. В. – начальник отдела кадровой и организационной работы МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
БОГДАН Е. Л. – председатель Национального комитета по биоэтике Республики Беларусь, начальник Главного управления организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Беларусь;
БУЧЕНКОВ И. Э. – декан факультета экологической медицины МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ГОЛОВАТЫЙ С. Е. – зав. кафедрой экологического мониторинга и менеджмента МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ГОЛУБЕВ А. П. – профессор кафедры биологии человека и экологии МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ГОНЧАРОВА Н. В. – заведующий кафедрой ЮНЕСКО МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ЕГОРОВА О. С. – заведующий библиотекой МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ЖУК Е. Ю. – заведующий кафедрой биологии человека и экологии МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ЖУРАВКОВ В. В. – декан факультета мониторинга окружающей среды МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ИВАНЮКОВИЧ В. А. – заведующий кафедрой экологических информационных систем МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
КОВЕРЧИК Ю. В. – начальник отдела технических средств обучения и коммуникаций МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
КРАСОВСКИЙ В. И. – заместитель директора по учебной и воспитательной работе МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
КРУЧИНСКИЙ В. В. – начальник отдела организации исследований и использования результатов БРФФИ;
ЛАВРИНОВИЧ Т. А. – начальник информационно-издательского отдела МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ЛЕПСКАЯ Н. Д. – заведующий кафедрой философии, социологии и экономики МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ЛЫСУХО Н. А. – начальник НИС МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
МИШАТКИНА Т. В. – ведущий научный сотрудник научно-исследовательского сектора МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ПАШИНСКИЙ В. А. – заведующий кафедрой энергоэффективных технологий МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ТИМОЩЕНКО А. И. – заведующий кафедрой ядерной физики БГУ;
ТОНКОНОГОВ Б. А. – начальник учебно-методического отдела МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ТУШИН Н. Н. – заведующий кафедрой ядерной и радиационной безопасности МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
ЧЕШИК И. А. – директор института радиобиологии НАН Беларуси;
ШАЛИМО А. А. – заместитель директора по административно-хозяйственной работе МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения конференции	18–19 мая – Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета, ул. Долгобродская, 23/1
Проезд от вокзала	1) со ст. метро «Площадь Ленина» до ст. метро «Тракторный завод»; 2) трамвай 3, 6; автобус 14, 43, 79 до ост. Олега Кошевого
Регистрация участников конференции	Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета, ул. Долгобродская, 23/1
Место проведения пленарного заседания	Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета, ул. Долгобродская, 23/1, ауд. 21
Место проведения секционных заседаний	корпус 1, ул. Долгобродская, 23/1; ауд. 21, 22, 114, 309, 315, 401, 413, 415, 417
Пленарные доклады	на представление материалов докладов, ответы на вопросы отводится 25 мин.
Секционные доклады	на представление материалов докладов, ответы на вопросы отводится 15 мин.
Стендовые доклады	располагаются в спортзале. Для размещения стендового доклада предоставляется площадь размером А1
Использование оргтехники	В распоряжение докладчиков предоставляется мультимедийный проектор. Файлы презентаций должны быть заблаговременно переписаны на компьютеры

Тел.: (+375 17) 398-96-24

Факс: (+375 17) 398-96-24, 398-99-79

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ:

Министерства образования Республики Беларусь

Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований

ИЧУПП «Кока-кола Бевриджис Белоруссия» (Республика Беларусь)

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

18 мая, четверг
МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
ул. Долгобродская, 23/1

- 9.00–9.55 – регистрация участников (ул. Долгобродская, 23/1), кофе-пауза
- 10.00–10.40 – торжественное открытие конференции (ауд. 21)
- 10.40–13.10 – пленарное заседание (ауд. 21)
- 13.10–13.30 – фотографирование, интервью участников конференции
- 13.30–15.00 – обеденный перерыв
- 15.00–18.00 – секционные заседания (по расписанию)

19 мая, пятница
МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
ул. Долгобродская, 23/1

- 8.30–9.00 – регистрация участников (ул. Долгобродская, 23/1)
- 9.00–11.00 – секционные заседания - по расписанию
- 11.00–11.20 – перерыв
- 11.20–13.00 – секционные заседания - по расписанию
- 13.00–14.00 – обеденный перерыв
- 14.00–15.30 – секционные заседания - по расписанию
- 15.30–15.50 – перерыв
- 15.50–17.00 – секционные заседания - по расписанию
- 17.00 – подведение итогов, выработка решений, закрытие конференции

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ул. Долгобродская, 23/1, ауд. 21

10.00–10.40 – торжественное открытие конференции

*Директор Международного государственного экологического института
имени А. Д. Сахарова Белорусского государственного университета
Сергей Александрович МАСКЕВИЧ*

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

Министерство образования Республики Беларусь

*Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики
Беларусь*

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Исполком Содружества Независимых Государств

Белорусский государственный университет

Министерство окружающей среды Республики Польша

Научный доклад «МИРОВАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ КЛИМАТА»

Шишко Ян

Министр окружающей среды Республики Польша

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. 25 ЛЕТ МГЭИ ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ: ИСТОРИЯ, НАСТОЯЩЕЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ
Маскевич С. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. REWETTED PEATLANDS AS SOURCE FOR BIOENERGY PRODUCTION

Mirko Barz

Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) – University of Applied Sciences, Berlin, Germany

3. BIOTECHNOLOGICAL VALORIZATION OF WASTE AND BIOMASS

Gerasimos Lyberatos

School of Chemical Engineering National Technical University of Athens, Athens, Greece

4. ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF PLASMA TECHNOLOGY

Volker Brüser

Leibniz-Institute of Plasma Science and Technology, Greifswald, Germany

5. ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРЫ МИРА И СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДЫ (к 100-летию со Дня рождения академика Н. Н. Моисеева)

Степанов С. А.

Академия МНЭПУ, г. Москва, Российская Федерация

6. CARBON DIOXIDE AND CLIMATE: FACTS - PROPAGANDA – DECEPTION

Lengfelder E., Frenzel C.

Otto Hug Radiation Institut for Health and Environment Radioecology Group, Ludwig-Maximilian-University, Munich, Germany

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1, корпус 1, ауд.315

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Председатель: Виталий Юрьевич Ивлев, д.ф.н., профессор, заведующий кафедрой философии, Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана, г. Москва, Российская Федерация.

Сопредседатель: Нелли Дмитриевна Лепская, к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой философии, социологии и экономики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;

Николай Александрович Плавинский, к.и.н., доцент, доцент кафедры философии, социологии и экономики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ.

Секретарь: Анна Вячеславовна Короткевич, старший преподаватель кафедры философии, социологии и экономики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ.

1. ВЛИЯНИЕ ГАДЖЕТОВ НА СОН

Алексеева А. А., Олевская И. З.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. ПЕРСПЕКТИВЫ І ПАДЫХОДЫ ДА ТУРЫСТЫЧНАГА ВЫКАРЫСТАННЯ АРХЕАЛАГІЧНЫХ ПМНІКАЎ МЯДЗЕЛЬСКАГА РАЁНА

Астаповіч Э. А.¹, Плавінскі М. А.²

¹УП «Белдзіпралес», г.Мінск, Рэспубліка Беларусь

²Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, МДЭІ імя А. Д. Сахарова БДУ, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

3. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИАТИВНЫХ ПРАКТИК ПРИ УРЕГУЛИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОНФЛИКТОВ

Аверина К. Н.

Коми республиканская академия государственной службы и управления, г. Сыктывкар, Российская Федерация

4. ПОТЕНЦИАЛ ФИЛОЗОФИИ В ПЕРСПЕКТИВЕ ЭКОФИЛОСОФСКОГО РАЗВИТИЯ МОДЕЛИ СОВРЕМЕННОГО МИРА

Баркова Э. В.

Российский экономический университет им. Г. В. Плеханов, г. Москва, Российская Федерация

5. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКЛАМА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ «ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ»

Благодарова Я. Д., Кузина Л. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

6. АДАПТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА К СТРЕССОВЫМ УСЛОВИЯМ

Голуб А. С., Олевская И. З.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

7. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В КОНТЕКСТЕ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Дроздов И. И., Лучина В. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

8. ОСОБЕННОСТИ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОРА ВОЗНИКНОВЕНИЯ АДДИКТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Дроздов И. И., Шершнёва Т. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЭКОНОМИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ

Ковальская Е. П., Петрова А. Е., Кузина Л. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

10. ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ

Королёва А. В., Олевская И. З.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

11. ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО – СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Короткевич А. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА СТУДЕНТОВ

Короткевич А. В., Александрина А., Шокель М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

13. ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖНАРОДНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ГОСУДАРСТВ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ И ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Лучина В. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. ПРАКТИКА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЩЕСТВА И ПРИРОДЫ В ЭКОНОМИЧЕСКИ РАЗВИТЫХ ГОСУДАРСТВАХ

Лучина В. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

15. АСНОЎНЫЯ ВЫНІКІ ДАСЛЕДАВАННЯЎ АРХЕАЛАГІЧНАЙ ЭКСПЕДЫЦЫІ МІЖНАРОДНАГА ДЗЯРЖАЎНАГА ЭКАЛАГІЧНАГА ІНСТЫТУТА ІМЯ А. Д. САХАРАВА БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА ЎНІВЕРСІТЭТА Ў 2016 ГОДЗЕ

Плавинский Н. А.

Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, МДЭІ імя А. Д. Сахарова БДУ, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

16. РЭКАНСТРУКЦЫЯ АБАРОНЧЫХ ЗБУДАВАННЯЎ МЯДЗЕЛЬСКАГА ЗАМКА (ПРЫКЛАД ВІЗУАЛІЗАЦЫІ ВЫНІКАЎ АРХЕАЛАГІЧНЫХ ДАСЛЕДАВАННЯЎ)

Плавінскі М. А., Уласюк Ю. Л.

Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, МДЭІ імя А. Д. Сахарова БДУ, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

17. СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОРСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ НЕФТИ

Савчук Е. В.

Одесский национальный морской университет, г. Одесса, Украина

18. ЧЕЛОВЕК И ЕГО ПСИХИКА В ЗЕРКАЛЕ ПСИХОАНАЛИЗА ФРЕЙДА

Скибинская А. Н., Мишаткина Т. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОХРАНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ В РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Скрябина Д. В., Лучина В. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

20. ВЛИЯНИЕ ЭКОПСИХОЛОГИИ НА РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА

Шавалда Е. С., Олевская И. З.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

21. ЛОГИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И АНАЛИЗ КАК ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЙ (Исследование Выполнено При Финансовой Поддержке Брффи В Рамках Проекта Проведения Научных Исследований («Философско-Методологические И Естественнонаучные Основания Современных Биологических И Экологических Концепций»), Проект № Г16р-038)

Лепская Н. Д.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова, г. Минск, Республика Беларусь

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ВЕТРОВОГО РЕЖИМА НА ЮГЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Волчек В. В.¹, Гречаник А. В.²

¹ *Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь*

² *Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь*

2. УПОТРЕБЛЕНИЕ КАТЕГОРИЙ МОДАЛЬНОСТИ В БИОЛОГИИ

Ивлев В. Ю., Иноземцев В. А.

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, г. Москва, Российская Федерация

3. ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЙ

Иноземцев В. А., Ивлев В. Ю.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Российская Федерация

4. О ГЕНЕЗИСЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭТИКИ

Медведок Т. В.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

5. ФАРМАЦЕВТИЧНА ЭКАЛАГІЧНАЯ КУЛЬТУРА НАВУЧЭНЦАЎ У ЧАС ГУЛЬНІ

Казакевіч Т. Я., Казырно В. П.

ДУА «Гімназія № 9 г. Мінска», г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

ОБРАЗОВАНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Председатель: Вячеслав Николаевич Никитин, профессор, Университет Падерборна.

Сопредседатель: Владимир Иванович Красовский, к.т.н., доцент, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ.

Секретарь: Капустина Татьяна Геннадьевна, преподаватель-стажер кафедры биологии человека и экологии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ.

1. ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЙ ВЕКТОР ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Дзятковская Е. Н.

Институт стратегии развития образования Российской академии образования, г. Москва, Российская Федерация

2. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ КАК СРЕДСТВО АНАЛИЗА ПИЩЕВОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ РАЦИОНОВ ПИТАНИЯ ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА

Башун Н. З., Ковалько А. Е., Ольшаускайте В. В.

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь

3. ПРОЕКТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МОДУЛЯ «ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВЫ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

Лефанова И. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. РЕАЛЬНЫЙ И ВИРТУАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРАКТИКУМЫ ПО ФИЗИКЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ

Малишевский В. Ф., Луцевич А. А., Пушкарев Н. В., Саввин А. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ПО КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Галкина Г. А.

Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

6. КОНЦЕПЦИЯ ОБЩЕГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ВСЕХ СТУПЕНЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Галкина Г. А.

Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

7. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ В НАЦИОНАЛЬНОМ ТРАНСПОРТНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (КИЕВ)

Дмитриченко Н., Дмитриев Н.

Национальный транспортный университет, г. Киев, Украина

8. ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ

Жук Е. Ю., Капустина Т. Г.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ В РАМКАХ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Жук Е. Ю., Платун Е. В., Григорьева Е. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

10. ФОРМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Ковалева О. В.

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

11. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГОВ ПТУЗ: ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ

Кулалаева Н. В.

Институт профессионально-технического образования Национальной академии педагогических наук Украины, г. Киев, Украина

12. КАЧЕСТВО ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ И ЭКОЛОГИЯ

Попов А. Т., Либерман Б. А.

Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, Российская Федерация

13. ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ MOODLE ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Пигаль П. Б.

Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

14. КОНЦЕПЦИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Рахмангулов А. Н., Орехова Н. Н., Осинцев Н. А.

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Российская Федерация

15. СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ ВЫСШИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Случик В.¹, Миленька М.¹, Барабаш О.²

¹Прикарпатский национальный университет им. Василя Стефаника, г.Ивано-Франковск, Украина

²Ивано-Франковский областной институт последипломного педагогического образования, г.Ивано-Франковск, Украина

16. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ В ПАРАДИГМЕ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Тимонова Е. Т., Гречаников А. В., Семенчукова И. Ю.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

17. ВНЕДРЕНИЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Трубина Л. К., Бочкарева И. И.

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Российская Федерация

18. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТАННЫХ В УО БГСХА УЧЕБНЫХ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

Чечеткин А. С., Никонович Т. В., Дубровина С. Н., Добродькин М. М.

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. SUPPORT MEASURES TO IMPLEMENT EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY AT THE UNIVERSITIES IN LATVIA, LITHUANIA AND BELARUS

Vintere A.¹, Rimkuvienė D.², Sysa A.³

¹Latvia University of Agriculture, Jelgava, Latvia

²Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Lithuania

³Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Belarus

2. ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ I КУРСА МЕЖДУНАРОДНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ (НА ПРИМЕРЕ КОНТРОЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ПО ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ)

Аверина И. П., Гришанович Н. А., Жак А. Д.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА НАГЛЯДНОСТИ В ПРЕПОДАВАНИИ ЭКОЛОГИИ

Рышкель О. С.¹, Бученков И. Э.², Рышкель И. В.²

¹*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ: СЛП И ОУР

Беяева Т. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. ВЫСШАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗИРОВАННОГО МИРА

Беленкова О. А.

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Российская Федерация

3. ЭНЕРГАЗБЕРАЖЭННЕ СКРОЗЬ ПРЫЗМУ ПІСТОРЫ

Бязкішкая Г. А.

ДУА «Гімназія № 9 г. Мінска», г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

4. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗНАНИЯМИ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

Вайганг А. А.

Национальный транспортный университет, г. Киев, Украина

5. ИНОЯЗЫЧНАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В РАМКАХ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПОДХОДА К ОБУЧЕНИЮ

Грицай Н. А., Грек Д. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

6. БЕЛАРУСКАЯ МОВА ЯК КАМΠΑЕНТ НАЦЫЯНАЛЬнай САМАІДЭНТЫФІКАЦЫІ МОЛАДЗІ ў СУЧАСНЫХ РЕАЛІЯХ

Даўгулевіч Н. М.

Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, МДЭІ ім. А. Д. Сахарова БДУ, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

7. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЕЙ ДОШКОЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА TEMPUS IV+PROJECT «ECOLOGICAL EDUCATION FOR BELARUS, RUSSIA AND UKRAINE» – ECO-BRU

Дзюбенко О. В.

Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет имени Григория Сковороды, г. Переяслав-Хмельницкий, Украина

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО КОМПЛЕКСА КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА

Жук Е. Ю., Григорьева Е. Е., Авчинников А. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

Ивлева М. Л.¹, Иноземцев В. А.²

¹Российский Университет Дружбы Народов, г. Москва, Российская Федерация

²Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана, г. Москва, Российская Федерация

10. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ МОМЕНТ КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК»

Кистрина Л. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

11. НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА

Красовский В. И.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Кривецкая А. С.

Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

13. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В РАЗНОУРОВНЕВЫХ ГРУППАХ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА

Левданская Н. М., Никитина Л. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ ФИЗИКОВ

Малишевский В. Ф., Журавков В. В., Луцевич А. А., Пушкарев Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

15. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Майор Л. А.¹, Мохарт Т. П.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²ГУО «Средняя школа № 8 г. Жодино», г. Жодино, Республика Беларусь

16. МОДЕЛИ ДУАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ОПЫТ ГЕРМАНИИ; ВАРИАНТЫ ДЛЯ МГЭИ ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ

Маскевич С. А.¹, Майор Л. А.¹, Никитин В. Н.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, Минск, Республика Беларусь

²Университет Падерборна, г. Падерборн, Федеративная Республика Германия

17. ИЗМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ УЧАЩИХСЯ МЕТОДАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Перепелина Ю. В.

Национальный транспортный университет, г. Киев, Украина

18. О ЗНАЧИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Пушкарев Н. В., Малишевский В. Ф., Луцевич А. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА МАТЛАВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА «ТЕРМОДИНАМИКА И СТАТИСТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

Савастенко Н. А., Лефанова И. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

20. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОУРОВНЕВЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОЕКТА TEMPUS «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ БЕЛАРУСИ, РОССИИ И УКРАИНЫ» В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сартакова Е. В.

Новосибирский химико-технологический колледж им. Д. И. Менделеева, г. Новосибирск, Российская Федерация

21. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПИЛОТНЫХ ПРОЕКТОВ ПО УДАЛЕННОМУ ИЗУЧЕНИЮ УЧЕБНЫХ КУРСОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Тонконогов Б. А., Красовский В. И., Писарук Е. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

22. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИТОГОВ ЕЖЕГОДНОЙ КАФЕДРАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В МГЭИ ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ ЗА ПЕРИОД С 2012 ПО 2016 УЧЕБНЫЕ ГОДЫ

Суринт Т. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

23. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Шершнёва Т. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

Секция 3, корпус 1, ауд. 21

МЕДИЦИНСКАЯ ЭКОЛОГИЯ: БИОМЕДИЦИНА, ГЕНЕТИКА, ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ И ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКИ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Председатель: Анатолий Николаевич Батян, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой экологической медицины и радиобиологии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ.

Сопредседатель: Сергей Владимирович Петренко, к.м.н., доцент, руководитель научно-исследовательской лаборатории антропоэкологии и общественного здоровья.

Секретарь: Нина Андреевна Козелько, преподаватель кафедры экологической медицины и радиобиологии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ.

1. THE IMPACT OF MODIFICATIONS OF HESPERETIN MOLECULE ON ITS DNA INTERACTION
Dzikala A., Sykula A., Lodyga-Chruscinska E.

Lodz University of Technology, Lodz, Poland

2. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУЛЬТУР КЛЕТОК В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Адамович А. Ю., Юркевич М. Ю.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

3. ОТДЕЛЬНЫЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ЖЕНСКОЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Болотник В. С., Стельмах В. А., Путырский Ю. Л.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ОТХОДОВ В ТЕСТ-МОДЕЛИ EISENIA FOETIDA

Борис О. А., Ильюкова И. И., Петрова С. Ю., Гомолко Т. Н.

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь

5. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ Г. МИНСКА ЗА 2006–2015 ГГ.

Борисевич М. О., Стельмах В. А., Сыса А. Г.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

6. СОЗДАНИЕ ШТАММА-ПРОДУЦЕНТА РЕКОМБИНАНТНОГО ХИМЕРНОГО БЕЛКА СОДЕРЖАЩЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ АННЕКСИН

Булатовский А. Б.¹, Квач С. В.², Ерошевская Л. А.², Зинченко А. И.^{1,2}

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

7. СИНТЕЗ ФОСФАТИДНОЙ КИСЛОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ФОСФОЛИПАЗЫ D

Бурова Н. С.¹, Биричевская Л. Л.², Жукова М. В.³, Кисель М. А.³, Зинченко А. И.^{1,2}

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

³*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

8. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОТДЕЛОЧНЫХ И ИНТЕРЬЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

Василькевич В. М., Соболев Ю. А., Богданов Р. В.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

9. МЕХАНИЗМЫ ТОКСИЧНОГО И РЕГУЛЯТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ИОНОВ ЦИНКА НА ЭРИТРОЦИТЫ ЧЕЛОВЕКА

Гармаза Ю. М.

Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

10. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕНЗ(А)ПИРЕНА КАК ОДНОГО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ ХИМИЧЕСКИХ КОНТАМИНАНТОВ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Долгина Н. А., Федоренко Е. В.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОКАРИОТИЧЕСКИХ ТЕСТ-МОДЕЛЕЙ

Дудчик Н. В., Шевляков В. В., Емельянова О. А.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

12. АНКЕТИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Зеленко А. В., Сняжкова О. К., Семушина Е. А., Щербинская Е. С.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

13. ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ОСНОВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ БЕЛКОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ

Хлудеев И. И.¹, Зорин В. П.^{1,2}, Кравченко И. Е.¹

¹Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. ОЦЕНКА АНТИПРОЛИФЕРАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ МОНОНУКЛЕАРОВ КОСТНОГО МОЗГА (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТА)

Ивуть У. С.¹, Кондратович Т. В.¹, Зафранская М. М.²

¹Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

15. ФИЗИОЛОГО–БИОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КУЛЬТУР *PENICILLIUM ROQUEFORTI*, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Кантерова А. В.¹, Герасимович К. М.^{1,2}, Новик Г. И.¹

¹Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

16. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ КОКСАРТРОЗЕ И ГОНАРТРОЗЕ

Коктыш И. В.¹, Маркевич М. Ю.¹, Коктыш В. Т.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²11-я городская клиническая больница г. Минска, г. Минск, Республика Беларусь

17. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОКОЛИЧЕСТВ ФЛУПИРАДИФУРОНА, НОВОГО БУТЕНОЛИДНОГО ИНСЕКТИЦИДА, В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С УФ-ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ

Кузовкова А. А. , Новицкая Т. В.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

18. КОЛИЧЕСТВО Т-КЛЕТОК ПАМЯТИ У ПАЦИЕНТОВ С РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ ДО И ПОСЛЕ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ АУТОЛОГИЧНЫМИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ

Левковская А. Н., Нижегородова Д. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Миллер А. А., Малиновская Ю. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

20. СВЯЗЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ С АКТИВНОСТЬЮ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

Мороз Л. А.¹, Талако Т. М.², Потапнёв М. П.³

¹ Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

³ Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, г. Минск, Республика Беларусь

21. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К СТРЕСС–ПЕРЕЛОМАМ У СПОРТСМЕНОВ

Морозик П. М.^{1,2}, Амелянович М. Д.², Жур К. В.², Евлеев П. В.², Нестеренко Е. В.², Моссэ И. Б.^{1,2}

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

22. РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ОТКРЫТИЯ В ГЕНЕТИКЕ: НАДЕЖДЫ И ТРЕВОГИ

Моссэ И. Б.

Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

23. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Нурғалиева Н. М., Мейрамов Г. Г.

*Специализированная гимназия «Дарын», г. Караганда, Казахстан
КарГУ им. Е. А. Букетова, г. Караганда, Казахстан*

24. СОСТОЯНИЕ ТИРОИДНОЙ СИСТЕМЫ И ЙОДНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА И БЕРЕМЕННЫХ ИЗ ЙОДОДЕФИЦИТНЫХ СЕЛЬСКИХ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ

Петренко С. В.¹, Мохорт Т. В.², Дардынская И. В.³, Коломиец Н. Д.⁴, Федоренко Е. В.⁵, Мохорт Е. Г.², Леушев Б. Ю.¹, Бартошевич О. А.⁶

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь*

³*Центр Великих Озер Иллинойского университета, г. Чикаго, США*

⁴*Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь*

⁵*Республиканский научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь*

⁶*Ляховичская ЦРБ Брестской области, Ляховичи, Республика Беларусь*

25. ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНСЕКТИЦИДА «БОРЕЙ НЕО, СК» (125 Г/Л АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИНА + 100 Г/Л ИМИДАКЛОПРИДА + 50 Г/Л КЛОТИАНИДИНА)

Петрова С. Ю., Гомолко Т. Н., Ильюкова И. И., Борис О. А.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

26. ХИМЕРИЗМ ПОСЛЕ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК У ДЕТЕЙ С АПЛАСТИЧЕСКОЙ АНЕМИЕЙ

Пуныко А. В.², Лавриненко В. А.¹, Марейко Ю. Е.¹, Березовская Е. Ю.¹

¹*Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

27. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЦИКЛИЧЕСКИХ НУКЛЕОТИДОВ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРАКЛЕТОЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Рыбачёнок Д. С., Пухтеева И. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

28. АНАЛИЗ ХРОМОСОМНЫХ АБЕРРАЦИЙ, ИНДУЦИРОВАННЫХ В ЛИМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА, ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ ГАММА-ЛУЧАМИ И ПРОТОНАМИ

Рыжкова В. С.¹, Куцало П. В.², Насонова Е. А.²

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, Российская Федерация*

29. ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТОДА ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Сальникова Е. А., Тарасова Е. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

30. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОВЕДЕНИЮ МЕДОСМОТРОВ РАБОТНИКОВ ВО ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА MODERN APPROACHES TO CARRYING OUT EMPLOYEES OF WORKERS IN HARMFUL AND DANGEROUS WORKING CONDITIONS

Семущина Е. А., Зеленко А. В., Синякова О. К., Щербинская Е. С.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

31. БИОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ

Синенок Д. Н.¹, Биричевская Л. Л.², Зинченко А. И.^{1,2}

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

32. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ПАРЕНХИМЫ ПОЧЕК В 1994–2015 ГГ.

Сорока Е. А., Стельмах В. А., Живицкая Е. П.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

33. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОЖИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В 1994–2015 ГГ.

Стремоус М. В., Стельмах В. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

34. ДИНАМИКА ЭКСПРЕССИИ ТРАНСФОРМИРУЮЩЕГО РОСТОВОГО ФАКТОРА В 1-ГО И 3-ГО ТИПОВ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ

Стринович А. Л., Нижегородова Д. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

35. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВИРУСНЫХ ПАТОГЕНОВ В ЦЕЛЯХ УПРАВЛЕНИЯ АЛИМЕНТАРНЫМИ ВИРУСНЫМИ РИСКАМИ

Федоренко Е. В.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

36. ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА СУДОРОЖНУЮ АКТИВНОСТЬ ПРИ ЭПИЛЕПСИИ

Шавалда Е. С.¹, Мелик-Касумов Т. Б.², Батян А. Н.¹

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

37. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОТЛИЧИЯ ОСТРЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ ЛЕЙКОЗОВ

Шилак О.В., Тарасова Е. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

38. ОЦЕНКА ХИМИОУСТОЙЧИВОСТИ К ДОКСИРУБИЦИНУ И ИМАТИНИБУ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ С АБЕРРАНТНОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ КОРОТКОЙ ИЗОФОРМОЙ ГЕНА IKZF1

Юревич В. В.¹, Вшивкова О. С.², Мелешко А. Н.²

¹ Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

² РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии, г. Минск, Республика Беларусь

39. ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ В-ЦИКЛОДЕКСТРИНАНА БИОДОСТУПНОСТЬ И БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕТРАПИРРОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Янковский И. В.¹, Яковец И. В.^{1,2,3}, Болотина Л. Н.^{2,3}, Зорин В. П.^{1,4}

¹ Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

² Университет Лотарингии, CRAN, CNRS, г. Нанси, Франция

³ Институт канцерологии Лотарингии, г. Вандовр-Нанси, Франция

⁴ Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Беларусь

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ СОКА ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

Антончик И. В., Тарун Е. И.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. АНАЛИЗ ГИГИЕНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСКУССТВЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА

Баслык А. Ю., Коноплянко В. А., Итпаева-Людчик С. Л.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

3. ОСОБЕННОСТИ СОЧЕТАННОГО ДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ПЕСТИЦИДОВ НА ГЕМОЛИЗ ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ IN VITRO

Батян А. Н.¹, Асимов М. М.², Трусевич М. О.³

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

³*Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии, г. Минск, Республика Беларусь*

4. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И СПИД В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ"

Блиняева Л. Г., Урбанович М. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. ОЦЕНКА МУТАГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ КОМБИНАЦИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА И СТИРОЛА

Богданов Р. В., Соболев Ю. А., Емельянова О. А., Василькевич В. М.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

6. АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТИРОВАННОГО КОРОВЬЕГО МОЛОЗИВА

Бондарева А. С., Тарун Е. И., Головач Т. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

7. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АКЛОНИФЕНА В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ МЕТОДОМ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

Вашкова О. Н., Ковшова Т. В., Ивашкевич Л. С.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

8. ГЕНОТОКСИЧНОСТЬ И ТОКСИЧНОСТЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПРИ ХЛОРИРОВАНИИ: ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Гирина В. В., Дроздова Е. В., Емельянова О. А., Буряя В. В., Суровец Т. З., Буневич Н. В.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

9. СПОСОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ C10-C16 ЖИРНЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ КИСЛОТ

Голуб А. А., Шилова Н. А., Ивашкевич Л. С.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

10. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИИЗОНОНИЛ ФТАЛАТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПУТЯХ ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Грынчак В. А.¹, Сыса А. Г.²

¹*Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

11. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ГЕКСАГИДРОХИНОЛОНОВ

Данькова А. В., Тарун Е. И., Пырко А. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ СМЕРТНОСТИ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ

Денисеня С. Ю., Порада Н. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

13. СИНТЕЗ НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ДЕКАГИДРОАКРИДИНДИОНА

Жуков И.И., Чудиловская Е.Н., Пырко А.Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ

Журавлева С. М.¹, Шубенок Е. А.¹, Бакунович А. В.¹, Сидоренко В. Н.², Лобанок Л. М.², Буланова К. Я.¹

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь*

15. КОРРЕКЦИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ И КОМПЕНСАТОРНЫХ РЕАКЦИЙ ОРГАНИЗМА НА МОДЕЛИ ТОКСИЧЕСКОГО ГЕПАТОТРОПНОГО ПОРАЖЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Зиновкина В. Ю.¹, Глинская Т. Н.²

¹*Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, г. Минск, Республика Беларусь*

16. ХАРАКТЕР ИММУННОГО РЕАГИРОВАНИЯ ОРГАНИЗМА РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

Ивко Н. А., Шевляков В. В.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

17. СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНОГО ТЕТРАГИДРОКСАНТЕНА БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОКСИЧНОГО КАТАЛИЗАТОРА

Ильясова Е. В., Штапенко К. С., Пырко А. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

18. ЦВЕТ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЗАДАПТАЦИИ

Козелько Н. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. ИММУНОКОРРЕКЦИЯ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ГОРОДАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Коновалова В. С., Тарасова Е. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

20. УСЛОВИЯ ТРУДА ВОДИТЕЛЕЙ (ОПЕРАТОРОВ) САМОХОДНЫХ ТРАНСПОРТНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.

Кравцов А. В., Соловьева И. В., Арбузов И. В., Баслык А. Ю., Быкова Н. П., Грузин А. А.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

21. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ГИДРОКСИКАРБАМИД

Лепешко П. Н., Соболь Ю. А.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

22. ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ КАК ФАКТОР РИСКА ОПУХОЛЕЙ ГОРТАНИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Макаревич Д. В., Сыса А. Г.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

23. ВЛИЯНИЕ ХОЛОДОВОГО ФАКТОРА И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЛАЗМАТИЧЕСКИХ МЕМБРАН ТИМОЦИТОВ КРЫС

Матяш М. С., Пухтеева И. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

24. ИЗУЧЕНИЕ СТАТУСА ОТДЕЛЬНЫХ ГЕНОВ СИСТЕМЫ БИОТРАНСФОРМАЦИИ КСЕНОБИОТИКОВ ПРИ РАКЕ ПОЧКИ

Мельнов С. Б., Смирнова Е. Г., Семак А. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

25. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИСКУССТВЕННОЙ СПЕЛЕОСРЕДЫ НАЗЕМНЫХ ГАЛО- И СПЕЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ КАМЕР

Николаева Е. А., Косяченко Г. Е., Тишкевич Г. И.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

26. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. БРЕСТА ДЕТСКИМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ

Пархомук Е. В., Дубина М. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

27. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. КРУГЛОЕ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Реут А. А., Дубина М. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

28. РАЗВИТИЕ СПИНАЛЬНЫХ ГАНГЛИЕВ ПЛОДОВ КРЫС ПРИ НИЗКОДОЗОВОМ ОБЛУЧЕНИИ В ЗОНЕ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Рогов Ю. И.¹, Харитон Н. С.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Минский консультационно-диагностический центр, г. Минск, Республика Беларусь

29. ВКЛАД ПОЛИМОРФНЫХ ФОРМ ГЕНА ACE В ГЕНЕЗ РАКА ПОЧКИ

Семак А. Н., Снытков Е. В., Смирнова Е. Г., Мельнов С. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

30. СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОЛОСАХ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ БЕЗ И С ПАТОЛОГИЕЙ ВЕРХНЕГО ОТДЕЛА ПИЩЕВОГО ТРАКТА

Синевич Е. А., Загорский С. Э., Мельнов С. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

31. ПАЦИЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ПРОФИЛАКТИКЕ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЛИЦ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

Синякова О. К., Зеленко А. В., Семушина Е. А., Щербинская Е. С.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

32. СИНТЕЗ И ПЕСТИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ 11-АЗА-D-ГОМОАНАЛОГОВ СТЕРОИДОВ

Слабко И. Н., Сушинская А. А., Пырко А. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

33. ВКЛАД ГЕНОВ ДОФАМИНОВОЙ СИСТЕМЫ В РИСК РАЗВИТИЯ ИГРОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ

Снытков Е. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

34. РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЁМ, СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ МОГИЛЁВСКОЙ ОБЛАСТИ

Стрельцова В. К., Порада Н. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

35. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПИТЬЕВЫХ ВОД БРЕСТСКОЙ И ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОБОБЩЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Суровец Т. З., Дроздова Е. В., Буряя В. В., Гирина В. В., Малиновская Е. А., Саракач О. В.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

36. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИ РАКЕ ЛЕГКОГО

Таргонская А. А.¹, Смолякова Р. М.²

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь*

37. ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ

Толстая Е. В., Волошник Я. В., Зань А. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

38. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ПОДРОСТКОВ С РАКОМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Толстая Е. В., Бородко О. А., Гордейчик Е. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

39. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МИКРОБНОГО ПРЕПАРАТА «ПЕЦИЛОМИЦИН-Б»

Ушков А. А., Чернышова Е. В., Шевляков В. В., Эрм Г. И., Буйницкая А. В.

¹*Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Минский инновационный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

40. ВЛИЯНИЕ ГИСТИДИН- И ЦИСТЕИНСОДЕРЖАЩИХ ДИПЕПТИДОВ НА СВОБОДНОРАДИКАЛЬНУЮ ДЕСТРУКЦИЮ ГЛИЦЕРОФОСФОЛИПИДОВ В МОДЕЛЬНЫХ МЕМБРАНАХ

Шендикова Е. Н.¹, Юркова И. Л.²

¹*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Научно-исследовательский институт физико-химических проблем БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

41. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИФЕНОКОНАЗОЛА, ЭПОКСИКОНАЗОЛА И КРЕЗОКСИМ-МЕТИЛА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ МЕТОДОМ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

Шилова Н. А., Кузовкова А. А., Ивашкевич Л. С.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

42. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФАКТОРА НА РАЗВИТИЕ НОВООБРАЗОВАНИЙ У РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Щербинская Е. С., Зеленко А. В., Семушина Е. А., Синякова О. К.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

43. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСКОРИТЕЛЕЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ ПРИ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ДЕТСКИХ ИГРУШЕК

Юхник А. В., Лещев С. М.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

44. МЕХАНИЗМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОРФИРИНОВЫХ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ

**Яковец И. В.^{1,2,3}, Янковский И. В.¹, Борисов К. Н.¹, Зорина Т. Е.¹, Болотина Л. Н.^{2,3},
Зорин В. П.^{1,4}**

¹*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Университет Лотарингии, CRAN, CNRS, г. Нанси, Франция*

³*Институт канцерологии Лотарингии, г. Вандовр-Нанси, Франция*

⁴*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

45. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОТЕРЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ясюкевич А. Г., Дудинская Р. А

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

46. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОСЛЕ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

Видевич В. В., Малиновская Ю. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

47. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ МУТАЦИЙ ГЕНОВ BRCA1 И BRCA2 У ЖИТЕЛЬНИЦ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ С ДИАГНОСТИРОВАННЫМ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Павлович А. В., Малиновская Ю. В., Смольник Н. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ПИНСКОМ РАЙОНЕ В 2009–2015 ГГ.

Афанасьева Н. Н., Толстая Е. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. АНАЛИЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ПРОТЕОМИКИ «TOP-DOWN»

**Богданова О. Ю.¹, Набоков А. А.¹, Рута-Жуковская Е. Я.², Сяхович В. Э.^{1,2}, Беляев С. А.²,
Бокуть С. Б.¹**

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Национальная антидопинговая лаборатория, аг. Лесной, Республика Беларусь*

3. ВЫДЕЛЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАЛЛ-СЕЛЕН-ЛИПИДНОГО КОМПЛЕКСА ИЗ CHLORELLA VULGARIS

Боднар О., Винярская Г., Лукашив О., Грубинко В.

Тернопольский национальный педагогический университет им. В. Гнатюка, г. Тернополь, Украина

4. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РАЗЛИЧНОГО ВИДА АНЕМИЙ У ДЕТЕЙ ОТ 0 ДО 3-Х ЛЕТ В Г. СОЛИГОРСК

Бойко П. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. РАЗРАБОТКА МЕТОДА ВЫДЕЛЕНИЯ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОГО ЭРИТРОПОЭТИНА ЧЕЛОВЕКА ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Вододохов В. Г.¹, Шингель А. М.², Бабарико Д. В.¹, Сяхович В. Э.^{1,2}, Беляев С. А.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Учреждение здравоохранения «Национальная антидопинговая лаборатория», аг. Лесной, Республика Беларусь

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ОБЛАДАЮЩИХ СТИМУЛИРУЮЩИМ ВЛИЯНИЕМ НА РОСТ И КАРОТИНОГЕНЕЗ У ДРОЖЖЕЙ RHODOTORULA GLUTINIS БИМ Y-253

Герасимович К. М.^{1, 2}, Бесараб Н. В.², Кантерова А. В.², Новик Г. И.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

7. ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЫЛИ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Герман А. Е., Лемешевский В. О.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

8. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА МОГИЛЕВА В 2006-2015 ГГ.

Головкова Т. В.^{1,2}, Соловьев В. В.¹, Живицкая Е. П.²

¹Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии, г. Могилев, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ

Гривусевич В. А., Аблековская О. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

10. РАЗРАБОТКА ЗАВИСИМОГО ОТ ДАННЫХ МС/МС-АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Гулюта И. А.^{1,2}, Тихонова Я. В.^{1,2}, Сяхович В. Э.^{1,2}, Бокуть С. Б.¹, Беляев С. А.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

11. МОДИФИКАЦИЯ АКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ КОМПЛЕМЕНТА ЛАЗЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

Дубко А. Д.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. РЕГУЛЯТОРНАЯ МОТИВАЦИЯ КРОВЕТВОРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА У МЫШЕЙ ВЫСОКО- И НИЗКООТВЕЧАЮЩЕЙ ЛИНИЙ

Дударчик А. С., Романовская Т. Р.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

13. ПЕРВИЧНЫЙ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗ КАК ОДНА ИЗ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЭНДОКРИНОПАТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Жданова О. Ф., Герасимович Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КАРИЕСОМ ЗУБОВ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. БОРИСОВА

Жирчук М. Д., Дудинская Р. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

15. ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА НАСЫЩЕНИЕ КИСЛОРОДОМ ГЕМОГЛОБИНА

Житкевич Т. И., Батян А. Н., Трусевич М. О.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

16. ИНФЕКЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Зайкова Н. В., Стельмах В. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

17. ВОЗМОЖНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ В ВЫЯВЛЕНИИ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ, ОПОСРЕДУЕМОЙ ЦИТОТОКСИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ЛИМФОЦИТОВ

Земцова В. О.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

18. ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОФЛОРЫ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ ЗДОРОВЫХ ДОНОРОВ

Камельчук А. В., Юркевич М. Ю., Иконникова Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. РОЛЬ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА TET1 В МОДИФИКАЦИИ РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ НОСИТЕЛЬСТВЕ ГЕНОТИПОВ ПОВЫШЕННОГО РИСКА P.Q399R (XRCC1) И P.T241M (XRCC3)

Кипень В. Н.¹, Снытков Е. В.², Мельнов С. Б.³

¹*Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь», г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

³*БелНИЦ «Экология», г. Минск, Республика Беларусь*

20. СОЧЕТАННОЕ НАЛИЧИЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ В ГЕНАХ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА КОНТРОЛЬ ФОЛАТНОГО ЦИКЛА И МЕТИЛИРОВАНИЕ ДНК DE NOVO, В УВЕЛИЧЕНИИ РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Кипень В. Н.¹, Снытков Е. В.², Мельнов С. Б.³

¹*Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь», г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

³*БелНИЦ «Экология», г. Минск, Республика Беларусь*

21. РОЛЬ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ В ГЕНАХ СЕМЕЙСТВА R450В МОДИФИКАЦИИ РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ – ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ТИПУ СЛУЧАЙ-КОНТРОЛЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MDR-АНАЛИЗА

Кипень В. Н.¹, Снытков Е. В.², Смольник Н. С.², Мельнов С. Б.³

¹*Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

³*БелНИЦ «Экология», г. Минск, Республика Беларусь*

22. АНАЛИЗ УРОВНЯ И ДИНАМИКИ АБОРТОВ В ГРОДНЕНСКОМ РЕГИОНЕ

Кормилицина Е. М.^{1,2}, Тис О. М.², Живицкая Е. П.²

¹*Учреждения здравоохранения «Лидская ЦРБ», Городская поликлиника № 2, г. Лида, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

23. ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У ЛИКВИДАТОРОВ АВАРИИ НА ЧАЭС

Корнелюк Д. С., Толстая Е. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

24. МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Кузнецова Е. А., Синелёва М. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

25. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД

Кузьмич М. Ю., Толстая Е. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

26. АССОЦИАЦИЯ ГЕНА ДОФАМИН-ТРАНСПОРТНОГО БЕЛКА (DAT1) С РИСКОМ РАЗВИТИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ И НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ

Левковец Л. И., Лебедев Т. Л., Мельнов С. Б.

Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

27. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕЛИЙ-НЕОНОВОГО ЛАЗЕРА С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 635 И 960 НМ НА УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ

Мищерук Г. Г., Брилевский М. С., Агеенко В. В., Батян А. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

28. СВЯЗЫВАНИЕ РАСТВОРИМОГО N-КОНЦЕВОГО ЭКСТРАКЛЕТОЧНОГО ФРАГМЕНТА РЕЦЕПТОРА РСХСР2 С ИНТЕРЛЕЙКИНОМ-8 ЧЕЛОВЕКА В ТВЕРДОФАЗНОМ РАДИОИММУНОМ АНАЛИЗЕ

Нашкевич Н. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

29. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЦИКЛИЧЕСКОГО ДИМЕРНОГО 3,5-ГУАНОЗИН-МОНОФОСФАТА И ЕГО СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ Т-ЛИМФОЦИТОВ

Нижегородова Д. Б.¹, Юркевич М. Ю.¹, Пригожая Д. С.¹, Щеколова А. С.²,

Зинченко А. И.², Зафранская М. М.¹, Бокуть С. Б.¹

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

30. ПРИСУТСТВИЕ ДЕМОДЕКСА В КОЖНЫХ БИОПСИЯХ ЧЕЛОВЕКА

Рогов И. Ю., Кузьменко-Москвина Ю. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

31. ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ПО ГЕЛЬМИНТОЗАМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Сорока Н. А., Синелёва М. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

32. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ ОАО «НАФТАН»

Ульянкова А. Э., Толстая Е. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

33. ГИПЕРТРОФИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

Фёдорова Ю. О., Блиняева Л. Г.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

34. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЭНТЕРОВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ НАСЕЛЕНИЯ ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА ЗА 2011–2013 ГГ.

Фоменко К. М., Меркулова И. П.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

35. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ В КОНТЕКСТЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ВОЛН

Хархаль А. Н., Титов Л. П.

Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии г. Минск, Республика Беларусь

36. АНАЛИЗ ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК ПАЦИЕНТОВ И МЕДПЕРСОНАЛА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ

Шашкова Е. М., Герасимович Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

37. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. МОЛОДЕЧНО И МОЛОДЕЧЕНСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Щеблыкина А. В., Порада Н. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

Секция 4, корпус 1, ауд. 415

БИОЭКОЛОГИЯ, АГРОЭКОЛОГИЯ, БИОИНДИКАЦИЯ И БИОРЕМЕДИАЦИЯ

Председатель: Александр Петрович Голубев, д.б.н., доцент, профессор кафедры биологии человека и экологии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Марат Гумерович Ясовеев, д.г.-м.н., профессор, профессор кафедры биологии человека и экологии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Ольга Александровна Бодиловская, преподаватель кафедры биологии человека и экологии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ ГЕОТОН И СУПРОДИТ М - СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Баланова О. Ю., Ратников А. Н., Свириденко Д. Г., Попова Г. И., Петров К. В.

Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии, г. Обнинск, Российская Федерация

2. ПАРТЕНОГЕНЕТИЧЕСКИЙ МРАМОРНЫЙ РАК PROCAMBARUS FALLAX (HAGEN, 1980) (DECARODA, CAMBARIDAE) – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИНВАЗИВНЫЙ ВИД В ВОДОЕМАХ БЕЛАРУСИ

Голубев А. П., Бодиловская О. А., Хомич А. С., Загорцева Е. А., Алехнович А. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

3. ВЛИЯНИЕ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ХЛОРИДА НАТРИЯ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И РАЗВИТИЕ ПРОРОСТКОВ ГЛИКОФИТНЫХ РАСТЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ FAGOPYRUM ESCULENTUM)

Гордеева И. В.

Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

4. МЕЛАНИНЫ INONOTUS OBLIQUUS КАК БИОСОРБЕНТЫ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Калугина Т. С., Иконникова Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТОПА НА РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ СОСНЫ

Козлов Е. А.¹, Яротов А. Е.¹, Кныш Н. В.²

¹*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

6. ВЛИЯНИЕ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЭМБРИОНЫ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ В УСЛОВИЯХ IN VITRO ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ

Лиман М. С., Барулин Н. В.

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

7. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДОПЛАВАЮЩХ ПТИЦ В ЭПИЗОТИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Лях Ю. Г.¹, Гринек А. Н.²

¹*НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

8. АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Подшивалова Е. Э., Герасимович Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Пономаренко С. П.

ГП МНТЦ «Агробиотех» НАН и МОН Украины, г. Киев, Украина

10. БИОЭКОЛОГИЯ ВИДОВ РОДА МАГОНИЯ (MAHONIA NUTT.) В БАТУМСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

Романадзе С. А., Метревели М. В.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Грузия

11. РОЛЬ САРАНЧОВЫХ ФИТОФАГОВ В ТРОФИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ РАЗЛИЧНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ

Сергеева Т. П., Смирнова Е. Г., Казанцева В. И.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ФИТОИНДИКАЦИИ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФУТПРИНТИНГА

Симонова З. А., Макарова А. А., Тихомирова Е. И.

Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина, г. Саратов, Российская Федерация

13. ПОЛУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Туребекова Г. З., Алпамысова Г. Б., Исаева Р. А., Шынгысбаева Ж. А., Шапалов Ш.

Южно-Казахстанский государственный институт, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, г. Шымкент, Республика Казахстан

14. МЕЖСЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ ЗАКАЗНИКА «ЛЕБЯЖИЙ» В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ Г. МИНСКА

Хандогий А. В.¹, Гомель К. В.², Дроздов И. И.¹, Кишкурно Д. А.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, г. Минск, Республика Беларусь

15. ОСОБЕННОСТИ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА СОСНОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ РАЗЛИЧНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Хох А. Н.¹, Кузменков Д. Е.¹, Зендель Л. Ю.²

¹Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

16. ВЛИЯНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ РАЗНОГО ВИДА НА ПРОЦЕСС ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН ЯЧМЕНЯ

Шамаль Н. В.¹, Король Р. А.¹, Милевич Т. И.¹, Гапоненко С. О.¹, Герасименя В. П.²

¹Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

²ООО «Инбиофарм», г. Москва, Российская Федерация

17. МОНИТОРИНГ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ ЗЕМЛЕРОЙКОВЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, НАСЕЛЯЮЩИХ БЕРЕГА МЕЛИОРАТИВНЫХ КАНАЛОВ В СМЕШАННЫХ ЛЕСАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Шималов В. В.

Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь

18. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛИФОСАТСОДЕРЖАЩИХ ГЕРБИЦИДОВ ПРОТИВ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО

Шкляревская О. А.

Институт защиты растений, Минский р-н, Республика Беларусь

19. EFFECTS OF POTASSIUM TREATMENTS ON THE PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY OF BEAN EXPOSED TO DROUGHT STRESS

Hamurcu M.¹, Mudrykh N. M.², Ölçer Footitt H.³, Hakki E. E.¹, Gezgin S.¹

¹Selcuk University, Faculty of Agriculture, Konya, Turkey

²Perm State Agricultural Academy, Perm, Russia

³Dumlupinar University, Faculty of Science and Arts, Kütahya, Turkey

20. ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА САПОНИТСОДЕРЖАЩЕГО БАЗАЛЬТОВОГО ТУФА

Юркевич Е. С., Иода В. И.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

21. PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF WILLOW AS A FACTOR OF ESTIMATION OF ENVIRONMENTAL POTENTIAL SPECIES

Borivoj Krstić¹, Rodoljub Oljača², Rodzkin A.³

University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia,

University of Banja Luka, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

Belarus national technical University, Minsk, Republic of Belarus

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. БИОИНДИКАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОДЕРЖАНИЯ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ ШКОЛЬНИКОВ Г. МИНСКА

Дребенкова И. В., Зайцев В. А.

Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

2. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ-ДЕСТРУКТОРОВ ДЛЯ БИОРЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ 2,4-Д И ПЕСТИЦИДАМИ ГРУППЫ СУЛЬФОНИЛ МОЧЕВИНЫ

Игнатовец О. С., Феськова Е. В., Ахрамович Т. И., Леонтьев В. Н.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

3. ВЛИЯНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ БАЗИЛИКА

Каленчук Т. В., Клещёва Ю. А.

Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

4. СОСТОЯНИЕ БАТРАХОФАУНЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МЕЛИОРАТИВНЫХ ЗОН МИНСКОГО И ПЕТРИКОВСКОГО РАЙОНОВ

Чернецкая А. Г., Асипчик М. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. THE INFLUENCE OF CLASSICAL MUSIC ON THE GERMINATION, PROCESSES OF THE GROWTH AND THE ABUNDANCE OF BLOSSOMING OF FLOWER PLANTS

Бондарович Е. Н., Карнацевич И. В.

Гимназия № 9 г. Минска, г. Минск, Республика Беларусь

2. ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ПЕРЦА ОСТРОГО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИБРИДОВ В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ

Дыдышко Н. В., Никонович Т. В.

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

3. БИОРАЗНООБРАЗИЕ ГЕЛЬМИНТОВ КОПЫТНЫХ ОБИТАТЕЛЕЙ МИНСКОГО ЗООПАРКА

Жук Е. Ю.¹, Мельник М. В.¹, Рябцев А. О.², Бодрова Е. И.²

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Минский зоопарк, г. Минск, Республика Беларусь*

4. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Зенина М. А., Герасимович Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. ЗНАЧЕНИЕ КАБАНА В РАСПРОСТРАНЕНИИ ТРИХИНЕЛЛЕЗА НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

Лях Ю. Г.¹, Дедкова Е. С.²

¹*НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

6. ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФОСФОРА В УСЛОВИЯХ КАСКАДНОЙ ДЕНИТРИФИКАЦИИ

Маркевич Р. М., Стуканова С. О., Дубовик О. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

7. АНАЛИЗ МЕТОДИК БИОИНДИКАЦИИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мурашко Ю. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

8. БИОРЕГУЛЯТОРЫ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БИОТОПЛИВНЫХ КУЛЬТУР
Пономаренко С. П.¹, Стефановская Т. Р.², Медков А. И.¹, Каприй М. М.³
¹Межведомственный научно-технологический центр «Агробиотех» НАН Украины и Министерства науки и образования Украины, г. Киев, Украина
²Национальный университет биоресурсов и природопользования, г. Киев, Украина
³Уманский национальный университет садоводства, г. Умань, Украина
9. РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ МАЛОИЗВЕСТНЫХ УГОЛКОВ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ
Садова О. В., Маркова М. А.
Гимназия № 9 г. Минска, Минск, Республика Беларусь
10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ РАЗНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА
Самусик Е. А.¹, Головатый С. Е.²
¹Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь
²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
11. РОЮЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КРОТОВ (*TALPA EUROPEA*) В РАЗЛИЧНЫХ БИОТОПАХ
Хандогий А. В., Касач Ю. Д.
Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
12. ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ЗЕМНОВОДНЫХ В ПЕРИОД ИХ РАЗМНОЖЕНИЯ
Хандогий А. В., Суша А. А., Лопатин В. Д.
Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
13. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОКРАСОЧНОГО ПОЛИМОРФИЗМА СИНАНТРОПНОГО СИЗОГО ГОЛУБЯ (*COLUMBA LIVIA L.*) В Г. МИНСКЕ И СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ
Хандогий И. М.¹, Можейко М. В.², Лев Е. С.²
¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
²Гимназия № 19 г. Минска, г. Минск, Республика Беларусь
14. ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ РАЗМЕРАМИ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР ЛИШАЙНИКА *HYROGYMNA PHYSODES (L.) NYL.* И ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОИЗРАСТАНИЯ ВИДА
Храмченкова О. М.¹, Сеглин В. Н.²
¹Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь
²Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь
15. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ЕСТЕСТВЕННЫМИ ПАРАЗИТАМИ ПЧЁЛ
Чернецкая А. Г., Федорчук А. Р.
Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь
16. ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОДОВИТОСТИ *DROSOPHILA MELANOGASTER* ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ 1800 МГЦ
Шафорост А. С. Бакшаева М. А.
Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь
17. FERMENTATION AND STORAGE OF CAPER FRUITS (*CAPPARIS OVATA DESF. VAR. CANESCENS (COSS.)*) : CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PROPERTIES
Belviranlı Büşra¹, Fahad Al Juhaimi², Mehmet Musa Özcan³
¹Republic of Turkey Ministry of Food, Agriculture and Livestock, Food Control Laboratory, Selçuk University
²Department of Food Science & Nutrition, College of Food and Agricultural Sciences, King Saud University, Selçuk University
³Department of Food Engineering, Faculty of Agriculture, Selçuk University

18. GENETIC DIVERSITY ASSESSMENT OF A COLLECTION OF WILD CHICKPEA POPULATIONS AIMING TOWARDS CONTINUOUSLY CHANGING ENVIRONMENT

Kahraman Abdullah¹, Anamika Pandey², Mohd. Kamran Khan², Ahmet Cakmak¹, Bilal Aydin¹, Jens Berger³, Mahmut Gayberi⁴

¹Harran University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops

²Selcuk University, Faculty of Agriculture, Department of Soil Science and Plant Nutrition

³CSIRO Plant Industry, Wembley, WA 6913

⁴GAP Agriculture Research Institute (GAPTAEM)

19. ASSESSMENT OF SELECTED MINERAL AND HEAVY METALS IN SEVERAL WILD DUCK LIVERS

Naydun N. Svetlana¹, Mehmet Musa Özcan², Viktor Lemiasheuski³

¹Department of Plant Physiology and Biochemistry, Belarusian State University

²Department of Food Engineering, Faculty of Agriculture, Selçuk University

³Belarusian State University, International Sakharov Environmental Institute of

20. MINERAL, TOTAL PHENOL, ANTHOCYANIN AND FLAVONOID CONTENTS OF WHITE FLOUR AND WHOLE WHEAT FLOUR

Şenay Şimşek¹, Fahad Al Juhaimi², Mehmet Musa Özcan³

¹Department of Plant Sciences, Cereal Science Technology, North Dakota State University

²Department of Food Science & Nutrition, College of Food and Agricultural Sciences

³Department of Food Engineering, Faculty of Agriculture, Selçuk University

21. ИНТРОДУКЦИЯ ЦЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ГРИБА AURICULARIA POLYTRICHA (MONT.) SACC. В ИНТЕНСИВНУЮ КУЛЬТУРУ

Бордок И. В., Евтушенко Л. В., Лубянова В. М.

Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

Секция 5, корпус 1, ауд. 309

РАДИОБИОЛОГИЯ, РАДИОЭКОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель: Герасимос Либератос, профессор, Афинский Национальный технический университет

Сопредседатель: Надежда Вячеславовна Гончарова, к.б.н., доцент, профессор кафедры экологического мониторинга и менеджмента, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Екатерина Сергеевна Богачёва, преподаватель кафедры ядерной и радиационной безопасности, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;

Елена Владимировна Панченко, преподаватель-стажер кафедры ядерной и радиационной безопасности, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕКТРА НЕЙТРОНОВ В ПОДКРИТИЧЕСКОЙ СБОРКЕ «ЯЛИНА-ТЕПЛОВАЯ»

Береснева В. А.¹, Дубровский А. И.²

¹«ОИЭЯИ-Сосны» НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. РЕАКЦИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КРЫС-САМЦОВ НА ВНЕШНЕЕ ОБЛУЧЕНИЕ В ДОЗЕ 1,0 ГР И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ (50 ГЦ)

Верещако Г. Г., Чуешова Н. В., Цуканова Е. В., Бакшаева М. С.

Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

3. ОТЗОНИРОВАНИЯ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЁННОЙ ТЕРРИТОРИИ К КЛАССИФИКАЦИИ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ ПО СРЕДНИМ ГОДОВЫМ ЭФФЕКТИВНЫМ ДОЗАМ ОБЛУЧЕНИЯ В ОТДАЛЁННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС

Власова Н. Г., Висенберг Ю. В.

Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека, г. Гомель, Беларусь

4. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОМИГРАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОН БЕЛАРУССКОЙ АЭС

Горская В. А., Москальчук Л. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Гребенюк А. Н.^{1,2}, Миляев А. В.¹, Мирошниченко Ю. В.², Куринной Е. Д.¹

¹ООО «Специальная и Медицинская Техника», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

²Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

6. СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОЗИТРОННО-ЭМИССИОННОГО ТОМОГРАФА, СОВМЕЩЕННОГО С КОМПЬЮТЕРНЫМ ТОМОГРАФОМ

Емельяненко Е. В., Тарутин И. Г.

РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, Минская область, Республика Беларусь

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОГНОЗА РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Ерошов А. И.¹, Марцуль И. Н.², Антоненков А. И.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

8. МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРИТИЯ В ГИДРОГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ В РАЙОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА БЕЛАРУССКОЙ АЭС

Журавков В. В.¹, Скибинская А. Н.¹, Миронов В. П.¹, Герменчук М. Г.², Жукова О. М.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, г. Минск, Республика Беларусь

9. ВЛИЯНИЕ НЕРАВНОМЕРНОГО ЗАГЛУБЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ¹³⁴Cs И ¹³⁷Cs НА РЕЗУЛЬТАТЫ *IN SITU* ИЗМЕРЕНИЙ

Жуковский А. И.¹, Ничипорчук А. О.¹, Аншаков О. М.¹, Хрущинский А. А.², Морозик М. С.³, Бабичев Л. Ф.⁴, Кутень С. А.²

¹УП «АТОМТЕХ», г. Минск, Республика Беларусь

²Институт ядерных проблем БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

³Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

⁴«ОИЭЯИ-Сосны» НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

10. СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ ЧЕРЕЗ 30 ЛЕТ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС

Кадукова Е. М., Сушко С. Н., Гончаров С. В., Куц Ф. И., Гапоненко С. О.,

Шафорост К. В., Веялкина Н. Н.

Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

11. ПОЛЕ ЗАХВАТНОГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ РАДИОНУКЛИДНОГО ИСТОЧНИКА НЕЙТРОНОВ

Комар Д. И., Кутень С. А.

УП «АТОМТЕХ», г. Минск, Республика Беларусь

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ

Латыпова В. Э., Фахриева А.

МБОУ СОШ № 167, г. Казань, Российская Федерация

13. ПЛУТОНИЙ И АМЕРИЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

Мионов В. П., Журавков В. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТРИТИЯ: О ПРИЧИНАХ И НЕОБХОДИМОСТИ ГАРМОНИЗАЦИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ СТРАН СНГ ПО ТРИТИЮ С НАЦИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ ВЕДУЩИХ ЯДЕРНЫХ ДЕРЖАВ

Момот О. А.¹, Каткова М. Н.², Земнова А. В.¹, Лаврентьева Г. В.³, Сынзыныс Б. И.¹

¹*Обнинский институт атомной энергетики – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Обнинск, Российская Федерация*

²*НПО «Тайфун» Росгидромета, г. Калуга, Российская Федерация*

³*Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Калуга, Российская Федерация*

15. МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ВСПЫШЕК

Печникова А. С., Сальников В. С., Бояркин О. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

16. СПЕКТР РЕАКТОРНЫХ АНТИНЕЙТРИНО ОТ U-235

Пинчук А. В., Бояркин О. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

17. МОЖЕМ ЛИ МЫ ОБНАРУЖИТЬ СИГНАЛЫ НОВОЙ ФИЗИКИ, ИЗУЧАЯ ПОТОКИ КОСМИЧЕСКИХ НЕЙТРИНО СВЕРХВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ?

Правко М. А., Бояркин О. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

18. КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ НА АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ

Тушин Н. Н., Ковалева В. Ю.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА СКОРОСТЬ БЕТА-РАСПАДА

Шиш А. А., Щербович А. А., Бояркин О. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТИРОИДНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ СТАРЕНИИ И АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Герасимович А. В., Соловьёва К. А., Свирид В. Д.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС СЕМЯН ПОПУЛЯЦИЙ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (PINUS SYLVESTRIS L.) ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Гончарова Н. В., Ковалев В. Ф.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

3. ЗЕРЕННАЯ СТРУКТУРА БЫСТРОЗАТВЕРДЕВШИХ ФОЛЬГ СПЛАВОВ SN-ZN-BI И SN-ZN-IN ОБЛУЧЕННЫХ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНЫМИ ИОНАМИ KR И XE

Гусакова О. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ГАММА- И НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЙ В ДЕТЕКТИРУЮЩИХ СРЕДАХ

Дубровский А. И.¹, Гусакова О. В.¹, Береснева В. А.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²«ОИЭЯИ-Сосны» НАНБ, г. Минск, Республика Беларусь

5. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РАДИАЦИОННЫХ МЕТАБОЛИТОВ РАЗЛИЧНЫХ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ

Мельникова Т. В., Полякова Л. П., Удалова А. А.

Обнинский институт атомной энергетики Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г.Обнинск, Российская Федерация

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ УРАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ ИЗ МЕСТНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ ТАДЖИКИСТАНА

Мирсаидов У. М., Хамидов Ф. А., Бахронов С. М., Муминов С. В., Мирсаидов И. У.

Агентство по ядерной и радиационной безопасности АН Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан

7. РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ХВОСТОХРАНИЛИЩ ТАДЖИКИСТАНА И ВЫДЕЛЕНИЕ УРАНОВОГО КОНЦЕНТРАТА ИЗ ОТХОДОВ УРАНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Мирсаидов У. М., Хамидов Ф. А., Бахронов С. М., Муминов С. В.

Агентство по ядерной и радиационной безопасности АН Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан

8. СОСТОЯНИЕ КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА В ТРОМБОЦИТАХ КРЫС НА 10-Е СУТКИ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ В ДОЗЕ 1 ГР.

Пархимович О. Г.¹, Буланова К. Я.¹, Лобанок Л. М.³, Бичан О. Д.², Милевич Т. И.⁴

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

³Белорусский государственный медицинский университет, г. Гомель, Республика Беларусь

⁴Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ИЗМЕРЕНИЯ IN SITU ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЦЕЗИЕМ-137 ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО СЕКТОРА ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧАЭС

Бондарь Ю. И., Забродский В. Н., Калинин В.Н., Садчиков В. И.

Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г. Хойники, Республика Беларусь

2. НАКОПЛЕНИЕ 238-240PU И 241AM ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО СЕКТОРА ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧАЭС

Бондарь Ю. И., Забродский В. Н., Садчиков В. И., Калинин В. Н.

Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г. Хойники, Республика Беларусь

3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПОСЛЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

Борисевич Н. Я.

Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

4. ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА

Бояркин О. М., Горская В. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. ОЦЕНКА ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Иванюкович В. А., Михайлюк М. Л.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

6. ОСОБЕННОСТИ ВАРЬИРОВАНИЯ МОЩНОСТИ ДОЗЫ Г-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГЕОХИМИЧЕСКИ СОПРЯЖЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПЕРЕПАДА ВЫСОТ

Калиниченко С. А., Белаш В. Е., Баленок А. А., Чекан А. Н.

Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г. Хойники, Республика Беларусь

7. АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ФЛУКТУАЦИИ МОЩНОСТИ ДОЗЫ Г-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ПОСТОЯННОЙ РЕПЕРНОЙ СЕТИ В ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Калиниченко С. А.¹, Головешкин В. В.¹, Шуранкова О. А.²

¹*Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г. Хойники, Республика Беларусь*

²*Институт радиобиологии НАН Беларуси» г. Гомель, Республика Беларусь*

8. РАДИОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА СА-МОДИФИЦИРОВАННОЙ ДВУСПИРАЛЬНОЙ РНК ПРИ ИОНИЗИРУЮЩЕМ ОБЛУЧЕНИИ

Петросян М. С., Нерсесова Л. С., Газарянц М. Г., Малакян М. Г., Акопян Ж. И.

Институт молекулярной биологии НАН РА, г. Ереван, Республика Армения

9. АНДРОГЕН-РЕЦЕПТОРНАЯ ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИОПРОТЕКТОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Попов Е. Г., Милевич Т. И.

Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

10. АМЕРИЦИЙ-241 ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ: СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ПРОБЛЕМА ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК НА НАСЕЛЕНИЕ ОТ ЭТОГО РАДИОНУКЛИДА В СВЯЗИ С НАРАСТАНИЕМ ЕГО АКТИВНОСТИ В БЛИЖАЙШИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Семененя И. Н.

Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

11. ОЦЕНКА РЕАКТИВНОСТИ МИКРОВАСКУЛЯРНОГО ЭНДОТЕЛИЯ

Супранович Д. А., Аблековская О. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. ЭФФЕКТЫ ИЗОЛИРОВАННОГО И СОЧЕТАННОГО ДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ И МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КРЫС-САМЦОВ

Чешик И. А., Козлов А. Е., Бакшаева М. А., Горох Г. А., Верещако Г. Г.

Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

13. ДИНАМИКА МОЩНОСТИ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА МЕТЕОПЛОЩАДКЕ И ТЕРРИТОРИИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ СТАНЦИИ МАСАНЫ ИМ. В.Н. ФЕДОРОВА

Чудинов А. Н., Калиниченко С. А., Ненашев Р. А.

Полесский государственный радиационно-экологический заповедник, г. Хойники, Республика Беларусь

14. ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОИЗВОДСТВА И КОНВЕРСИИ ЩЕПЫ ИВЫ БЕЛОЙ (SALIX ALBA)

Буцько А. А.¹, Пашинский В. А.¹, Иванова Е. В.¹, Родькин О. И.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Секция 6, корпус 1, ауд. 22

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ

Председатель: Demirak Ahmet, Fssoc. Prof. Dr., Mugla Sıtkı Kogman University, Department of Chemistry, Mugla, Turkey

Сопредседатель: Головатый Сергей Ефимович, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой экологического мониторинга и менеджмента, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Виктория Михайловна Конькова, магистрант, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ИТОГИ МОНИТОРИНГА АГРОЭКОСИСТЕМ ШУАХЕВСКОГО МУНИЦИПАЛИТЕТА

Аласания Н. Ш.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Республика Грузия

2. РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИОСПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАПАДНОЙ ГРУЗИИ

Бараташвили Д. Ш., Микеладзе Л. Д.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Республика Грузия

3. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДА С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБРАЖНО-БАЛОЧНОЙ СЕТИ (НА ПРИМЕРЕ Г. САРАТОВА)

Белова М. Ю., Тихомирова Е. И.

Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, г. Саратов, Российская Федерация

4. АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА ГОРОДОВ БЕЛАРУСИ

Божкова В. В.¹, Козерук Б. Б.¹, Мельник Е. А.²

¹Белорусский государственный университет, Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы, г. Минск, Республика Беларусь

²Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, г. Минск, Республика Беларусь

5. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КЛИМАТА БЕЛАРУСИ И ЕГО ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Болотько Л. М., Людчик А. М., Умрейко С. Д.

Белорусский государственный университет, Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы, г. Минск, Республика Беларусь

6. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: СООТНОШЕНИЕ ПОНЯТИЙ И БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ

Воронцова О. В.

Коми республиканская Академия государственной службы и управления, г. Сыктывкар, Российская Федерация

7. ПРОБЛЕМЫ ВЫСЫХАНИЯ КОЛХИДСКОГО САМШИТА (*BUXUS COLCHICA*) В АДЖАРИИ

Гваришвили Н., Аласаниа Н.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Республика Грузия

8. ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ КАДМИЯ, СВИНЫ И ЦИНКА В ПОЧВАХ С РАЗЛИЧНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ

Головатый С. Е.¹, Савченко С. В.², Самусик Е. А.³

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

³*Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь*

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Давтян С. А.¹, Казарян К. Т.²

¹*Ереванский государственный медицинский университет им. М. Гераци, Армянское подразделение кафедры биоэтики ЮНЕСКО, г. Ереван, Республика Армения*

²*Общественная организация «Общество развития биоэтики», г. Ереван, Республика Армения*

10. ДИНАМИКА РАСПЫЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ГОРОДА БАТУМИ (2010–2015 ГГ.)

Думбадзе Г. А., Мджаванадзе А. В.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Республика Грузия

11. СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛЕСНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Заранко М. С., Головатый С. Е.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. ОБРАБОТКА НЕФТИ-ШЛАМОВ С ПОМОЩЬЮ ВОЛН ЭЛЕКТРОГИДРОИМПУЛЬСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Иманбаева А. К.

Специализированная гимназия «Дарын», г. Караганда, Республика Казахстан

13. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОРФЯНИКОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Конькова В. М., Наркевич И. П.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В СЕКТОРЕ ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Кулаков А. Ю., Наркевич И. П.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

15. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЖНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ И АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ СНИЖЕНИЮ НА ФИЛИАЛЕ МТЭЦ-3 РУП «МИНСКЭНЕРГО»

Куница А. Ю., Мукина К. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

16. АНАЛИЗ МЕТОДА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО «МЭТЗ ИМ. В. И. КОЗЛОВА»

Малуха О. А., Мукина К. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

17. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН МИНСКА

Махнач В. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

18. УПРАВЛЕНИЕ ДРЕВЕСНЫМИ ОТХОДАМИ РЕГИОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРТНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Медведев С. О.

Лесосибирский филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева», г. Лесосибирск, Российская Федерация

19. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕНОСА СОЛЕЙ ПОЧВ ПРОВИНЦИИ АКСАРАЙ (ТУРЦИЯ) ПО ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ

Микаилсой Ф. Д.¹, Дурсун С. А.²

¹*Университета «Бгдыр», г. Бгдыр, Турция*

²*Университет «Аксарай», г. Аксарай, Турция*

20. АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ СОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ В ГОРОДЕ ГРОДНО

Парфимович Ю. Э.¹, Роговский В. Г.², Мисюченко В. М.²

¹*Беллеапромпроект, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

21. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТЕКСТА ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ВНЕДРЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ISO 14001-2015 НА ОАО «МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И.КОЗЛОВА»

Пашыева У. Я., Мукина К. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

22. РЕЕСТР ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН В РАМКАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНТЕКСТА ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ОАО «МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ЗАВОДА ИМЕНИ В. И. КОЗЛОВА»

Пашыева У. Я., Мукина К. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

23. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЗОНАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕПЛО-ЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ

Позняк С. С., Лысухо Н. А., Жильцова Ю. В., Конопелько О. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

24. УТИЛИЗАЦИЯ И ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ НЕФТЕДОБЫЧИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ РЕЗИН

Пусурманова Г. Ж., Сакибаева С. А., Туребекова Г. З., Сагитова Г. Ф.

Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, г. Шымкент, Республика Казахстан

25. ПРОБЛЕМЫ ВЫБЫВШИХ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЛИДСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ракович В. А.¹, Копиця В. Н.², Мурадов А. Б.²

¹*Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

26. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ НЕНАРУШЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

Самофалова И. А.

Пермская ГСХА, г. Пермь, Российская Федерация

27. СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Самусик Е. А.¹, Головатый С. Е.²

¹*Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

28. СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ КРУПНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Толкач Г. В.², Позняк С. С.¹

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова, г. Минск, Республика Беларусь

²Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, г. Брест, Республика Беларусь

29. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НЕКОТОРЫХ РЕЧНЫХ ВОД АДЖАРСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Цецхладзе М. С., Ломтатидзе Н. Д., Гачава Н. Г.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Республика Грузия

30. АЗОТНЫЙ ФОНД ДЕГРАДИРОВАННОЙ ТОРФЯНО-МИНЕРАЛЬНОЙ ПОЧВЫ И ЕГО ВНУТРИСЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ

Цыбулько Н. Н.¹, Зайцев А. А.², Жукова И. И.³, Евсеев Е. Б.²

¹Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, г. Минск, Республика Беларусь

²Институт радиологии, г. Гомель, Республика Беларусь

³Белорусский государственный педагогический университет им. Максима Танка, г. Минск, Республика Беларусь

31. ОТХОДЫ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Щербина Е.¹, Батян А. Н.¹, Кирейков А.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Бел НИЦ «Экология», г. Минск, Республика Беларусь

32. ОБРАЩЕНИЕ С МАСЛОСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Щербина Е.¹, Мельнов С.¹, Кирейков А.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²РУП «Бел НИЦ «Экология», г. Минск, Республика Беларусь

33. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Ясовеев М. Г.¹, Власевский Е. А.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²БГПУ имени М.Танка, г. Минск, Республика Беларусь

34. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ФИЛИАЛА РУП «БРЕСТЭНЕРГО» БЕ-РЕЗОВСКАЯ ГРЭС

Яцкевич А. Э., Мукина К. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

35. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ

Яцкевич А. Э., Мукина К. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

36. REMOVAL OF CU (II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS IN A CLOSED RECIRCULATING WATER SYSTEM USING COTTON FABRICS WITH NANO-SIZED ACTIVATED CARBON

Coşkun N.¹, Demirak A.¹, Aktürk S.²

¹Mugla Sıtkı Koçman University, Department of Chemistry, Mugla, Turkey

²Mugla Sıtkı Koçman University, Department of Physic, Mugla, Turkey

37. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ НОРМИРОВАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ НА ОСНОВЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА

Позднякова А. И.¹, Герменчук М. Г.²

¹Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

²Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, г. Минск, Республика Беларусь

38. REALLOCATION OF AGRICULTURAL LANDS THROUGH LAND CONSOLIDATION; A CASE STUDY OF GEVREKLI (TURKEY)

Tusat E.¹, Sari F.², Mikayilsoy F. D.³

¹Selcuk University, Cumra School Of Applied Sciences, Cumra-Konya, Turkey

²Selcuk University, Cumra School Of Applied Sciences, Cumra-Konya, Turkey

³Igdir University, Faculty of Agriculture, Igdir, Turkey

39. SEASONAL CHANGES OF CHLOROPHYLL-A VALUES OF THE FRESHWATER SOURCES FEEDING IN GOKOVA BAY (MUGLA-TURKEY)

Dondu Mustafa¹, Ozdemir Nedim², Demirak Ahmet³

¹Mugla Sitki Kocman University, Institute of Natural Science, Mugla, Turkey

²Mugla Sitki Kocman University, Faculty of Fisheries. Mugla, Turkey

³Mugla Sitki Kogman University, Department of Chemistry, Mugla, Turkey

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ Г. ГОМЕЛЯ

Бардюкова А. В.

Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

2. ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ АКУСТИЧЕСКОЙ И ВИБРАЦИОННОЙ СИТУАЦИИ НА ПРИМАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ГОРОДОВ

Быкова Н. П.¹, Зиновкина В. Ю.¹, Соловьева И. В.¹, Арбузов И. В.¹, Кравцов А. В.¹,

Баслык А. Ю.¹, Грузин А. А.¹, Щербинская И. П.²

¹Научно-практический центр гигиены, г. Минск, Республика Беларусь

²Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, управления и экономики здравоохранения, г. Минск, Республика Беларусь

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛИНИСТО-СОЛЕВЫХ ШЛАМОВ ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ» ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СОРБЕНТОВ РАДИОНУКЛИДОВ

Леонтьева Т. Г., Москальчук Л. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ МЕТЕОУСЛОВИЙ И АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА НА ПРИЗЕМНЫЙ ОЗОНА

Людчик А. М.¹, Павленко П. Н.²

¹Белорусский государственный университет, Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

5. ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЦИКЛОНОВ НАД БЕЛАРУСЬЮ В СОВРЕМЕННЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД

Сумак Е. Н.¹, Семенова И. Г.²

¹Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, г. Минск, Республика Беларусь

²Одесский государственный экологический университет, г. Одесса, Украина

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ И ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕК И ОЗЕР БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

Антипирович Ю. Ф.

Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов, г. Минск, Республика Беларусь

2. СОСТОЯНИЕ ОЗООНОВОГО СЛОЯ НАД РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ

Борковский Н. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

3. ВЛИЯНИЕ СТИМУФУНГА НА СОХРАНЯЕМОСТЬ ПЛОДОВ АПЕЛЬСИНА ВАШИНГТОН-НАВЕЛ

Джакели Е. М., Каландия А. Г., Барамидзе Т. Т., Карцивадзе И. А.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Республика Грузия

4. АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ ДОБРОТВОРСКОЙ ТЭС

Живова А. А., Герасимович Н. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ НА ИХ СПЕКТРАЛЬНУЮ ОТРАЖАТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ И ИЗОБРАЖЕНИЯ НА МАТЕРИАЛАХ ДИСТАНЦИОННЫХ СЪЕМОК

Курьянович М. Ф., Шалькевич Ф. Е.

Филиал «Институт геологии» Государственного предприятия «НПЦ по геологии», Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

6. РАСЧЕТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ АЗС ПО ФАКТОРУ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Ледак А. И.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

7. ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В РОССИЙСКИХ РЕГИОНАХ

Либерман Т. И.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Липецкий филиал, г. Липецк, Российская Федерация

8. АНАЛИЗ СБОРА ОТХОДОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ УП «БЕЛВТИ-РЕГИОН» ПОЛОЦК

Лысухо Н. А., Малашенко Ю. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. ПОЛИГОН ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ГОРОДА ЖОДИНО КАК ИСТОЧНИК ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Лысухо Н. А., Позняк С. С., Жильцова Ю. В., Конопелько О. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

10. АНАЛИЗ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОАО «МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»

Матюшенко В. В., Родькин А. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

11. СОСТОЯНИЕ САМШИТА КОЛИДСКОГО В ЗАПАДНОЙ ГРУЗИИ

Мемарне К. Г., Горгиладзе Л. А., Ломтатидзе Н. Д., Мепаришвили Г. В.

Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Республика Грузия

12. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В УЧРЕЖДЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ А. Д. САХАРОВА» БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Мисюченко В. М., Любенкова Е. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

13. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ РУП «НАЦИОНАЛЬНЫЙ АЭРОПОРТ «МИНСК»

Морозько А. Г., Лён Е. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

14. АНАЛИЗ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»

Муравейко В. В., Мукина К. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

15. РАСЧЕТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ МАЗС ПО ФАКТОРУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Пышко А. Ю., Родькин А. С.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

16. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОД ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ Р. ТЫСМЕНИЦА

Рак Ю. Н., Карабин В. В.

Львовский государственный университет безопасности жизнедеятельности, г. Львов, Украина

17. АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ШЛАМОВ И ЛАКОВ НА СООО «ЗОВ-ПЛИТА» Г. ГРОДНО

Рожнова И. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

18. МОДЕРНИЗАЦИЯ РУКАВНЫХ ФИЛЬТРОВ В ОТРАСЛИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Рожнова И. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

19. СУХОВЕЙНЫЕ ПЕРИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В УКРАИНЕ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

Слиже М. О., Семенова И. Г.

Одесский государственный экологический университет, Одесса, Украина

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, ВОЗВОДЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.

Председатель: Семен Петрович Кундас, д.т.н., профессор, профессор кафедры «Теплоснабжение и вентиляция», БНТУ

Сопредседатель: Василий Антонович Пашинский, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой энергоэффективных технологий, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Анна Васильевна Муллаева, инженер кафедры энергоэффективных технологий, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ПРИМЕНЕНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ НА МИНСКОЙ ТЭЦ-3

Адиканко И. И., Дубенок С. А.

Республиканское унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск, Республика Беларусь

2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД С КОРОТКИМ ПЕРИОДОМ РОСТА

Буцько А. А.¹, Пашинский В. А.¹, Иванова Е. В.¹, Родькин О. И.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

3. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ МОДУЛЕЙ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ

Буцько А. А., Пашинский В. А., Ковшик В. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА БИОГАЗА

Величко В. В., Кундас С. П., Уласевич М. В.

Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТОПЛИВА НА ОСНОВЕ «ТОРФ-ТРОСТНИК»

Иванова Е. В., Пашинский В. А., Буцько А. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

6. ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ПРИЕМОВ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПАЙЗЫ

Корзун О. С.

Гродненский государственный аграрный университет, г. Гродно, Республика Беларусь

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПOTЕРЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА, ПОСТРОЕННОГО С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕСТНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Кресо́ва Е. В.¹, Ку́желко Д. Ю.¹, Кундас С. П.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

8. РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ АСУ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ НА КЛЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ ОАО «СЛУЦКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

Кучур С. С., Костенюк К. Ю.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СУБСТРАТА ДЛЯ БИОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА «ЛЕБЕДЕВО»

Кучур С. С., Шинкевич А. Д.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

10. ТЕНДЕНЦИИ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ: ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рудченко Г. А.

Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого, г. Гомель, Республика Беларусь

11. ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ В УЧЕБНОМ КОРПУСЕ ИНСТИТУТА

Ткаченко С. В., Турчинович А. Д., Малишевский В. Ф.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОГАЗА В БЕЛАРУСИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ

Сагутдинов М.

Берлинский институт техники и экономики, г. Берлин, Германия

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ПОВЫШЕНИЯ АКТИВНОСТИ ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПУТЕМ ОБРАБОТКИ В ПЛАЗМЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА

**Савастенко Н. А.¹, Филатова И. И.², Люшкевич В. А.², Чубрик Н. И.², Габдуллин М. Т.³,
Рамазанов Т. С.³, Абдуллин Х. А.³, Калкозова В. А.³**

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт физики НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

³*Национальная нанотехнологическая лаборатория открытого типа, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, г. Алматы, Республика Казахстан*

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕМАТОД ДЛЯ ИНДИКАЦИИ КАЧЕСТВА ПОЧВЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИЯ БИОМАССЫ *MICANTHUS X GIGANTEUS* ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОТОПЛИВА НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВСЛЕДСТВИЕ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ТЕРИТОРИЯХ

Стефановская Т. Р., Подлеснюк В. В., Скварч. А. Т., Обруч М. Н., Ящук С. В.

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА НА ЕГО ТЕПЛОТВОРНУЮ СПОСОБНОСТЬ

Нижников А. В., Мисюченко В.М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова, г. Минск, Республика Беларусь

2. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ УКРАИНЫ

Сагайдак И. С., Чорна Т. Н.

Университет государственной фискальной службы Украины, г. Ирпень, Украина

3. КОНЦЕПЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЕРИВАЦИОННЫХ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В ИССЫК-КУЛЬСКОЙ КОТЛОВИНЕ

Турсбеков С. К.¹, Кундас С. П.²

¹*Международный университет Кыргызстана, г. Бишкек, Кыргызская Республика*

²*Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь*

4. ТЕХНОЛОГИИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ОТ АВТОТРАНСПОРТА

Шаталова Е. Е.

Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

5. ОЦЕНКА ВЕТРОВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МАРОККО

Эль Хадри Ю., Хохлов В.Н.

Одесский государственный экологический университет, г. Одесса, Украина

Секция 8, корпус 1, ауд. 417

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Председатель: Владимир Александрович Иванюкович, к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой экологических информационных систем, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Борковский Николай Борисович, к.ф.-м.н., доцент кафедры энергоэффективных технологий, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ-

Секретарь: Анатолий Леонидович Карпей, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры экологических информационных систем, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. АРХИТЕКТУРА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРОЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ

Азаркевич О. Ю., Черняк Д. И., Смелов В. В.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. ПРИМЕНЕНИЕ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРОЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ

Блинова Е. А., Смелов В. В.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

3. ИНФОРМАЦИОННЫЙ АСПЕКТ ДОВРАЧЕБНОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА

Горбачёв Н. Н.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДАПТИВНЫХ СЕТОК

Гордийчук В. В., Смирнова Т. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ММГ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОХЛАЖДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Гордийчук В. В., Смирнова Т. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

6. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НАКОПЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВЕ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Иванюкович В. А., Невар Р. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

7. РАСЧЕТ НАКОПЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВЕ

Иванюкович В. А., Невар Р. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

8. МОДЕЛИРОВАНИЕ КРИТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ЭКОСИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСЧЕТНОГО ПАКЕТА VSD+ STUDIO

Иванюкович В. А., Невар Р. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Иванюкович В. А., Нестерович И. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

10. ИССЛЕДОВАНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ СПЕЦКУРСА "АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ДАННЫХ"

Куканков Г. П., Николаенко Е. А.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

11. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРОЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ

Наркевич А. С., Смелов В. В., Бурмакова А. В.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

12. ПРОГНОЗ ГОЛОЛЁДА С ПОМОЩЬЮ ДИСКРИМИНАНТНОГО АНАЛИЗА

Прохареня М. И.¹, Босак К. А.²

¹*Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

13. ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»

Сипач В. А.¹, Люштык В. С.²

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Государственное природоохранное учреждение «Национальный парк «Нарочанский», к.п. Нарочь, Республика Беларусь*

14. СОЗДАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В УЧЕБНОМ КОРПУСЕ ИНСТИТУТА

Ткаченко С. В., Лефанова И. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

15. АРХИТЕКТУРА ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОТЕНЦИАЛА ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Тонконогов Б. А.², Кундас С. П.¹, Мороз А. Е.²

¹*Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

16. ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЁТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ЗЕМЕЛЬ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Чемеревский Д. А.¹, Иванюкович В. А.¹, Мельнов С. Б.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

²Бел НИЦ «Экология», г. Минск, Республика Беларусь

17. СТАРТАП-ПРОЕКТ: ОТ МОДЕРНИЗАЦИИ ДОЗИМЕТРА ДО СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

Чечева М. В.

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

18. ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МИГРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕДАХ

Шалькевич П. К.¹, Кундас С. П.², Мороз А. Е.²

¹Белорусский государственный университет, МГЭИ А. Д. Сахарова БГУ г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

19. USAGE OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS BASED MODELLING IN MANAGEMENT AND PLANNING OF DISASTER PLANNING

Tusat E.¹, Karayel S.², Ari S.³

¹Selcuk University, Cumra School Of Applied Sciences, Cumra-Konya, Turkey

²Necmettin Erbakan University, Faculty Of Social Sciences And Humanities, Cumra-Konya, Turkey

³Selcuk University, Cumra Vocational School, Cumra-Konya, Turkey

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ РАДИАЛЬНОГО ПРИРОСТА

Кузменков Д. Е., Хох А. Н.

Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ПО РАСЧЕТУ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАЛОГА ДЛЯ ОАО «БЕЛАРУСКАБЕЛЬ» Г. МОЗЫРЬ

Брель А. С., Карпей А. Л.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

2. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ВЫБРОСОВ НА ПЛОЩАДКЕ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Иванюкович В. А., Михайлюк М. Л.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

3. ЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕНАЖЁР «ENGLISH TRAINER READING COMPREHENSION» КАК СРЕДСТВО ОВЛАДЕНИЯ НАВЫКАМИ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Иванюкович В. А., Любезная О. М.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО УЧЕТА ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА НА ОАО «ЖАБИНКОВСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД»

Карпук А. Н., Карпей А. Л.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

5. СИСТЕМА УСВОЕНИЯ ДАННЫХ В МОДЕЛЬ WRF-ARW В ГИДРОМЕТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Лаппо П. О.¹, Красовский А. Н.²

¹Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СКОРОЙ ПОМОЩИ

Макарова Л. Н., Петрович И. И., Фатеев М. К.

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

7. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АТМОСФЕРНОГО ПЕРЕНОСА АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ НА ПЛОЩАДКЕ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Смирнова Т. В., Черкасова В. В.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

Круглый стол, корпус 1, аудитория 413

БИОЭТИКА И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ В КОНТЕКСТЕ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ КОНВЕНЦИИ ОВЬЕДО

Председатели: Николай Алексеевич Чащин, к.б.н., директор Национального научного центра медико-биотехнических проблем НАН Украины;

Светлана Витальевна Пустовит, д.ф.н., профессор, заведующая кафедрой философии, Национальная медицинская академия последипломного образования Украины им. П. Л. Шупика

Сопредседатели: Татьяна Викторовна Мишаткина, к.ф.н., доцент, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского сектора, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;

Сергей Борисович Мельнов, д.б.н., профессор, директор РНПЦ «Экология»

Секретари: Надежда Сергеевна Смольник, старший преподаватель кафедры экологической и молекулярной генетики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ; Юлия Андреевна Вишневская, руководитель детского сада для детей с аутизмом, г. Минск, Республика Беларусь

1. 20 ЛЕТ КОНВЕНЦИИ ОВЬЕДО – ОСНОВНОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА В СФЕРЕ БИОМЕДИЦИНЫ

Михиденко А.

Комитет по биоэтике Совета Европы, г. Страсбург

2. О ЗАЩИТЕ ПРАВ И ДОСТОИНСТВА ЧЕЛОВЕКА В СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОСТИЖЕНИЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ: ОТ МЕЖДУНАРОДНЫХ К НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ

Яскевич Я. С.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

3. БРЮССЕЛЬСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ (2017) ОБ ЭТИКЕ И ПРИНЦИПАХ РАЗРАБОТКИ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ОБЩЕСТВА

Меркулова И. П.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

4. МЕТОДОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ БИМЕДИЦИНЫ В КОНТЕКСТЕ БИОЭТИЗАЦИИ НАУКИ И ОБЩЕСТВА

Кулик С. П.

Витебский государственный медицинский университет, г. Витебск, Республика Беларусь

5. ИНФОРМАЦИОННАЯ ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И СОЦИАЛЬНАЯ БИОЭТИКА

Пустовит С. В.

Национальная медицинская академия последипломного образования им. П. Л. Шупика, г. Киев, Украина

6. ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ

Скребцова Е. В., Смалько П. Я., Чащин Н. А.

Научный центр медико-биотехнических проблем НАН Украины, г. Киев, Украина

7. СОЦИАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ДИНАМИКИ МЕДИЦИНСКОЙ СУБКУЛЬТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Мясоедов А. М.

Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет, г. Витебск, Республика Беларусь,

8. ПРОБЛЕМЫ УКРЕПЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНОЙ БИОЭТИКИ И ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ: ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОГО БЕЛОРУССКО-МОЛДАВСКОГО ПРОЕКТА

Мишаткина Т. В., Мельнов С. Б.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

9. БИОЭТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТОВ БЕЛАРУСИ И МОЛДОВЫ

Беляева Е. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БИОЭТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ПОДДЕРЖАНИЮ И УКРЕПЛЕНИЮ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

Мельнов С. Б., Смольник Н. С.

¹БелНИЦ «Экология», г. Минск, Республика Беларусь

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

11. БИОЭТИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Сокольчик В.Н.

Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь

12. ЭТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ «ВЫЗОВОВ» ДЛЯ РАЗВИТИЯ БИМЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Егоренков А. И., Черенько Т. М.

Национальный медицинский университет имени А. А. Богомольца, г. Киев, Украина

13. ПРЕДЕЛЫ ТРАНСГУМАНИЗМА ИЛИ «ХОРОШЕЕ ОБЩЕСТВО» ДЛЯ ХОРОШИХ ЛЮДЕЙ

Коваль Е. А.

Средне-Волжский институт (филиала) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), г. Саранск, Российская Федерация

14. ОСНОВНЫЕ ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ «ВРАЧ–ПАЦИЕНТ» В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Машевский А. А.¹, Моисеев П. И.¹, Океанов А. Е.¹, Адуцкевич Е. А.², Зубец О. И.¹

¹РНПЦ онкологии и медицинской радиологии имени Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

²РКМЦ Управления делами Президента Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

15. БИОЭТИКА И РЕПРОДУКЦИЯ ПРИ ОНКОЛОГИИ

Косенко И. А.

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

16. БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ

Жабинская А. Б., Петровская Е. Е.

ЦВР «Эмбрио», г. Минск, Республика Беларусь

17. ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА НА ЖИЗНЬ

Горчакова А. Г.

ОБО «Белорусский детский хоспис», г. Минск, Республика Беларусь

18. ОСОБЕННОСТИ ОБЩЕНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ

Вишневская А. Ю.

Детский сад для детей с аутизмом, г. Минск, Республика Беларусь

19. ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОКАЗАНИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Александров А. А.

Минский Областной клинический Центр Психиатрия-Наркология, Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь

20. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАРКОЛОГИИ

Айзберг О. Р.

Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь

21. ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ: ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Мельнов С. Б.^{1,2}, Мишаткина Т. В.²

¹*Республиканский научно-исследовательский центр «Экология»; г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

22. СОВРЕМЕННОЕ ПОНИМАНИЕ НООСФЕРЫ В ЭТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ИЗМЕРЕНИИ

Кундереvич Е. В.

Киевский национальный университет культуры и искусств, г. Киев, Украина

23. АРТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ

Пашкевич М.

Киевский национальный университет культуры и искусств, г. Киев, Украина

24. СОЦИАЛЬНАЯ БИОЭТИКА И ГУМАНИЗАЦИЯ БИМЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Меркулова И. П., Бойко М. М., Шевчук Д. Д.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

25. НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ В СВЕТЕ БИОЭТИКИ

Артемьев П. Н., Сергеева Т. П., Титова Е. Т.

Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

26. ЭКОТУРИЗМ – ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭТИКИ И ГЛОБАЛЬНОЙ БИОЭТИКИ

Кундереvич Е. В., Пименов В. Г.

Киевский национальный университет культуры и искусств, г. Киев, Украина

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. БИОЭТИЗАЦИЯ, НООСФЕРИЗАЦИЯ И НООЭТИЗАЦИЯ СОЦИУМА – КЛЮЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТАРИИ НРАВСТВЕННОГО ВЕКТОРА СТРАТЕГИИ ВЫЖИВАНИЯ

Цырдя Т. Н.

Государственный университет медицины и фармации им. Н. А. Тестемицану, г. Кишинев, Республика Молдова

2. БИОЭТИКА КАК РЕИНКАРНАЦИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ НАТУРФИЛОСОФИИ

Чешко В. Ф., Косова Ю. В.

Харьковский национальный экономический университет им. С. Кузнеца, г. Харьков, Украина

3. ГИПОТЕЗА НЕДЕЛИМОЙ НЕПРЕРЫВНОСТИ ЖИВОЙ МАТЕРИИ

Фалько В. И.

Мытищинский филиал Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация

4. БИОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО УГОЛОВНОГО ПРАВА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Тринева Я. О., Куц В. Н.

Европейский университет, Национальная академия прокуратуры Украины, г. Киев, Украина

5. ЦЕННОСТНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА В КОНТЕКСТЕ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ

Бойченко Н. М.

Национальная медицинская академия последипломного образования им. П. Л. Шупика, г. Киев, Украина

6. СОЦИАЛЬНАЯ БИОЭТИКА И ПРОБЛЕМА НОВОГО КАЧЕСТВА НАЦИИ

Давтян С. А.¹, Арутюнян М. А.², Давтян С. А.²

¹*Медицинский университет им. Гераци, г. Ереван, Республика Армения*

²*Институт философии, социологии и права НАН РА, г. Ереван, Республика Армения*

7. ЧАСТНАЯ ЖИЗНЬ И ПРАВО НА ИНФОРМАЦИЮ: ОСНОВНЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Жадунова Н. В.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск, Российская Федерация

8. ЭТИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Нерсесова Л. С., Мкртчян С. А.

Институт молекулярной биологии НАН РА, «Save the Children» – Армения, г. Ереван, Армения

9. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ СЕМЬИ

Луценко Э. М.¹, Некрасова Н. А.¹, Некрасов С. И.²

¹*Московский университет транспорта (МИИТ); г. Москва, Российская Федерация*

²*Московский государственный технический университет гражданской авиации, г. Москва, Российская Федерация*

10. ЭТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Андони В. Г.

Государственный университет медицины и фармации им. Н.А. Тестемицану, г. Кишинев, Республика Молдова

11. БИОЭТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РИСК-ПОЛЬЗА В БИОМЕДИЦИНСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ: ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Ешану А. И., Палади А. Л.

Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану, г. Кишинев, Республика Молдова

12. ЭКОЛОГО-ЭТИЧЕСКИЕ ИДЕИ КОСМИЗМА В ТРУДАХ Н.Г. ХОЛОДНОГО

Садикова О. Г.

Московский государственный университет путей сообщения императора Николая II, г. Москва, Российская Федерация

ДЛЯ ЗАМЕТОК

