

Министерство образования Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды 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

Росатом Восточная Европа

Республиканский центр государственной экологической экспертизы
и повышения квалификации руководящих работников и специалистов

Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Белорусский государственный университет

Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова
Белорусского государственного университета

ПРОГРАММА

19-й Международной научной конференции

**«САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2019 ГОДА:
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА»**

**«SAKHAROV READINGS 2019:
ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE XXI CENTURY»**

23–24 мая 2019 года, г. Минск, Республика Беларусь





РОСАТОМ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

МАСКЕВИЧ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – директор МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ – сопредседатель;
ХМЕЛЬ АНДРЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ – заместитель Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь – сопредседатель;
АЛЕКСАНДРОВИЧ ОЛЕГ РОДОСЛАВОВИЧ – заведующий кафедрой зоологии Поморской академии (г. Слупск, Республика Польша);
АНАЧКОВ ГОРАН – профессор университета г. Нови Сад (г. Нови Сад, Республика Сербия);
АСТАБЯЦЯН МУШЕГ АЛЬФРЕДОВИЧ – профессор Армянского медицинского института (г. Ереван, Республика Армения);
БАРАНОВСКИЙ Олег Константинович – начальник управления науки и инновационной деятельности Министерства образования Республики Беларусь;
БАРЦ МИРКО – профессор Берлинского университета прикладных наук (г. Берлин, Федеративная Республика Германия);
БУДА ВИНКАС – директор научно-исследовательского центра природы (г. Вильнюс, Литовская Республика);
ГАЙСЕНКО ВИКТОР АНАТОЛЬЕВИЧ – ректор Республиканского института высшей школы (г. Минск, Республика Беларусь);
ГЛАУШ РАЙНЕР – директор предприятия по переработке отходов HLD-Umwelt GmbH (г. Хойерсверда, Федеративная Республика Германия);
ДАРДЫНСКАЯ ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА – профессор Иллинойского университета в Чикаго (г. Чикаго, Соединенные Штаты Америки);
ДЕМИРАК АХМЕД – профессор Университета Мугла (г. Мугла, Турецкая Республика);
ДЕНИСОВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ – генеральный директор унитарного предприятия «Кока-Кола Бевриджиз Белоруссия» (г. Минск, Республика Беларусь);
ДЗЯТКОВСКАЯ ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА – ведущий научный сотрудник Института стратегии развития образования Российской академии образования, руководитель сетевой кафедры ЮНЕСКО “Экологическое образование для устойчивого развития в глобальном мире” (г. Москва, Российская Федерация);
КАРАБАНОВ АЛЕКСАНДР КИРИЛЛОВИЧ – директор института природопользования Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь);
КИЛЬЧЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ – главный ученый секретарь Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь);
КОЖЕМЯКИН ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – директор научно-производственного унитарного предприятия «АТОМТЕХ» (г. Минск, Республика Беларусь);
КОРОВИН ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – профессор Обнинского института атомной энергетики – филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Обнинск, Российская Федерация);
КРАСНОГОРСКАЯ НАТАЛИЯ НИКОЛАЕВНА – заведующий кафедрой безопасности производства и промышленной экологии Уфимского государственного авиационного технического университета (г. Уфа, Российская Федерация);
КРИВЕНКО СВЕТЛАНА ИВАНОВНА – заместитель директора по науке Минского научно-практического центра хирургии, трансплантологии и гематологии (г. Минск, Республика Беларусь);
ЛЕНГФЕЛЬДЕР ЭДМУНД – председатель правления радиологического института здоровья и окружающей среды имени Отто Хуга (г. Мюнхен, Федеративная Республика Германия);
ЛИБЕРАТОС ГЕРАСИМОС – профессор Афинского национального технического университета (г. Афины, Греческая Республика);
ЛИНЕВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ – генеральный директор научно-производственного частного унитарного предприятия «АДАНИ» (г. Минск, Республика Беларусь);
ЛУКАШЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ – заместитель генерального директора Национального ядерного центра Республики Казахстан (г. Курчатов, Республика Казахстан);
МИРСАИДОВ УЛЬМАС МИРСАИДОВИЧ – директор Агентства по ядерной и радиационной безопасности Академии наук Республики Таджикистан (г. Душанбе, Республика Таджикистан);
НИКОЛАЕНКО ПЕТР ВАСИЛЬЕВИЧ – заместитель начальника Департамента по ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (г. Минск, Республика Беларусь);
НИКИФОРОВ МИХАИЛ ЕФИМОВИЧ – академик-секретарь отделения биологических наук Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь);
САЙДАЛИ ИМОМЗОДА МУХАММАДЮСУФ – ректор Таджикского национального университета (г. Душанбе, Республика Таджикистан);
САМСОНОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ – руководитель проекта программы Полонез Национального Центра Науки (г. Гданьск, Республика Польша);

СТЕПАНОВ СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ – профессор Международного независимого эколого-политологического университета (г. Москва, Российская Федерация);
СТЕПАНЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ – ректор Одесского государственного экологического университета (г. Одесса, Украина);
ТУРЕКЕЛЬДИЕВА РИММА ТИЛЕПАЛДИЕВНА – заведующий кафедрой «Экология» Таразского государственного университета имени М.Х.Дулати (г. Тараз, Республика Казахстан);
УДАЛОВА АЛЛА АЛЕКСАНДРОВНА – заведующий кафедрой экологии Обнинского института атомной энергетики – филиала Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Обнинск, Российская Федерация);
ФРЕНЦЕЛЬ КРИСТИНА – заместитель председателя правления радиологического института здоровья и окружающей среды имени Отто Хуга (г. Мюнхен, Федеративная Республика Германия);
ФРОНТАСЬЕВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА – руководитель сектора нейтронного активационного анализа и прикладных исследований Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна, Российская Федерация);
ХМЕЛЕВСКИЙ АНДЖЕЙ – генеральный директор института ядерной химии и технологии (г. Варшава, Республика Польша);
ХЮППЫНЕН КАРИ – президент сети университетов региона Балтийского моря (г. Турку, Финляндская Республика);
ШЕНК ЮРГЕН – консультант центра международной миграции и развития (г. Минск, Республика Беларусь).

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

МАСКЕВИЧ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – директор МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ – Председатель;
КУТАВИЧЮС ВИТАЛИЙ ПРАНАСОВИЧ – заместитель проректора по научной работе БГУ – начальник ГУН – заместитель Председателя;
ПОЗНЯК СЕРГЕЙ СТЕПАНОВИЧ – заместитель директора по научной работе МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ – заместитель Председателя;
АДАМОВИЧ ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА – главный бухгалтер МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
АЛЕКСЕЙЧИК ЕЛЕНА ВАЛЕРЬЕВНА – начальник отдела международных связей МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
БАЛЯБО ВАЛЕНТИНА ВИКТОРОВНА – начальник отдела кадровой и организационной работы МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
БАТЯН АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ – заведующий кафедрой экологической медицины и радиобиологии МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
БУЧЕНКОВ ИГОРЬ ЭДУАРДОВИЧ – заместитель директора по учебной и воспитательной работе МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ГЕРМЕНЧУК МАРИЯ ГРИГОРЬЕВНА – заведующий отделом радиационной безопасности ГНТУ «Центр по ядерной и радиационной безопасности» МЧС Республики Беларусь;
ГОЛОВАТЫЙ СЕРГЕЙ ЕФИМОВИЧ – заведующий кафедрой экологического мониторинга и менеджмента МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ГОЛУБЕВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ – профессор кафедры общей экологии, биологии и экологической генетики МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ГОНЧАРОВА НАДЕЖДА ВЯЧЕСЛАВОВНА – заведующий кафедрой ЮНЕСКО МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ДОВГУЛЕВИЧ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА – заведующий кафедрой лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ
ЖУК ЕЛЕНА ЮРЬЕВНА – доцент кафедры общей экологии, биологии и экологической генетики МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ЖУРАВКОВ ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ – декан факультета мониторинга окружающей среды МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ЗАФРАНСКАЯ МАРИНА МИХАЙЛОВНА – заведующий кафедрой иммунологии и экологической эпидемиологии МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ИВАНЮКОВИЧ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ – заведующий кафедрой экологических информационных систем МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
КЕРНИЦКАЯ ЕЛЕНА ПЕТРОВНА – начальник отдела закупок и материально-технического снабжения МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
КИЕВИЦКАЯ АННА ИВАНОВНА – заведующий кафедрой ядерной и радиационной безопасности МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
КОВЕРЧИК ЮРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ – начальник отдела технических средств обучения и коммуникаций МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
КОШКИНА НАТАЛЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА – начальник отдела воспитательной работы с молодежью МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
КРУТАЛЕВИЧ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ – заведующий кафедрой физического воспитания, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ
ЛАВРИНОВИЧ ТАТЬЯНА АНАНЬЕВНА – начальник информационно-издательского отдела МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ЛЫСУХО НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА – начальник научно-исследовательского сектора МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
МАЙОР ЛЮДМИЛА АРНОЛЬДОВНА – специалист научно-исследовательского сектора МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
МЕЛЬНИЧЕНКО ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – заместитель директора по учебной и научной работе Республиканского центра государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь;
МИШАТКИНА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА – профессор кафедры социально-гуманитарных наук и устойчивого развития МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
НОВИКОВА НАТАЛЬЯ МИХАЙЛОВНА – начальник учебно-методического отдела МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ПАШИНСКИЙ ВАСИЛИЙ АНТОНОВИЧ – заведующий кафедрой энергоэффективных технологий МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
ПЛАВИНСКИЙ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – заведующий кафедрой социально-гуманитарных наук и устойчивого развития МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;

САВАСТЕНКО НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА – заведующий кафедрой общей и медицинской физики МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;

СЫСА АЛЕКСЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ – декан факультета экологической медицины МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;

ТИМОЩЕНКО АНДРЕЙ ИГОРЕВИЧ – заведующий кафедрой ядерной физики БГУ;

ТОНКОНОГОВ БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ – заведующий учебно-методической лабораторией инновационных технологий образования МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;

ЧЕШИК ИГОРЬ АНАТОЛЬЕВИЧ – директор института радиобиологии НАН Беларуси (по согласованию);

ШАЛИМО АЛЛА АЛЕКСАНДРОВНА – заместитель директора по административно-хозяйственной работе МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения конференции	23–24 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, библиотека, ауд. 211
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, 307, 309, 412, 413, 415, 417 Корпус 3, ул. Ботаническая 15; ауд. 103, 105, 205, 209, 405, 407
Регламент пленарных докладов	На представление материалов докладов и ответы на вопросы отводится 25 мин.
Регламент секционных докладов	На представление материалов докладов и ответы на вопросы отводится 15 мин.
Стендовые доклады	Располагаются в библиотеке, по месту проведения секционных заседаний. 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)
Республиканского центра государственной экологической экспертизы
и повышения квалификации руководящих работников и специалистов
Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
HLD Umwelt GmbH*

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

- 9.00–9.45 – регистрация участников (ул. Долгобродская, 23/1)
- 10.00–10.30 – **торжественное открытие конференции (ауд. 21)**
- 10.30–13.10 – **пленарное заседание (ауд. 21)**
- 13.10–13.30 – церемония фотографирования участников конференции
- 13.30–14.20 – обеденный перерыв
- 14.30–16.30 – кино-talk «Ты заметил, как меняется планета?» (ауд. 21)
- 14.30–18.00 – секционные заседания, круглые столы (по расписанию)
- 18.30 – торжественный ужин (по приглашениям)

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

- 8.30–9.00 – регистрация участников (ул. Долгобродская, 23/1)
- 9.00–11.30 – секционные заседания – по расписанию
- 11.30–12.00 – перерыв
- 12.00–14.00 – подведение итогов, выработка решений, закрытие конференции

Содержание

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	11
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.....	112
КИНО-TALK «ТЫ ЗАМЕТИЛ, КАК МЕНЯЕТСЯ ПЛАНЕТА?» С ВИКТОРИНОЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ.....	13
СЕКЦИЯ 1. ЧЕТВЕРТЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД И ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ	14
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	15
СЕКЦИЯ 2. ОБРАЗОВАНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.	16
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	18
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	18
КРУГЛЫЙ СТОЛ. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ ..	19
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	21
СЕКЦИЯ 3. МЕТОДЫ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ	21
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	22
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	23
СЕКЦИЯ 4. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ И ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКИ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА.....	24
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	26
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	28
СЕКЦИЯ 5. АДАПТАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ЧЕЛОВЕКА К ЕСТЕСТВЕННЫМ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ.....	29
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	31
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	32
СЕКЦИЯ 6. БИОЭКОЛОГИЯ, БИОИНДИКАЦИЯ, РАДИОБИОЛОГИЯ....	33
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	34
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	36
СЕКЦИЯ 7. ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	36
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ	38
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ	39

СЕКЦИЯ 8. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ПРИРОДНЫХ И УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	39
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.....	42
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ.....	42
СЕКЦИЯ 9. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	43
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.....	45
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ.....	45
СЕКЦИЯ 10. МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА И ЭЛЕКТРОНИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ	46
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.....	47
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ.....	48
СЕКЦИЯ 11. ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	49
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.....	51
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ.....	51
СЕКЦИЯ 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ	52
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.....	54
ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ.....	54
КРУГЛЫЙ СТОЛ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ.....	55
ЗАОЧНО-ДИСТАНЦИОННОЕ УЧАСТИЕ	57

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ул. Долгобродская, 23/1, ауд. 21

10.00–10.30 – 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

Белорусский государственный университет

Белорусская атомная электростанция

Кока-кола Бевриджис Белоруссия

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ул. Долгобродская, 23/1, ауд. 21

1. АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ САХАРОВ – ВЕЛИКИЙ УЧЕНЫЙ И ГУМАНИСТ

ФРОНТАСЬЕВА Марина Владимировна

Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, Российская Федерация

2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ
В РЕСПУБЛИКЕ ПОЛЬША

Leon FUKS, Andrzej G. CHMIELEWSKI

Институт ядерной химии и технологии, г. Варшава, Республика Польша

3. ENERGETIC UTILIZATION OF BIOMASS FROM REWETTED PEATLANDS

Mirko BARZ

HTW Berlin, Berlin, Germany

4. EMERGENT PROPERTIES OF MICROBIAL ACTIVITY IN HETEROGENEOUS SOIL MICROENVIRONMENTS: DIFFERENT RESEARCH APPROACHES ARE SLOWLY CONVERGING, YET MAJOR CHALLENGES REMAIN

Philippe BAVEYE

Université Paris-Saclay, Paris, France

5. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ

ЧАЙКОВСКИЙ Александр Иванович

Национальная академия наук Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

6. PLASMA MEDICINE: INNOVATIVE PHYSICS FOR MEDICAL APPLICATION

Thomas von WOEDTKE

Leibniz Institute for Plasma Science and Technology, Greifswald, Germany

7. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

КЛЮЧЕНОВИЧ Валерий Иосифович

Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, г. Минск, Республика Беларусь

КИНО-TALK «ТЫ ЗАМЕТИЛ, КАК МЕНЯЕТСЯ ПЛАНЕТА?» С ВИКТОРИНОЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Организаторы: Министерство энергетики Республики Беларусь, госкорпорация «Росатом», МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ.

Дата и время проведения: 14:30 – 17:00 (ауд. 21)

Участники дискуссии:

- Сергей Степанович Позняк, заместитель директора по научной работе МГЭИ им. Сахарова БГУ, профессор, доктор сельскохозяйственных наук (Минск, Беларусь);
- Олег Энверович Муратов, профессор, член общественного совета Госкорпорации «Росатом», ответственный секретарь Северо-Западного отделения Ядерного общества России, начальник отдела радиационных технологий ООО «ТВЭЛЛ», действительный член Академии наук экологии, безопасности человека и природы (Санкт-Петербург, Россия);
- Ахмед Демирак (Ahmet Demirak), профессор Университета Мугла (г. Мугла, Турецкая Республика);

Ведущий – Егор Данченко.

Участников мероприятия ознакомят с фильмами из цикла Wild Edens, инициированного госкорпорацией «Росатом», которые демонстрируют хрупкость экосистемы и важность участия каждого из нас в спасении нашей планеты. В основе проекта - съемка серии полнометражных документальных фильмов о нетронутых человеком местах, населенных животными и растениями, которые могут оказаться под угрозой исчезновения из-за глобальных климатических изменений. Первые два фильма из серии Wild Edens, посвященные уникальной природе России и Турции, были показаны более 1000 раз в 155 странах мира. Потенциальная аудитория фильмов составляет 660 млн человек.

Также будет проведена дискуссия и викторина по международным экологическим проблемам.

Одной из актуальнейших задач сегодняшнего дня является борьба с глобальным потеплением. Климатические изменения приводят к серьезным последствиям для окружающей среды. Республика Беларусь одна из первых ратифицировала Парижское соглашение 2015 года, которое регулирует меры по снижению углекислого газа в атмосфере. Правительством Республики Беларусь разработан четкий план действий: рационально использовать энергоресурсы и развивать возобновляемые, в том числе безуглеродные, источники генерации.

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1, корпус 3, ауд. 209

ЧЕТВЕРТЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД И ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

Председатель: Элеонора Владиленовна Баркова, д. филос. н., профессор, профессор кафедры истории и философии, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, г. Москва, Российская Федерация

Сопредседатель: Николай Александрович Плавинский, к. и. н., доцент, заведующий кафедрой социально-гуманитарных наук и устойчивого развития, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Мария Игоревна Степанова, преподаватель кафедры социально-гуманитарных наук и устойчивого развития, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ГАРМОНИЗАЦИЯ БИОГЕОКУЛЬТУРОЦЕНОЗА КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ЭКОФИЛОСОФСКОЙ ПАРАДИГМЫ ЭПОХИ ЧЕТВЕРТОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА

Баркова Э. В.

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

2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ

Вербицкая А. А.

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

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ И СОДЕРЖАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА ВУЗА ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Короткевич А. В.

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

4. ГРАМОТНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ БУДУЩЕГО. ПО МОТИВАМ ЮБИЛЕЙНОГО ДОКЛАДА РИМСКОМУ КЛУБУ

Короткевич А. В., Лучина В. Н.

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

5. ПРОБЛЕМА НООСФЕРНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ОБЩЕСТВА

Лепская Н. Д.

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

6. МИКРОБНЫЕ КЕРАТИНАЗЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОТХОДАМИ

Миранова Дж. А.

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

7. БИОБЕЗАПАСНОСТЬ В ОБЩЕСТВЕ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА: ЭТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Мишаткина Т. В.¹, Тищенко П. Д.²

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

²Институт Философии РАН, г. Москва, Российская Федерация

8. СИСТЕМА ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРУКТУРЕ НООСФЕРЫ

Мишук С. С.

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

9. КОМПЛЕКС АРХЕОЛАГИЧНЫХ ПОМНИКАЎ КАСТЫКІ: АСНОЎНЫЯ ВЫНІКІ ВЫВУЧЭННЯ

Плавінскі М. А., Сцяпанавы М. І.

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

10. РИСКОЛОГИЯ НООСФЕРНОЙ ИСТОРИИ: ЭКОЛОГО-СЕМИОТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Смирнов Г. С., Смирнов Д. Г.

Ивановский государственный университет, г. Иваново, Российская Федерация

11. СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЕ И ДУХОВНЫЕ АСПЕКТЫ КОНВЕРГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Фалько В. И.

Мытищинский филиал Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация

12. ПРОБЛЕМЫ ЭТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Юшкевич В. Ю., Лепская Н. Д.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. РОЛЬ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ ЦИФРОВОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Беленкова О. А.

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

2. ОНТОЛОГИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК УСЛОВИЕ ЕГО РАЗВИТИЯ

Бузский М. П.

Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация

3. ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РАЗВИТИИ СОЦИУМА И ЧЕЛОВЕКА

Быков М. Ю., Ветошкин А. П.

Российский университет транспорта, г. Москва, Российская Федерация

4. КОНСОЛИДАЦИЯ И КОНФЛИКТ ОБЩЕСТВА И ИНДИВИДА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ И РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Григорьева Т. С.

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

5. КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ФОРМИРОВАНИИ НООСФЕРНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Ивлева М. А.¹, Ивлев В. Ю.², Иноземцев В. А.²

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

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

6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РУССКОЙ РЕЛИГИОЗНОЙ ФИЛОСОФИИ

Романов Д. Д.

Российский Университет Дружбы Народов, г. Москва, Российская Федерация

7. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОМИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ БЕЛАРУСИ

Соколова А. В.

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

8. ЭЙДЖИЗМ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ РИТОРИКИ НЕНАВИСТИ

Сычев А. А.¹, Жадунова Н. В.¹, Коваль Е. А.²

¹Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева, г. Саранск, Российская Федерация

²Средне-Волжский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), г. Саранск, Российская Федерация

9. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ И ЗАБОТА О ПРИРОДЕ

Черняк А. З.

Российский Университет Дружбы Народов, г. Москва, Российская Федерация

Секция 2, корпус 1, ауд. 309

ОБРАЗОВАНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Председатель: Бученков Игорь Эдуардович, к. с.-х. н., доцент, заместитель директора по учебной и воспитательной работе, доцент кафедры общей экологии, биологии и экологической генетики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Жук Елена Юрьевна, к. б. н., доцент, доцент кафедры общей экологии, биологии и экологической генетики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Смольник Надежда Сергеевна, заведующий учебно-методической лабораторией экологического образования, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. НЕПРЕРЫВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Бельская Г. В.

Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. МУЗЕЙ ДЛЯ ФАРМІРАВАННЯ КАМПЕТЭНТНАСЦІ НАВУЧЭНЦАЎ У СФЕРЫ ЎСТОЙЛІВАГА РАЗВІЦЦЯ

Віцэр С. П., Качаванав Г. А.

Гімназія № 9 г. Мінска, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

3. ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: В ПОИСКЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЯЗЫКА

Дзятковская Е. Н.

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

4. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Длимбетова Г. К., Молдабекова С. К., Абенова С. У.

Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Республика Казахстан

5. ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ДЕЙСТВИИ»

Ермаков Д. С.

Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, г. Новомосковск, Российская Федерация

6. МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Жук Е. Ю.¹, Капустина Т. Г.¹, Красовский В. И.¹, Григорьева Е. Е.²

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

²*Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии, г. Минск, Республика Беларусь*

7. ОРГАНИЗАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Жук Е. Ю., Капустина Т. Г., Родькин А. С.

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

8. ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Кузина Л. В.

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

9. РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ – КРИТЕРИЙ КАЧЕСТВА РАБОТЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

10. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ БИОЛОГИЯ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В ВЫБОРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Марченко Я. А., Лях Ю. Г.

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

11. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Паламарчук С. П.

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина

12. ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА ЛАБОРАТОРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ С ДОШКОЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ

Смольник Н. С.¹, Рошупкина Н. Н.², Крапивина Е. В.²

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

²*Ясли-сад № 389 г. Минска, г. Минск, Республика Беларусь*

13. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МОЛОДЕЖИ

Юневич Н. Г., Шершнева Т. В.

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ РЕБЁНКА И ОСОБЕННОСТЕЙ ЕГО ВЗАИМООТНОШЕНИЙ С ОКРУЖАЮЩИМИ

Почебут О. В., Козелько Н. А.

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

2. ИНФОРМАЦИОННО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МИНСКОГО ЗООПАРКА И ЕЕ СВЯЗЬ С ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ

Стригельская Н. П., Лях Ю. Г.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПОСТРАДАВШИХ ОТ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ РАЙОНОВ

Борисевич Н. Я.

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

2. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ГОРОДСКОМ ЛАНДШАФТЕ КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФАКТОР ПРЕОДОЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Винокурова Н. Ф., Демидова Н. Н., Ефимова О. Е., Краева Ю. Р.

Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

3. ЭКАЛАГІЧНАЕ Выхаванне падлеткаў ў працэсе атрымання астранамічных ведаў

Казакевіч Т. Я., Казырно В. П.

Гімназія № 9 г. Мінска, г. Мінск, Рэспубліка Беларусь

4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Майкова В. П., Молчан Э. М.

Мытищинский филиал Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация

5. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В НЕПРЕРЫВНОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И ВОСПИТАНИИ УЧАЩИХСЯ ШКОЛЫ

Павловец Л. Н.

Средняя школа № 5 г. Жодино, г. Жодино, Республика Беларусь

6. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В РЕСПУБЛИКАНСКОМ ЦЕНТРЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МИНПРИРОДЫ

Симонюков М. С., Мельниченко Д. А.

Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов Минприроды Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

7. ПРОГРЕСС И ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ЭКРАННО-ЗВУКОВЫХ СРЕДСТВ ДОКОМПЬЮТЕРНОЙ ЭПОХИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И ВОСПИТАНИИ

Слабин В. К.

Орегонский университет, г. Юджин, Соединённые Штаты Америки

8. КАМП'ЮТЭРНАЯ ПРАГРАМА ЯК АПТЫМАЛЬНАЯ МАДЭЛЬ ПРЫРОДНАЙ РЭЧАІСНАСЦІ І СРОДАК ВЫХАВАННЯ СТАРШАКЛАСНІКАЎ

Слабін У. К.¹, Аранская В. С.²

¹*Арэгонскі ўніверсітэт, г. Юджын, Злучаныя Штаты Амерыкі*

²*Віцебскі дзяржаўны ўніверсітэт ім. П. М. Машэрава, г. Віцебск, Рэспубліка Беларусь*

Круглый стол, корпус 3, ауд. 205

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Председатель: Наталья Николаевна Довгулевич, к. ф. н., доцент, заведующий кафедрой лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Анатолий Антонович Гируцкий, д. ф. н., профессор, профессор кафедры языкознания и лингводидактики, Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка

Секретарь: Мария Александровна Лапушкина, лаборант кафедры лингвистических дисциплин и межкультурных коммуникаций, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

Беляева Т. В., Никитина Л. Н., Третьяк Г. В.

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

2. SOME IMPORTANT ISSUES OF LINGUISTIC TRAINING OF ECOLOGISTS FOR PROFESSIONAL INTERNATIONAL AND INTERCULTURAL COMMUNICATION ON ECOLOGICAL AND RELATED ISSUES

Boyarčina I.

The University of Rome, Rome, Italy

3. ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ

Буткевич Ю. И.

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

4. ЭКОЛОГИЯ И ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА: ДИСКУРСНАЯ ПРАКТИКА

Гируцкий А. А.

¹*Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, г. Минск, Республика Беларусь*

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

5. РАЗВИВАЮЩИЕ И ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

Грицай Н. А., Довгулевич Н. Н.

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

6. ПРОБЛЕМА НАЦИОНАЛЬНОЙ САМОИДЕНТИФИКАЦИИ В АСПЕКТЕ ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ: НА ПРИМЕРЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРОСА СТУДЕНТОВ МГЭИ ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ И БГУФК

Довгулевич Н. Н., Грицай Н. А.

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

7. ISSUES OF CLIL TECHNOLOGIES IN TEACHING PROFESSIONAL DISCIPLINES AS A MEANS OF DEVELOPING COMMUNICATIVE COMPETENCE OF SPECIALISTS

Zhegalo T. I.

Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Belarus

8. ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ: ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПРИЕМОВ И МЕТОДОВ

Климова О. А.

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

9. РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ДИСКУРСА В ФОРМИРОВАНИИ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Ковалева Т. Г.

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

10. ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Левданская Н. М.

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

11. ПРАЦЭС ЭКСПРЭСІВІЗАЦЫІ Ў СІНТАКСІСЕ СУЧАСНЫХ БЕЛАРУСКАМОЎНЫХ ПЕРЫЯДЫЧНЫХ ВYДАННЯЎ

Місцюкевіч Я. І.

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

12. ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКУРСА КАК КОМПЛЕКСНОГО ЯВЛЕНИЯ В ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ НАУКЕ

Орлова М. В.

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

13. ТЭНДЭНЦЫІ Ў ДЫНАМІЧНЫМ СІНТАКСІСЕ СУЧАСНАЙ БЕЛАРУСКАЙ ЛІТАРАТУРНАЙ МОВЫ

Субота К. І.

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

14. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Талецкая Н. Н., Мишкин И. Ф.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ЛИНГВО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ К МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Дементьева Т. Г.

Минский государственный лингвистический университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. К ВОПРОСУ ОБ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗОВ НЕМЕЦКИМ ФРАЗЕОЛОГИЗМАМ И ФОРМИРОВАНИИ У НИХ УСТАНОВКИ НА ФРАЗЕОЛОГИЗАЦИЮ ИХ РЕЧИ

Козловская Н. А.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

3. РАЗВИТИЕ СПОСОБНОСТЕЙ ПОНИМАНИЯ СМЫСЛА ИНОЯЗЫЧНОГО ТЕКСТА КАК СУБЪЕКТНОДЕЯТЕЛЬНОСТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Царенкова В. В., Шпановская С. И.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Секция 3, корпус 1, ауд. 412

МЕТОДЫ БИМЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

Председатель: Алексей Григорьевич Сыса, к. х. н., доцент, декан факультета экологической медицины, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Сиямак Насер Шахаб, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой экологической химии и биохимии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Марина Вадимовна Захаренко, лаборант кафедры экологической химии и биохимии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. МЕТОДЫ ПРОТЕОМИКИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ТРОПНЫХ ГОРМОНОВ ЧЕЛОВЕКА

Бабарико Д. В.^{1,2}, Вальченко А. А.^{1,2}, Докучаева Е. А.², Сяхович В. Э.^{1,2}.

¹Национальная антидопинговая лаборатория, аг. Лесной, Минский р-н, Республика Беларусь

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

2. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАБОЛИЗМА АНАБОЛИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ ОКСАНДРОЛОН, ОКСАБОЛОН И НОРБОЛЕТОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК ГЕПАТОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА

Гулюта И. А.^{1,2}, Шингель А. М.², Сяхович В. Э.^{1,2}, Буланова К. Я.¹, Беляев С. А.¹

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

²Национальная антидопинговая лаборатория, аг. Лесной, Минский р-н, Республика Беларусь

3. ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТА СЕЛЕНА В БИОСУБСТРАТАХ ДЕТЕЙ С КОСТНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ

Дребенкова И. В.¹, Зайцев В. А.¹, Жукова Т. В.²

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

²Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии, г. Минск, Республика Беларусь

4. ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Дробышева В. В., Шпадарук Е. М., Смолякова Р. М.

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

5. ВЗАИМОСВЯЗЬ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОДТИПОВ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С КЛИНИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ ПАЦИЕНТОК

Марчук И. Н., Шпадарук Е. М., Смолякова Р. М., Ахмед Н. Н.

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

6. АССОЦИАЦИЯ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ МЕВАЛОНАТНОГО ПУТИ С ОТВЕТОМ НА БИСФОСФОНАТНУЮ ТЕРАПИЮ ОСТЕОПОРОЗА

Морозик П. М.^{1,2}, Кобец Е. В.², Руденко Э. В.³

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

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

³*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь*

7. ИННОВАЦИОННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФЛУОРЕСЦИРУЮЩИХ НАНОЧАСТИЦ CDSE/ZNS В МОРФОЛОГИИ

Мотевич И. Г.¹, Стрекаль Н. Д.¹, Маскевич С. А.²

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

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

8. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ВРОЖДЁННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ ПО ДАННЫМ БЕЛОРУССКОГО РЕГИСТРА

Скородёнок Я. Н., Ершова-Павлова А. А., Кокорина Н. В.

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

9. РАЗРАБОТКА ПРЕПАРАТИВНОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ЦИКЛО-ДИ-АМФ

Хмелевская К. С.¹, Казловский И. С.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*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНЫ ГУБЫ И НЁБА

Андросова М. О., Ершова-Павлова А. А., Кокорина Н. В.

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

2. ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 И ТИРОЗИНКИНАЗНОЙ ФОСФАТАЗЫ У ПАЦИЕНТОВ С РЕЗЕКТАБЕЛЬНЫМ РАКОМ ЖЕЛУДКА IIA-IIIС СТАДИЙ

Давыдова-Лойко О. А., Смолякова Р. М., Ревтович М. Ю.

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

3. ФОТОИНДУЦИРОВАННАЯ ОБРАТИМАЯ МОДУЛЯЦИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК CDSE/ZNS В РАСТВОРАХ С ДИАРИЛЭТЕНАМИ

Карпач П. В.¹, Щербович А. А.², Василюк Г. Т.¹, Степуро В. И.¹, Айт А. О.³, Барачевский В. А.³, Маскевич С. А.²

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

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

³*Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» РАН, г. Москва, Российская Федерация*

4. ОЦЕНКА РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА НА ПРОВЕДЕНИЕ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ЛИМФОМОЙ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ

Кочеева М. В., Шпадарук Е. М.

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

5. ОЦЕНКА ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД

Черепко Д. В., Аблековская О. Н.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СУБСТАНЦИИ ИЗ ВОДОРΟΣЛЕЙ КАК ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Боднар О. И., Грубинко В. В., Галыняк О. В.

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

2. ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЕТЕЙ С НИЗКОРОСЛОСТЬЮ, ИМЕЮЩИХ ОГРАНИЧЕНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Голикова В. В.^{1,2}, Дорошенко И. Т.³

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

²*Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь*

³*Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации, г. Минск, Республика Беларусь*

3. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ МОЧИ – НЕИНВАЗИВНЫЙ СПОСОБ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕФРОПАТИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ

Зубрицкая Г. П., Кутько А. Г., Слобожанина Е. И.

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

4. ВЛИЯНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КРЕАТИН-КРЕАТИНКИНАЗНУЮ СИСТЕМУ ПЕЧЕНИ В ПРИСУТСТВИИ ПРИРОДНОГО АДАПТОГЕНА КРЕАТИНА

Нерсесова Л. С., Петросян М. С., Акопян Ж. И.

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

5. РЕДКИЙ СЛУЧАЙ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ НОВОРОЖДЕННОГО ВСЛЕДСТВИЕ ИЗОИММУНИЗАЦИИ ПО RH"(E)-АНТИГЕНУ СИСТЕМЫ РЕЗУС

Платонова О. А., Альферович Е. Н., Грак Л. В.

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

6. МЕТОДЫ ПРОТЕОМИКИ В АНАЛИЗЕ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА ЧЕЛОВЕКА

Рута-Жуковская Е. Я.¹, Шевчук Д. Д.², Сяхович В. Э.^{1,2}, Беляев С. А.¹

¹*Национальная антидопинговая лаборатория, аг. Лесной, Минский р-н, Республика Беларусь*

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

7. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕЦИЗИОННОЙ ТЕРМОМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ ЛУЧЕВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОЖИ

Спиридонова О. С.¹, Константинова Е. Э.², Козловский Д. И.³

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

²*Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы, г. Минск, Республика Беларусь*

³*Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь*

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ И ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКИ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

Сопредседатель: Владимир Владимирович Литвяк, д. т. н., к. х. н., доцент, главный научный сотрудник РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию»

Секретарь: Ирина Викторовна Пухтеева, старший преподаватель кафедры экологической медицины и радиобиологии, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ РАКА ЛЕГКИХ И БРОНХОВ

Алексеева А. А., Голикова В. В.

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

2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ПОТЕНЦИАЛЬНО КОНТАМИНИРОВАННОЙ ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ

Долгина Н. А., Федоренко Е. В.

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

3. ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

Жук Л. А., Тур Г. Е.

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

4. СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ БОЛЬНЫХ РАКОМ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Жук Л. А., Тур Г. Е.

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

5. ОЦЕНКА БЕЗВРЕДНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ПИТАНИЯ СПОРТСМЕНОВ НА TETRAHYMENA PYRIFORMIS

Журихина Л. Н., Осипова Т. С., Бондарук А. М., Свинтилова Т. Н.

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

6. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ РАКОМ ЛЁГКОГО НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БЫХОВА

Заева Е. В., Ситник Г. Д.

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

7. ВЛИЯНИЕ СТРЕССОВЫХ ФАКТОРОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ НА ПРОЦЕССЫ АДАПТАЦИИ У СТУДЕНТОВ

Захаркевич А. С., Кравченко В. А.

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

8. ОЦЕНКА ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Левчик Е. В., Подолякина В. В., Живицкая Е. П.

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

9. ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СЛИВОЧНОГО МАСЛЯНОГО ПРОДУКТА СБАЛАНСИРОВАННОГО СОСТАВА

Литвяк В. В., Батян А. Н., Кравченко В. А.

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

10. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ НАРКОМАНИИ И АЛКОГОЛИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Лукашевич Д. В., Васюкевич Е. Н., Живицкая Е. П., Черепович К. В.

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

11. МОДИФИЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГОМЕОСТАЗ В ТИМОЦИТАХ

Лягуский В. И., Шиманская Ю. Ю., Пухтеева И. В., Герасимович Н. В.

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

12. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ Г. КОСТЮКОВИЧИ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ БОЛЕЗНЯМИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ (2012–2016 ГГ.)

Макейчик В. М., Дубина М. А.

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

13. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НАСЕЛЕНИЯ ДЗЕРЖИНСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ (2012–2017 ГГ.)

Маршалкович С. М., Дубина М. А.

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

14. ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ГРИППОМ НА ФОНЕ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ (2013–2017 ГГ.)

Машкович Т. Н., Дубина М. А.

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

15. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА В РАЙОНЕ БЕЛОРУССКОЙ АЭС: ГОЛОЛЕДО- И ТУМАНООБРАЗОВАНИЕ

Михайлюк М. Л.¹, Михайлюк Т. В.^{1,2}, Трифонов А. Г.¹

¹Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

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

16. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА И НАКОПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ В ЗОНЕ НАБЛЮДЕНИЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Михайлюк Т. В.^{1,2}, Михайлюк М. Л.¹, Трифонов А. Г.¹

¹Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

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

17. ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЙ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЛИМФОЦИТОВ

Семеенко Т. С.¹, Ивашкевич А. С.¹, Пухтеева И. В.¹, Герасимович Н. В.¹, Малькевич Л. А.²

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

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

18. НОРМАЛИЗАЦИИ СИГНАЛА ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ В ПРОГРАММЕ PYTHON-NRM ПРИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ ВЫСОКОРАЗРЕШАЮЩЕГО ПЛАВЛЕНИЯ АМ-ПЛИКОНОВ (NRM-АНАЛИЗ)

Снытков Е. В.¹, Смирнова Е. Г.¹, Кипень В. Н.²

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

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

19. ВЛИЯНИЕ КРИОТЕРАПИИ НА АДАПТАЦИЮ КАРДИО-РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ К ФИЗИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ

Степанюк М. А., Левин М. Л., Герасимович Н. В.

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ВОДООЧИСТКИ И ВОДОПОДГОТОВКИ, С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ НА МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ВОДЫ

Буряя В. В., Дроздова Е. В., Гирина В. В., Фираго А. В.

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

2. ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ РЕГИОНЕ П. ЧИСТЬ

Вишневская-Сушко А. В., Козелько Н. А.

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

3. МЕТОД ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СПОСОБОВ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

Дроздова Е. В., Гирина В. В., Буряя В. В., Фираго А. В., Емельянова О. А., Докучович А. И., Саракач О. В., Анисович М. В.

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

4. РЕЗЕРВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛИЗОСОМАЛЬНОЙ И МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ СИСТЕМ ГЕПАТОЦИТОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ХЛОРИРОВАННЫМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ И ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭФФЕРЕНТНОЙ ТЕРАПИИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА

Зиновкина В. Ю.¹, Глинская Т. Н.², Хаджуз А.³

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

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

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

5. ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ КАК ОДНА САМЫХ СЕРЬЕЗНЫХ ПРОБЛЕМ МЕГАПОЛИСА

Козелько Н. А.

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

6. ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИИ ТИРЕОИДНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Лаптинская Т. П., Свирид В. Д.

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

7. ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОНОНУКЛЕАРОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ И БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

Левковская А. Н.¹, Нижегородова Д. Б.^{1,2}

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

²Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь

8. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ УЗЛОВОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В Г. ПИНСКЕ И ПИНСКОМ РАЙОНЕ В 2009–2018 ГГ.

Лосич Н. Н., Толстая Е. В.

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

9. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ С ЦЕЛЬЮ НОРМАЛИЗАЦИИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ЖЕНЩИН

Лялюго А. В., Зубенко Я. В.

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

10. АНАЛИЗ ПРИЧИН ИНВАЛИДИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Ляшук О. Н., Пухтеева И. В.

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

11. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Мантивода В. Э., Синелёва М. В.

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

12. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА НАСЕЛЕНИЯ ЩУЧИНА И ЩУЧИНСКОГО РАЙОНА ЗА 2013-2018 ГОДЫ

Новицкая Ю. В., Кравченко В. А.

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

13. МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВОБРАЗОВАНИЙ КОЖИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Опанасенко Т. С., Стельмах В. А.

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

14. ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ШЕЙКИ МАТКИ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2002–2017 ГГ.

Проценко Д. Г., Стельмах В. А.

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

15. ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

Руцкая О. С., Козелько Н. А.

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

16. ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫМИ АНЕМИЯМИ НАСЕЛЕНИЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2010–2017 ГГ.

Савчик А. М., Стельмах В. А.

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

17. ВОЗРАСТНОЙ АСПЕКТ ПРОТЕКАНИЯ И ИСХОДОВ БЕРЕМЕННОСТЕЙ НА ПРИМЕРЕ ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

Сипач А. С., Синелева М. В.

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

18. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ИГРОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ МГЭИ ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ

Снытков Е. В.¹, Григорьева И. В.², Мельнов С. Б.¹

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

²Республиканский научно-практический центр психического здоровья, г. Минск, Республика Беларусь

19. ОЦЕНКА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ОСЛОЖНЕНИЙ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН В СОВРЕМЕННЫХ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Сулейманова В. С., Аблековская О. Н.

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

20. ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Сычик С. И., Зеленко А. В., Семушина Е. А.

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

21. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРАНСПОРТНОЙ И ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ВИБРАЦИИ

Сычик С. И., Соловьева И. В., Кравцов А. В., Арбузов И. В.

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

22. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ РИСКА ТРАВМАТИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ ПУХОВИЧСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Финевич М. С., Литвяк В. В., Батян А. Н.

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

23. АНАЛИЗ ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИХ ФАКТОРОВ ПО РАЗВИТИЮ ТУБЕРКУЛЁЗА СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА МИНСКА

Хрусталёва Е. Н., Литвяк В. В., Батян А. Н.

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

24. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Чепля В. С., Порада Н. Е.

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

25. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПЫЛИ

Чернышова Е. В., Шевляков В. В., Эрм Г. И.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ОЦЕНКА РИСКА БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА СПИРОТЕТРАМАТА

Агамова А. Д., Ильюкова И. И., Петрова С. Ю.

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

2. ОЦЕНКА КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПРИМЕРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА И СТИРОЛА

Богданов Р. В., Василькевич В. М., Бондаренко Л. М.

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

3. ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ МАСЛА НИМ

Власенко Е. К.

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

4. ПСИХОБИОТИКИ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

Жук Е. В., Капрельянц Л. В.

Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса, Украина

5. БИОКОНВЕРСИЯ ОТРУБЕЙ В ПИЩЕВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ

Капрельянц Л. В., Бужилов Н. Г., Пожиткова Л. Г.

Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса, Украина

6. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВКУСОВЫХ ОЩУЩЕНИЙ

Оспанкулова Г. Х.

Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Нур-Султан, Республика Казахстан

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ БИОТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ВИНODEЛЬЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Соболева А. С., Саркисян А. О., Капрельянц Л. В.

Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса, Украина

8. ОЦЕНКА РИСКА БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ДИКАМБА

Юркевич Е. С., Иода В. И.

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

Секция 5, корпус 1, ауд. 412

АДАПТАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ЧЕЛОВЕКА К ЕСТЕСТВЕННЫМ И ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ

Председатель: Алексей Григорьевич Сыса, к. х. н., доцент, декан факультета экологической медицины, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Сиямак Насер Шахаб, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой экологической химии и биохимии, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Марина Вадимовна Захаренко, лаборант кафедры экологической химии и биохимии, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

1. THE EFFECT OF SOME CHEMICAL ADDITIVES ON THE FOAMING PERFORMANCE OF THE PASTEURIZED LIQUID EGG WHITE

M. Özcan¹, V. Lemiasheuski², H. Yavuz³.

¹University of Selçuk, Konya, Turkey

²Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Belarus

³ANAKO Food Engineering, Konya, Turkey

2. THE INFLUENCE OF STORAGE AND SOLVENT ON THE TOTAL PHENOL, FLAVONOID AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SAGE (*SALVIA FRUTICOSA* L.)

Özcan M. ¹, Lemiasheuski V. ²

¹University of Selçuk, Konya, Turkey

²Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus

3. ANTIOXIDANT EFFECT OF POWDER AND EXTRACTS OF THE DATE SEED BY-PRODUCTS THAT CAUSE ENVIRONMENTAL PROBLEMS ON THE OXIDATIVE STABILITY OF SESAME OIL

M. M. Özcan¹, E. S. Tanrıverdi²

¹University of Selçuk, Konya, Turkey,

² University of Gümüşhane, Giresun, Turkey

4. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ: ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА (СД2)

Богданова Н. В.¹, Трущенко Н. Ю.¹, Белявская К. А.¹, Шубенок Е. А.¹, Сяхович В. Э.², Квасюк Е. И.¹, Степура В. И.³, Маскевич А. А.³, Лобанок Л. М.⁴, Буланова К. Я.¹

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

²Национальная антидопинговая лаборатория аг. Лесной, Минский р-н, Республика Беларусь

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

⁴Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

5. ТОКСИКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЯ ПРЕПАРАТА В ОБЪЕКТАХ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Бойко М. М., Стельмах В. А.

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

6. CATEPSINS, GLYCOSAMINOGLYCANS AND BIOLOGICAL ROLE OF THEIR INTERACTIONS

Bojarski K.K., Samsonov S.A.

University of Gdańsk, Gdańsk, Poland

7. ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПОДРОСТКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Дроздов И. И.

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

8. ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ СИНТЕЗА И ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ ФЛУДАРАБИНФОСФАТА

Квасюк Е. И., Гриб И. К., Колядко О. В.

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

9. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭМОКСИПИНА НА ЦИТОСТАТИЧЕСКУЮ И АНТИПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ АРАБИНОФУРАНОЗИЛЦИТОЗИН-5`-МОНОФОСФАТА

Лобай М. В., Сыса А. Г., Квасюк Е. И.

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

10. GANODERMA LUCIDUM КАК ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Лямцева А. К., Чубарова А. С.

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

11. ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК

Строгова А. А., Шахаб С. Н.

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

12. СТЕРОИДЫ РАСТЕНИЙ КАК ЭФФЕКТОРЫ МОНООКСИГЕНАЗНЫХ СИСТЕМ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Сыса А. Г.¹, Самсонов С. А.²

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

²Гданьский университет, г. Гданьск, Польша

13. ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Шведова Н. В.¹, Иванчикова Н. Н.²

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

²Республиканский научно-практический центр спорта, г. Минск, Республика Беларусь

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ЦВЕТОВ КАШТАНА (*AESCULUS HIPPOCASTANUM* L.), РЯБИНЫ (*SORBUS AUCUPARIA* L.), АКАЦИИ (*ACACIA*) И РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СИРЕНИ (*SYRINGA*)

Баскина Д. А.¹, Тарун Е. И.¹, Курченко В. П.²

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

²Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. ОРГАНИЗМЫ-ИНДИКАТОРЫ АНТРОПОГЕННОГО ЭВТРОФИРОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОДОЁМОВ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Держанская А. В., Сыса А. Г.

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

3. АНАЛИЗ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ БАКТЕРИЙ РОДА *BACILLUS* ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ

Земцова В. О., Грицкевич Е. Р.

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

4. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ КОРЫ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СИРЕНИ (*SYRINGA*)

Кравченя Е. С.¹, Тарун Е. И.¹, Курченко В. П.²

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

²Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

5. МЕТОД ОБЪЕМНОЙ СФИГМОГРАФИИ КАК СКРИНИНГОВЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У РАБОТНИКОВ ОФИСНОГО ТРУДА

Семушина Е. А., Зеленко А. В.

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

6. СПОСОБЫ ОЦЕНКИ И ПОВЫШЕНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА КУРСАНТОВ ВОЕНИЗИРОВАННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Синякова О. К.¹, Потоцкая И. А.²

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

²Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ МЕТОДИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА У СОТРУДНИКОВ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА

Сычик С. И., Щербинская Е. С.

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

8. ФОРМИРОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ФАКТОРАМ

Толкач С. Н.

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

9. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО ГОРОДА

Толстая Е. В.

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

10. ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИМЕНЕНИЯ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЯХ С КОНТРАСТНЫМ УСИЛЕНИЕМ

Шарейко А. И., Лемешевский В. О.

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

11. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ МОЛОЧНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ

Юшкевич М. А., Тарун Е. И.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. PATTERNS OF FORMATION OF MICROELEMENT STATUS IN INDIVIDUALS WITH AN INCREASED BODY MASS INDEX AND THE RISK OF MICROELEMENTOSIS

Ali Adeeb Hussein Ali, Loseva L., Anuchin S.

Yanka Kupala State University of Grodno, YKSUG, Grodno, Republic of Belarus

2. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ И СИНТЕЗ НОВЫХ АЗОМЕТИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Атрошко М. А.¹, Шахаб С. Н.^{1,2,3}

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

²*Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

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

3. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ БЕЛКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ТРАНСПОРТЕ КСЕНОБИОТИКОВ, В ЭРИТРОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДЕЙСТВИИ А-ТОКОФЕРОЛА И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ *IN VITRO*

Канаш Ю. С., Гармаза Ю. М., Тамашевский А. В.

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

4. РОЛЬ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ В РАЗВИТИИ КИШЕЧНОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ

Кучкарова Л. С., Каюмов Х. Ю., Бердиёрова С. Х.

Национальный университет Узбекистана, г. Ташкент, Республика Узбекистан

5. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛИМФОЦИТЫ ЧЕЛОВЕКА АМИЛОИДНЫХ АФИБРИЛ И КОМПЛЕКСА ИОНОВ АЛЮМИНИЯ И АМИЛОИДНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ЛИЗОЦИМА МЕТОДОМ ДНК-КОМЕТ

Скоробогатова А. С., Венская Е. И., Слобожанина Е. И.

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

6. УЧАСТИЕ МЕТАЛЛОТИОНЕИНОВ В РАЗВИТИИ АПОПТОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПО КАСПАЗО-ЗАВИСИМОМУ МЕХАНИЗМУ В ЛИМФОЦИТАХ ПАЦИЕНТОВ С В-ХРОНИЧЕСКИМ ЛИМФОЦИТАРНЫМ ЛЕЙКОЗОМ

Тамашевский А. В., Гармаза Ю. М., Белевич Е. И., Слобожанина Е. И.

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

Секция 6, корпус 1, ауд. 307

БИОЭКОЛОГИЯ, БИОИНДИКАЦИЯ, РАДИОБИОЛОГИЯ

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

Сопредседатель: Юрий Григорьевич Лях, д. в. н., профессор, профессор кафедры общей экологии, биологии и экологической генетики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Ольга Александровна Бодиловская, к. б. н., старший преподаватель кафедры общей экологии, биологии и экологической генетики, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ПАРАМЕТРЫ РОСТА И РАЗМНОЖЕНИЯ БОЛОТНОГО ПРУДОВИКА STAGNICOLA CORVUS (GASTROPODA, HETEROBRANCHIA, LYMNÆIDAE) ПРИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВНУТРИВИДОВОЙ КОНКУРЕНЦИИ

Бодиловская О. А., Голубев А. П.

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

2. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ УРБАНИЗАЦИИ, ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ИКСОДИД

Исаченко Л. И., Лях Ю. Г.

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

3. ЭКТОПАРАЗИТЫ ОХОТНИЧЬИХ ПТИЦ БЕЛАРУСИ И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Лях Ю. Г., Солодкий М. А.

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

4. СЕРЫЙ ГУСЬ (ANSER ANSER) ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОХОТНИЧЬИХ ПЕРЕЛЕТНЫХ ПТИЦ БЕЛАРУСИ И ЕГО ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Лях Ю. Г., Сухоцкая Е. А.

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

5. СОДЕРЖАНИЕ В ВЕГЕТАТИВНЫХ И ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНАХ МАЛИНЫ (RUBUS IDAEUS L) ⁹⁰SR ПРИ ПОВЕРХНОСТНОМ ЕГО РАСПОЛОЖЕНИИ НА ПОЧВЕ

Мельченко А. И., Гераськина Т. Г., Мельченко Е. А., Мазиров М. А.

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина, г. Краснодар, Российская Федерация

6. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПТИЦ ПАРКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ГОРОДА МИНСКА

Свистун Е. К., Ясовеев М. Г.

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

7. MANTIS RELIGIOSA В БЕЛАРУСИ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ В НЕВОЛЕ

Сержантова Е. В.¹, Титова Е. Т.², Сергеева Т. П.³

¹*Гимназия № 43 г. Минска, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, г. Минск, Республика Беларусь*

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

8. ПРОБЛЕМНЫМ ЛИ ВИДОМ СИНАНТРОПНЫХ ПТИЦ ЯВЛЯЕТСЯ ГРАЧ (CORVUS FRUGILEGUS) В ГОРОДЕ МИНСКЕ

Хандогий А. В.¹, Хандогий Д. А.², Жерко Н. А.³

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

²*Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, г. Минск, Республика Беларусь*

9. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОПУЛЯЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАВЯНОЙ ЛЯГУШКИ (RANA TEMPORARIA) В ПРЕДЕЛАХ БЕЛАРУСИ

Хандогий А. В., Мицура Д. М.

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

10. ЗАВИСИМОСТЬ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРАСОЧНОГО ПОЛИМОРФИЗМА СИНАНТРОПНОГО СИЗОГО ГОЛУБЯ (COLUMBA LIVIA VAR. URBANA) ОТ ТИПОЛОГИИ И ГРАДООБРАЗУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРОДОВ

Хандогий И. М.¹, Падуто В. Д.², Можейко М. В.²

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

²*Гимназия № 19 г. Минска, г. Минск, Республика Беларусь*

11. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

Шавалда Е. С.¹, Бадави В. М.², Алексеенок Ю. В.²

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

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

12. МОДИФИЦИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ЗАСОЛЕНИЯ СРЕДЫ НА ПРОРАСТАНИЕ ГАММА-ОБЛУЧЕННЫХ СЕМЯН

Шамаль Н. В., Гапоненко В. И., Милевич Т. И.

Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

13. МОНИТОРИНГ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ ЗЕМЛЕРОЙКОВЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, НАСЕЛЯЮЩИХ БЕРЕГА МЕЛИОРАТИВНЫХ КАНАЛОВ НА ВЫГОНАХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Шималов В. В.

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМНОВОДНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Асипчик М. Н., Чернецкая А. Г.

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

2. ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ОРНИТОФАУНЫ ЛОШИЦКОГО УСАДЕБНО-ПАРКОВОГО КОМПЛЕКСА ГОРОДА МИНСКА

Жилкевич А. В., Свистун Е. К., Ясовеев М. Г.

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

3. ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЦЕННОГО МЕДА, ОБЛАДАЮЩЕГО РАДИОПРОТЕКТОРНЫМИ СВОЙСТВАМИ

Зоричев К. О., Чекрыгина М. А., Хорошкевич О. М.

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

4. ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ АДАПТАЦИИ АГРОЦЕНОЗОВ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И РАДИОНУКЛИДАМИ

Ковалев В. Ф., Журавков Е. В., Гончарова Н. В.

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

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО И ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ МЕТОДОМ ALLIUM TEST

Новик О. В., Лозинская О. В.

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

6. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИАТОМОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ФИТОПЛАНКТОНА И КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕК НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ»

Рышкель И. В., Рышкель О. С., Назаров И. М.

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

7. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ» И ИХ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Сулковская А. А.¹, Пашук М. В.², Бусько Е. Г.¹

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

²Национальный парк «Припятский», Петриковский район, Гомельская область, Республика Беларусь

8. ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕКИ СВИСЛОЧЬ

Хандогий А. В., Жилкевич А. В.

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

9. ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ДРЕВЕСИНЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ МЕСТОПРОИЗРАСТАНИЯ И ФАЗЫ ВЕГЕТАЦИИ

Хох А. Н.¹, Позняк С. С.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

10. СИНТЕЗ И ИСПЫТАНИЕ НА ПЕСТИЦИДНУЮ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ 5,5-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН-1,3-ДИОНА

Шибайло В. С., Пырко А. Н., Сяхович В. Э.

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

11. ИНВАЗИЯ ОМЕЛЫ БЕЛОЙ (*VISCUM ALBUM L.*) В БЕЛАРУСИ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕЕ ЧИСЛЕННОСТИ И ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ

Юрель В. А., Лях Ю. Г.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ПРЕСНОВОДНЫЙ МОЛЛЮСК *LYMNAEA STAGNALIS* В БИОТЕСТИРОВАНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ

Борис О. А., Камлюк С. Н., Петрова С. Ю.

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

2. МЕТОДЫ БИОИНДИКАЦИИ КАК СПОСОБ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ ГАЛИТА)

Василькевич В. М., Богданов Р. В., Атрошко М. А.

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

3. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОРАСТАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ СЕМЯН ЯЧМЕНЯ

Гапоненко С. О., Бардюкова А. В.

Институт радиобиологии НАН Беларуси, г. Гомель, Республика Беларусь

4. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕСТ-СИСТЕМ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫМИ, ДЛЯ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА – РАСТВОРОВ ПРОЯВИТЕЛЕЙ

Камлюк С. Н., Борис О. А., Гомолко Т. Н.

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

5. ДОПОЛНЕНИЕ К ПЕРЕЧНЮ ФИТОПАТОГЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ ГОРОДА СОЛИГОРСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Храмцов А. К., Глазова В. А.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

Секция 7, корпус 1, ауд. 413

ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель: Анна Ивановна Киевицкая, к. т. н., д. ф.-м. н., заведующий кафедрой ядерной и радиационной безопасности, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Тушин Николай Николаевич, к. т. н., доцент, доцент кафедры ядерной и радиационной безопасности, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

Секретари: Дашкевич Татьяна Владимировна, преподаватель кафедры ядерной и радиационной безопасности, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ;
Скибинская Анна Николаевна, преподаватель кафедры ядерной и радиационной безопасности, МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТРАБОТАВШИМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ

Муратов О. Э.

Общественный совет Госкорпорации «Росатом», г. Москва, Российская Федерация

2. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЧАСТИЦ В ПОДКРИТИЧЕСКИХ ЯДЕРНЫХ СБОРКАХ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ

Тютюнников С. И., Левтерова Е. А.

Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, Российская Федерация

3. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОСТ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Быстров Е. В.¹, Дубатовка Д. Д.¹, Васильев П. Н.¹, Новик А. Н.²

¹*Научно-производственное унитарное предприятие "АТОМТЕХ", г. Минск, Республика Беларусь*

²*Институт прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко БГУ, г. Минск, Республика Беларусь*

4. ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТНОСТИ

Быстров Е. В., Коновалов Е. А., Комар Д. И., Прибылев С. В.

Научно-производственное унитарное предприятие "АТОМТЕХ", г. Минск, Республика Беларусь

5. КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПОЖАРАХ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

Быстров Е. В., Кожемякин В. А., Прибылев С. В.

Научно-производственное унитарное предприятие "АТОМТЕХ", г. Минск, Республика Беларусь

6. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ «АТОМИС КЕЕПЕР»

Вереничкова М. С.¹, Хаджинов Е. М.^{1,2}, Беспалый А. А.¹, Тереня А. В.¹, Стельмак Т.С.¹, Хаджинова О. М.²

¹*ООО «Прикладные системы», Минск, Беларусь*

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

7. МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДЕТЕКТОРОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО

Дубровский А. И.¹, Береснева В. А.²

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

²*Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

8. РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ БЕСХОЗЯЙНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Жук И. В., Гусак К. В., Конопелько М. В.

Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

9. РАДОН В ВОЗДУХЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

Жук И. В., Сафронова А. А., Конопелько М. В.

Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

10. ОЦЕНКА ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК ОТ ТРИТИЯ НА РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ СТРОИТЕЛЬСТВА БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Журавков В. В., Скибинская А. Н., Позняк С. С.

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

11. АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ВСЛЕДСТВИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫБРОСОВ АЭС

Третьякевич С. С.

Департамент по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям, г. Минск, Республика Беларусь

12. ОТРАБОТКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ В ПРОЦЕССЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОЯТ

Тимонова Л. В.¹, Ляхова О. Н.¹, Бабешкин С. С.²

¹Филиал «Институт радиационной безопасности и экологии» РГП НЯЦ РК, г. Курчатова, Республика Казахстан

²Филиал «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК г. Курчатова, Республика Казахстан

13. ОЦЕНКА ПРЕИМУЩЕСТВ ДВУХЗОННОЙ ЗАГРУЗКИ КОНТЕЙНЕРОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Кузьмин А. В., Ковалевич В. Г.

Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ БЫВШИХ УРАНОВЫХ ОБЪЕКТОВ ТАДЖИКИСТАНА

Ахмедов М. З.¹, Эрматов К. А.¹, Махмудова М. М.², Назаров Х. М.¹, Мирсаидов У. М.¹

¹Агентство по ядерной и радиационной безопасности АН Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан

²Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибн Сино, г. Душанбе, Республика Таджикистан

2. ДЕТЕКТИРОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ НЕЙТРИНО: ДЕЙСТВУЮЩИЕ И ПРОЕКТИРУЕМЫЕ НЕЙТРИННЫЕ ТЕЛЕСКОПЫ

Василевская Д. С.^{1,2}, Бояркин О. М.¹

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

²Институт подготовки научных кадров НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

3. МИКРОСТРУКТУРА БЫСТРОЗАТВЕРДЕВШИХ ФОЛЬГ СПЛАВОВ AL – Sn

Гусакова О. В., Скибинская А. Н., Шуля Ю. М.

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

4. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ МОНИТОРИНГА РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ

Ларионова Н. В., Ляхова О. Н., Ким В. С.

Филиал «Институт радиационной безопасности и экологии» РГП НЯЦ РК, г. Курчатова, Республика Казахстан

5. ИСТОЧНИКИ ПОСТУПЛЕНИЯ ТРИТИЯ В ВОЗДУШНУЮ СРЕДУ В МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Ляхова О. Н., Тимонова Л. В., Ларионова Н. В.

Филиал «Институт радиационной безопасности и экологии» РГП НЯЦ РК, г. Курчатова, Республика Казахстан

6. РАДИАЦИОННО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НА ОБЪЕКТАХ УРАНОВОГО НАСЛЕДИЯ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА

Мирсаидов У. М.¹, Ахмедов М. З.¹, Махмудова М. М.², Шосафарова Ш. Г.¹

¹Агентство по ядерной и радиационной безопасности АН Республики Таджикистан, г. Душанбе, Республика Таджикистан

²Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибн Сино, г. Душанбе, Республика Таджикистан

Михайлов В. А. , Новиков Г. Я. , Емельянчик И. Ф.

Институт ядерных проблем БГУ, г. Минск, Республика Беларусь

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ИЕРАРХИЧЕСКАЯ МАТРИЦА НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ «АВАРИЙНАЯ ГОТОВНОСТЬ И РЕАГИРОВАНИЕ»

Герменчук М. Г., Нилова Е. К., Загороднюк А. А.

Центр по ядерной и радиационной безопасности МЧС Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

2. РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ

Домненкова А. В.¹, Карбанович Л. Н.²

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

²*Государственное учреждение по защите и мониторингу леса «Беллесозащита», г. Минск, Республика Беларусь*

3. ОЦЕНКА ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫХ ДОЗ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ ВСЛЕДСТВИЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС

Матарас А. Н. , Эвентова Л. Н. , Власова Н. Г.

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

4. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ КАК ОБЪЕКТ ЭКОЛОГО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Шестовская С. А.

Департамент по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

Секция 8, корпус 3, ауд. 103

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ПРИРОДНЫХ И УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

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

Сопредседатель: Иван Петрович Наркевич, д. т. н., заведующий отделом международных проектов РУП «БелНИЦ «Экология»

Секретарь: Виктория Михайловна Конькова, аспирант кафедры экологического мониторинга и менеджмента, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ОБРАЩЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШЛАМАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Бондарь А. Н., Мисюченко В. М.

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

2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД БЕЛАРУСИ

Веремейчик Р. А., Калинин М. Ю.

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

3. АНАЛИЗ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

Герасимчук И. И., Лен Е. С.

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

4. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ПО СОДЕРЖАНИЮ В НИХ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ КАДМИЯ, СВИНЦА И ЦИНКА

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

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

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

5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ОПАСНОСТИ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

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

6. НЕОБХОДИМОСТЬ УЧЕТА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ЗАСТРОЙКИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Калинин М. Ю.

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

7. ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ

Киршина Е. Ю., Мирзалимова С. А., Стрижевская А. А.

Научно-исследовательский институт окружающей среды и природоохранных технологий при Госкомэкологии Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан

8. ФОТООКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ PHOTO-OXIDATIVE DESTRUCTION OF REACTIVE DYES

Киршина Е. Ю., Мирзалимова С. А., Стрижевская А. А.

Научно-исследовательский институт окружающей среды и природоохранных технологий при Госкомэкологии Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан

9. АНАЛИЗ МЕТОДОВ УТИЛИЗАЦИИ БИОГАЗА С ПОЛИГОНОВ ТКО

Кононович В. М., Лысухо Н. А.

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

10. РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ И ТРЕБОВАНИЙ К ЛОКАЛЬНОЙ ОЧИСТКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Кулаков А. Ю., Головатый С. Е.

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

11. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕНЦИАЛЬНО СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИБРОМДИФЕНИЛОВЫЕ ЭФИРЫ, В БЕЛАРУСИ И ПРОБЛЕМЫ ИХ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Кухарчик Т. И., Чернюк В. Д.

Институт природопользования НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

12. ПУТИ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ПРИМИНИТЕЛЬНО К ВЫСШИМ УЧЕБНЫМ ЗАВЕДЕНИЯМ

Мамедова С., Мукина К. М.

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

13. ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА В ПОЧВАХ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ БЕЛОРУССКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ

Позднякова А. И., Герменчук М. Г.

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

14. ИНТЕНСИВНОСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ В ЛИСТЬЯХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Самусик Е. А.¹, Головатый С. Е.¹, Марчик Т. П.²

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

²Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь

15. СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА УГЛЕРОДОДЕПОНИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Смаль Я. Г., Мисюченко В. М.

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

16. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Улащик Е. А., Ровенская И. А.

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

17. ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Фещенко И. Н., Мисюченко В. М.

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

18. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРБЕНТЫ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЖИДКИМИ РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ И ДЕЗАКТИВАЦИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ГЛИНИСТО-СОЛЕВЫХ ШЛАМОВ ОАО «БЕЛАРУСЬКАЛИЙ»

Фукс Л.¹, Москальчук Л.², Хердзик-Конечко И.¹

¹ Институт ядерной химии и технологий, Центр радиохимии и ядерной химии, г. Варшава, Польша

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

19. УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПОСЕЛКОВ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Шапвалова Л. М.¹, Нурматова В. Б.¹, Киршина Е. Ю.¹, Смолькова О. А.²

¹ Научно-исследовательский институт окружающей среды и природоохранных технологий Госкомэкологии Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан

² «LAR PROCESS ANALYSERS AG», г. Берлин, Германия

20. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО БИОЦЕНОЗА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕГО В ПРОЦЕССЕ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД СЛОЖНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Шаповалова Л. М.¹, Нурматова В. Б.¹, Смолькова О. А.²

¹Научно-исследовательский институт окружающей среды и природоохранных технологий Госкомэкологии Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан

²«LAR PROCESS ANALYSERS AG», г. Берлин, Германия

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ГИПЕРАККУМУЛЯТОРЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ ВОСТАНОВЛЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Журавков Е. В., Бондарчик Р. О., Гончарова Н. В.

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

2. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОВОГО ФУНГИЦИДА ПИДИФЛУМЕТОФЕНА В ВОДЕ

Кузовкова А. А., Ивашкевич Л. С.

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

3. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОХРАНЕНИЯ И УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХТИОФАУНЫ ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ»

Пашук М. В.¹, Чухольский А. И.², Лукьянова Д. В.²

¹Национальный парк «Припятский», Петриковский район, Гомельская область, Республика Беларусь

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

4. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Солдатенков Г. И.

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

5. РАСЧЕТ ДОПУСТИМОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ «СВИТЯЗЯНСКИЙ»

Стенько С. А., Копиця В. Н.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ОЗОН В ЧИСТОЙ АТМОСФЕРЕ

Божкова В. В., Людчик А. М., Болотько Л. М.

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

2. ТЕОРИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ РЕГРЕССИИ

Божкова В. В.¹, 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

3. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФАКТОРА ТЕХНОГЕНЕЗА

Калашникова А. И.^{1,2}, Ясовеев М. Г.¹

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

²Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, г. Минск, Республика Беларусь

4. УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДОГО ОСАДКА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МОЛОЧНЫХ КОМБИНАТОВ С ПРОДУЦИРОВАНИЕМ БИОГАЗА

Крутов А. В., Ковширко Е. Н.

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

5. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПУТНИКОВЫХ (ТМРА ЗВ43) И НАЗЕМНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ СЕЗОННЫХ СУММ ОСАДКОВ НАД ГОРНОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ КЫРГЫЗСТАНА

Рыскаль М. О.

Кыргызско-Российский Славянский университет, г. Бишкек, Кыргызская Республика

6. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПУТНИКОВЫХ (ТМРА ЗВ43) И НАЗЕМНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ГОДОВЫХ СУММ ОСАДКОВ НАД ГОРНОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ КЫРГЫЗСТАНА

Рыскаль М. О., Подрезов О. А.

Кыргызско-Российский Славянский университет, г. Бишкек, Кыргызская Республика

7. ПРОБЛЕМА НАКОПЛЕНИЯ МИКРОПЛАСТИКА В ВОДОЕМАХ

Толкач Г. В.

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

8. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕНОКСУЛАМА В ЗЕРНЕ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

Турко М. С., Хурсин П. А., Ивашкевич Л. С.

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

9. ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЗОНА В СЛУЧАЯХ ПРОХОЖДЕНИЯ ОЗОНовЫХ АНОМАЛИЙ НАД ТЕРРИТОРИЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Шлендер Т. В., Жучкевич В. В., Красовский А. Н.

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

Секция 9, корпус 3, ауд. 105

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

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

Сопредседатель: Викентий Иванович Русан, д. т. н., профессор, профессор кафедры практической подготовки студентов, Белорусский государственный аграрный технический университет

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

1. PRACTICE-ORIENTED TRAINING OF SPECIALISTS OF RENEWABLE ENERGY SOURCES AS AN INTEGRAL PART OF EDUCATION AND SCIENCE IN HTW BERLIN

Barz Mirko

HTW Berlin, Berlin, Germany

2. СИСТЕМЫ АККУМУЛИРОВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Красовский В. И., Яцко П. В.

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

3. ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОТЕНЦИАЛА ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Кундас С. П.¹, Тонконогов Б. А.², Мороз А. Е.³

¹*Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь*

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

³*ООО «Сенсотроника», г. Минск, Республика Беларусь*

4. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ВИДОВ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Липницкий Л. А., Ткаченко Е. А., Кононов П. В.

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

5. ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕОДНОРОДНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ЭКСТРАКТИВНОСТЬ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ

Пашинский В. А.¹, Бондарчук О. В.²

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

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

6. РАБОТА КОТЛОАГРЕГАТА ПРИ СЖИГАНИИ БОЛОТНОЙ БИОМАССЫ «ТОРФ-ТРОСТНИК-ИВА»

Пашинский В. А., Бутько А. А.

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

7. ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ В БЕЛАРУСИ

Русан В. И.

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

8. ПОТЕНЦИАЛ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В АПК

Русан В. И., Бирюк В. П.

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

9. ВЛИЯНИЕ ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАЗМОАКТИВИРОВАННЫХ ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ

Савастенко Н. А.¹, Брюзер Ф.², Люшкевич В. А.³

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

²*Лейбниц-институт физики и технологии плазмы, г. Грейфсвальд, Германия*

³*Институт физики НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

10. ПОВЫШЕНИЕ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ TiO_2 ПЛАЗМЕННЫМИ МЕТОДАМИ
Савастенко Н.А.¹, Брюзер Ф.², Маскевич С. А.¹

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

²Лейбниц-институт физики и технологии плазмы, г. Грейфсвальд, Германия

11. РОЛЬ ЕДИНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ SMART GRID

Тимонович Г. Л., Дубень Д. В.

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ МОГИЛЁВСКОЙ ОБЛАСТИ

Гледко Ю. А., Косенко А. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕСТНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ДОМОСТРОЕНИИ

Кужелко Д. Ю.¹, Красовский В. И.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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Домненкова А. В., Киселев С. В.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КАК ОБЪЕКТ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ГЕНЕРАЦИИ, ПРИНАДЛЕЖАЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЮ ЭНЕРГИИ

Забелло Е. П., Качалко А. С.

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

3. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРВАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ ПРИ КОСВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

Забелло Е. П., Петрович В. Л.

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

4. УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМОМ РАБОТЫ НАКОПИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В СУТОЧНОМ ЦИКЛЕ РАБОЧЕГО ДНЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА АПК

Забелло Е. П., Шатковский А. И., Базулина Т. Г.

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

МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА И ЭЛЕКТРОНИКА. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Председатель: Владислав Владимирович Журавков, к. б. н., доцент, декан факультета мониторинга окружающей среды МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Томас Ведке, профессор, заведующий отделом, Институт физики и технологии плазмы, Грейфсвальд, Германия

Секретарь: Мария Андреевна Королькова, инженер кафедры общей и медицинской физики МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ

1. ВЛИЯНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГЕОМЕТРИИ СОСУДИСТОГО РУСЛА КРУПНЫХ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ НА ИЗМЕНЕНИЕ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Балюк Д. А., Давыдов М. В.

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

2. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МТГФХ С МОНОМЕРНЫМИ И ПОЛИМЕРНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ В-ЦИКЛОДЕКСТРИНА

Борисов К. Н.¹, Кравченко И. Е.¹, Зорин В. П.^{1,2}

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

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

3. ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ОЦЕНКИ ДОЗЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ОБЩЕГО ВРЕМЕНИ ОБЛУЧЕНИЯ

Гончарова Е. В., Зорин В. П.

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

4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПО ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЮ В ПЕРСОНАЛЬНОМ ОФИСЕ ГРАЖДАН

Горбачев Н. Н.^{1,2}

¹*Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь*

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

5. РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИСТЕМ РАДИАЦИОННЫХ ПОРТАЛЬНЫХ МОНИТОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

Дубровский П. И., Дубровский А. И., Журавков В. В.

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

6. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЙ ПЭТ И ПАРАМЕТРОВ РЕКОНСТРУКЦИИ

Емельяненко Е. В., Тарутин И. Г.

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПО ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЕ МЕЖДУНАРОДНОГО АГЕНТСТВА ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Иванюкович В. А., Николаенко Е. А.

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

8. АБСОЛЮТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ. ЭКСТРАПОЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА

Зорин В. П., Кривецкий К. А.

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

9. О РОЛИ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В УГЛУБЛЕНИИ ИХ ЗНАНИЙ ПО ФИЗИКЕ И РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ

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

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

10. ЭФФЕКТ ШТАРКА И НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ CDSE/ZNS ДЛЯ СУБКЛЕТОЧНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНОГО PH

Мотевич И. Г.¹, Стрекаль Н. Д.², Маскевич С. А.²

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

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

11. TD/DFT INVESTIGATIONS OF NEW AZOMETHINE STRUCTURES FOR BIOCHEMICAL APPLICATIONS

Razniak A.¹, Shahab S.^{1,2,3}, Sheikhi M.⁴

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

²*Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

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

⁴*Объединение молодых исследователей при исламском университете Азад, Горган, Иран*

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА СУЛЬФОРАФАНА: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Балаханова И. И., Шахаб С. Н.

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

2. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕДУР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МЕДИЦИНСКОГО ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ TRUE BEAM STX С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ MACHINE PERFORMANCE CHECK

Герцик О. А., Титович Е. В., Майорова М. С.

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

3. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ И СИНТЕЗ НОВЫХ АНТРАХИНОНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Драчиловская М. С.¹, Шахаб С. Н.^{1,2,3}, Филиппович Л. Н.^{2,3}

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

²*Институт физико-органической химии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

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

4. ВЫСОКОДОЗНЫЕ МЕТОДИКИ ОБЛУЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ЦНС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕДИЦИНСКИХ ЛИНЕЙНЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ

Капрусынка А. И., Титович Е. В.

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

5. АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОРФИРИНОВЫХ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ СЫВОРОТКИ КРОВИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ МЕТОДОВ

Яковец И. В., Жуков К. А., Борисов К. Н.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТРОМБОГЕННЫХ РИСКОВ У ЖЕНЩИН С ГЕНЕТИЧЕСКИМИ МУТАЦИЯМИ

Дашкевич Э. В.¹, Бухвальд Н. А.¹, Красько О. В.^{2,3}

¹Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, г. Минск, Республика Беларусь

²Объединенный Институт проблем информатики НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

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

2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСФУЗИОЛОГИИ И ГЕМОСТАЗИОЛОГИИ

Дашкевич Э. В.¹, Красько О. В.², Бондарук О. Н.¹

¹Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, г. Минск, Республика Беларусь

²Объединенный Институт проблем информатики НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

3. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Клинцевич С. И., Пашко А. К.

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Республика Беларусь

4. ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВНУТРИКАНЕВОЙ БРАХИТЕРАПИИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

Козловский Д. И., Козловская Ю. И., Титович Е. В.

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, г. Минск, Республика Беларусь

5. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МНОЖЕСТВ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ НА ВЫБОРКАХ ОГРАНИЧЕННОГО ОБЪЕМА В МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Копыцкий А. В., Хильманович В. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Республика Беларусь

6. ЧИСЛЕННАЯ СИМУЛЯЦИЯ ПОТОКОВ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В СРЕДЕ OPENFOAM В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПРИ ОБУЧЕНИИ МЕДИЦИНСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ

Наумюк Е. П., Кравчук А. П., Самусев А. А.

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Республика Беларусь

7. РАСШИРЕННЫЙ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ПАЦИЕНТОВ

Сакович Т. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Республика Беларусь

8. МОНИТОРИНГ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОМИОГРАММ МЫШЦ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Самуйлов И. В., Барадина И. Н., Давыдов М. В.

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

ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Председатель: Михаил Михайлович Круталевич, к. ф. н., доцент, заведующий кафедрой физического воспитания, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Сопредседатели: Михаил Ефимович Кобринский, д. п. н., профессор кафедры педагогики Белорусского государственного университета физической культуры;

Лариса Александровна Глинчикова, к. п. н., доцент кафедры теории и методики физической культуры и спорта института рекреации, туризма и физической культуры Балтийского федерального университета, г. Калининград, Российская Федерация

Секретарь: Олеся Николаевна Онищук, к. п. н., доцент, доцент кафедры физической культуры, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ПРИНЦИП СИСТЕМНОСТИ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОЗНАНИЯ

Глазырина Л. Д.¹, Лопатик Т. А.², Глазырин А. А.³

¹Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, г. Минск, Республика Беларусь

²Академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь

³Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. ОЛИМПИЙСКАЯ ПЕДАГОГИКА ПЬЕРА ДЕ КУБЕРТЕНА КАК ОСНОВА ОЛИМПИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Гуслистова И. И.

Белорусский государственный университет физической культуры, г. Минск, Республика Беларусь

3. ПОТЕНЦИАЛ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Заколотная Е. Е., Кобринский М. Е.

Белорусский государственный университет физической культуры, г. Минск, Республика Беларусь

4. ЭКОЛОГИЯ ЗДОРОВЬЯ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТНЕС-АЭРОБИКИ В ФОРМИРОВАНИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ

Матова Е. Л., Ширшова Е. О., Глинчикова Л. А.

Институт рекреации, туризма и физической культуры Балтийского федерального университета им. Им. Канта, г. Калининград, Российская Федерация

5. МОНИТОРИНГ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА КАК СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ ОБУЧАЮЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ

Собянина Г. Н.

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, Российская Федерация

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИСТСКО-ЭКСКУРСИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ АВТОРСКОЙ ПРОГРАММЫ «TOURIST»

Василена А. А., Борисевич А. Р., Балай А. А.

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

7. ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ К ЭКСКУРСИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА «КУЛЬТУРА МАЛОЙ РОДИНЫ»

Вертейко О. В., Борисевич А. Р., Волкова Л. М.

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

8. СПОРТИВНЫЕ ЕДИНОБОРСТВА В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ СТУДЕНТОВ

Гапонов А. И., Латышев А. В., Прусов Н. Н.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

9. СОХРАНЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА С ОСТЕОХОНДРОЗОМ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОАМ-РОЛЛЕРА

Комарчук Ю. П.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

10. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ПОДГОТОВКЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Круталевич М. М.¹, Борисевич А. Р.², Макаренко В. А.²

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

²Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, г. Минск, Республика Беларусь

11. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ВОДЕ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СКОРОСТНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ПЛОВЦОВ

Курдюк А. А., Хроменков Л. Я.

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

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СКАНДИНАВСКОЙ ХОДЬБЫ КАК СРЕДСТВА ОЗДОРОВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Летвинова В. С., Аксенчик С. В.

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

13. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ КОЛЕННОГО СУСТАВА В ПОСЛЕ-ОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ У СПОРТСМЕНОВ СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Михеев А. А., Аль-Бшени Фатхи Али Мохаммед

Белорусский государственный университет физической культуры, г. Минск, Республика Беларусь

14. ПОЛОВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ МГЭИ ИМ. А.Д.САХАРОВА БГУ К ЗАНЯТИЯМ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

Онищук О. Н., Круталевич М. М., Гришанович Н. А.

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

15. ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ МГЭИ ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ

Онищук О. Н., Хилькевич А.А., Новожилова К. Н.

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

16. КОРРЕКЦИЯ НАВЫКОВ БЕГА У ДЕТЕЙ 10-13 ЛЕТ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

Попова Г. В.¹, Онищук О. Н.², Якуш Е. М.¹

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

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

17. ДИНАМИКА ЦЕННОСТИ ЗДОРОВЬЯ У СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-АКСИОЛОГИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЕ

Самусева Н. В.¹, Пенкрат В. И.²

¹Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, г. Минск, Республика Беларусь

²Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

18. О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОРГАНОВ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Чумила Е. А., Литовченко Н. М.

Университет гражданской защиты МЧС Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь

19. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ И УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ СРЕДСТВАМИ СПОРТИВНЫХ ИГР

Шахлай А. М.¹, Круталевич М. М.², Котловский А. В.³

¹Белорусский государственный университет физической культуры, г. Минск, Республика Беларусь

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

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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ

Аверина И. П., Жак А. Д.

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

2. ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ I КУРСА МГЭИ ИМ. А. Д. САХАРОВА БГУ

Хадасевич О. И., Горбачева О. К., Цыганенко М. Н.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ БУДУЩЕГО ЮРИСТА

Атрощенко А. П.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

2. НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О РАЗВИТИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА И ЕГО ИННЕРВАЦИИ

Броновицкая Г. М.

Белорусский государственный университет физической культуры, г. Минск, Республика Беларусь

3. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УМСТВЕННОГО ТРУДА СТУДЕНТОВ

Казак Н. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

4. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ

Комар Е. Б., Броновицкая Г. М.

Белорусский государственный университет физической культуры, г. Минск, Республика Беларусь

5. ПРИМЕНЕНИЕ АВТОРСКОЙ МЕТОДИКИ Р. ГИББСА НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ СО СТУДЕНТАМИ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ С ЦЕЛЬЮ ВОСПИТАНИЯ ОБЩЕЙ ВЫНОСЛИВОСТИ

Поликарпова Л. С., Балабан А. П., Новикова Н. В.

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

6. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ НА ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОВ

Якубовский Д. А., Дубовик К. А., Фомин А. В.

Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Секция 12, корпус 3, ауд. 407

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ

Председатель: Владимир Александрович Иванюкович, к. ф.-м. н., доцент, заведующий кафедрой экологических информационных систем, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Сопредседатель: Николай Борисович Борковский, к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедры экологических информационных систем, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

Секретарь: Татьяна Васильевна Смирнова, к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедры экологических информационных систем, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ПОЧАСОВОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КОЛЛЕКТИВОМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Абрамов И. В., Тимонович Г. Л.

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

2. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ВЕБ-РЕСУРСОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И МОНИТОРИНГА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКНУТОЙ ВОДНОЙ СРЕДОЙ В ГИДРО-И АКВАПОННЫХ СИСТЕМАХ

Авсецина М. А., Каркоцкая А. И., Бучукова Т. В.

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

3. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЗАМКНУТОЙ ВОДНОЙ СРЕДЕ

Гриневич Е. А., Голубович А. А., Кот Е. В.

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

4. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Дикий А. О.¹, Горская В. А.²

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

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

5. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ В РАМКАХ ПРОЕКТА «АКВАПОНИКА»

Дончуков Р. А., Лефанова И. В., Антонович О. А.

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

6. КОМПЬЮТЕРНАЯ ВИДЕОМИКРОСКОПИЯ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Дромашко С. Е.^{1,2}, Квитко О. В.², Шейко Я. П.³

¹*Институт подготовки научных кадров НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*

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

³*Институт рыбного хозяйства НПЦ НАН Беларуси по животноводству, г. Минск, Республика Беларусь*

7. ТЕХНОЛОГИЯ УСВОЕНИЯ ДАННЫХ ДОПЛЕРОВСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ЛОКАТОРА В МЕЗОМАСШТАБНУЮ ЧИСЛЕННУЮ МОДЕЛЬ WRF-ARW В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Зайко П. О.

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

8. ПИЛОТНАЯ ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Иванюкович В. А., Белая В. В.

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

9. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СКРЫТЫХ УТЕЧЕК В ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЯХ

Кашуба А. С.

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

10. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ GPS ПРИЁМНИКОВ ANDROID УСТРОЙСТВ

Куканков Г. П., Остапченя В. В.

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

11. ГИС-ТЕХНОЛОГИИ В КАРТОГРАФИРОВАНИИ ЛАНДШАФТОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»

Курлович Д. М., Гагина Н. В., Ковалевская О. М., Марцинкевич Г. И.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

12. СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И РАЗРАБОТКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКНУТОЙ ВОДНОЙ СРЕДОЙ (АКВА- И ГИДРОПОНИКА)

Лефанова И. В.

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

13. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ КАК КОМПОНЕНТ «УМНОГО ДОМА»

Лефанова И. В., Ткаченко С. В.

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

14. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ ОБ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ИНДЕКСАХ В ОБЛАСТНЫХ ЦЕНТРАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Нестерович К. Д., Карпей А. Л., Борковский Н. Б.

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

15. ВЫБОР ОГNETУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ТУШЕНИЯ СЕРВЕРНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Романович Е. И., Карпей А. Л.

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

16. КАРТИРОВАНИЕ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОЗЕР НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Сипач В. А.¹, Новиков А. А.², Семенов О. А.³

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

²Национальный парк «Нарочанский», к.п. Нарочь, Республика Беларусь

³Научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы», г. Минск, Республика Беларусь

17. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОЛИВА РАСТЕНИЙ В АКВАПОНИКЕ

Турчинович А. Д., Смирнова Т. В.

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

18. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕДАХ

Шалькевич П. К.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

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Гордеев В. С., Смирнова Т. В.

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

2. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАСТЕНИЙ, ЖИВУЩИХ В ОГРАНИЧЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Грушик Д. С., Карпей А. Л.

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

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕШИФРИРУЕМОСТИ ФОТОГРАФИЧЕСКИХ И РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СНИМКОВ

Курьянович М. Ф.

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

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИМЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ

Председатель: Владимир Иванович Фалько, к.ф.н., профессор Мытищского филиала Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, Российская Федерация

Сопредседатели: Татьяна Викторовна Мишаткина, к. филос. н., доцент, профессор кафедры социально-гуманитарных наук и устойчивого развития, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;

Сергей Борисович Мельнов, д. б. н., профессор, Белорусский государственный университет физической культуры, г. Минск, Республика Беларусь

Секретари: Анна Вячеславовна Короткевич, старший преподаватель кафедры социально-гуманитарных наук и устойчивого развития, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;

Виктория Николаевна Лучина, старший преподаватель кафедры социально-гуманитарных наук и устойчивого развития, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ В БЕЛАРУСИ И ТАДЖИКИСТАНЕ

Мишаткина Т. В., Мельнов С. Б.

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

2. ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИИ

Яскевич Я. С.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

3. ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО НРАВСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ

Фалько В. И.

Мытищинский филиал Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана, г. Мытищи, Российская Федерация

4. ЭТИКА ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ

Седова Н. Н.

Волгоградский государственный медицинский университет, г. Волгоград, Российская Федерация

5. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БИОЭТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК УКРАИНЫ

Егоренков А. И., Медведев В. В.

Национальный медицинский университет им. А. А. Богомольца, г. Киев, Украина

6. БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ГЕНЕТИКУ И МЕДИЦИНУ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Висмонт Ф. И., Глебов А. Н.

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, Республика Беларусь

7. РОЛЬ ПРИНЦИПОВ СОЦИАЛЬНОЙ БИОЭТИКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ НАСЕЛЕНИЯ

Нерсесова Л. С.¹, Мельнов С. Б.², Мкртчян С. А.¹

¹ *Институт молекулярной биологии НАН РА, Ереван, Армения*

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

8. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАДЖЕТОВ

Беляева Е. В.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

9. РУССКИЙ КОСМИЗМ КАК ПРЕДТЕЧА ГЛОБАЛЬНОЙ БИОЭТИКИ

Садикова О. Г.

Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва, Российская Федерация

10. БИОЭТИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Мясоедов А. М.

Витебский государственный медицинский университет, г. Витебск, Республика Беларусь

11. БИОЭТИКА БЕЗ ГРАНИЦ

Вишневская Ю. А.

Детский сад для детей с аутизмом, г. Минск, Республика Беларусь

12. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА: ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ

Тишкевич К. А., Аль-Нуайми Хуссейн Нидхал Абдулкадер, Башун Н. З.

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь

13. БИОЭТИЧЕСКАЯ ДИЛЕММА ПРИ АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ПЛОДА

Кирияк В., Банарь И. П.

Государственный Университет Медицины и Фармации им. Н. Тестемицану, г. Кишинев, Молдова

14. ЭКО: ЗА ИЛИ ПРОТИВ. БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ С ПОЗИЦИИ НАУКИ, ГОСУДАРСТВА И РЕЛИГИИ

Петровская Е. Е., Жабинская А. Б.

Центр вспомогательной репродукции «Эмбрио», г. Минск, Республика Беларусь

15. КАК ОЦЕНИТЬ ЭКСПЕРИМЕНТ ДЖЕНКУЯ: РЕАКЦИЯ МИРОВОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Сокольчик В. Н.¹, Шаранова М. Г.²

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

²*4-я городская клиническая больница им. Н. Е. Савченко, г. Минск, Республика Беларусь*

16. К ВОПРОСУ ЭТИКО-МЕДИЦИНСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ПОИСКА БЕССМЕРТИЯ

Бербаш К. А., Лучина В. Н.

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

17. ОТНОШЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА К ПРОБЛЕМЕ ЭВТАНАЗИИ

Короткевич А. В., Коряго С. А.

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

18. ПОПЫТКА ИДЕЙНО-ПРАВОВОГО АНАЛИЗА ФЕНОМЕНА ЭКОТЕРРОРИЗМА В СОВРЕМЕННОМ ЗАПАДНОМ ОБЩЕСТВЕ

Лучина В. Н.

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

19. ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ УРБОЦЕНОЗА

Артемьев П. Н.¹, Титова Е. Т.², Сергеева Т. П.³

¹*ООЗЖ «Зоосвет», г. Минск, Республика Беларусь*

²*Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, г. Минск, Республика Беларусь*

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

20. ГУМАННЫЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ЭКСПЕРИМЕНТАМ НА ЖИВОТНЫХ

Логиновская Л. М., Опанасенко А. А., Глинкина Т. В.

Учреждение «Центр этичного отношения к природе», г. Минск, Республика Беларусь

21. О НЕКОТОРЫХ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ БИМЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ В СОВЕТСКОЙ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКЕ

Бояркина И. О.

Римский университет, г. Рим, Италия

ЗАОЧНО-ДИСТАНЦИОННОЕ УЧАСТИЕ

1. БИОРАЗНООБРАЗИЕ КАК ЦЕННОСТЬ

Борейко В. Е.

Киевский эколого-культурный центр, г. Киев, Украина

2. БИМЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА В КОНТЕКСТЕ ЦЕННОСТНО-НОРМАТИВНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Коваль Е. А.¹, Сычев А. А.², Жадунова Н. В.²

¹*Средне-Волжский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), г. Саранск, Российская Федерация*

²*Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева, г. Саранск, Российская Федерация*

3. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОНВЕРГЕНТНЫХ NBIC-ТЕХНОЛОГИЙ

Чащин Н. А., Смалько П. Я.

Научный центр медико-биотехнических проблем НАН Украины, г. Киев, Украина

4. ТРАНСГУМАНИЗМ И XXI ВЕК: СОЦИО-ГУМАНИТАРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Летов О. В.

Институт научной информации по общественным наукам РАН, г. Москва, Российская Федерация

5. НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ ВЫЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА

Некрасов С. И.¹, Некрасова Н. А.², Некрасов А. С.²

¹*Московский государственный технический университет гражданской авиации, г. Москва, Российская Федерация*

²*Российский университет транспорта (МИИТ), г. Москва, Российская Федерация*

6. ФЕНОМЕН ЗДОРОВЬЯ: ОТ НОРМОСТАТИСТИЧЕСКОЙ К БИОЭТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

Пустовит С. В.

Украинская Национальная медицинская академия последипломного образования им. П. Л. Шупика, г. Киев, Украина

7. БИОЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО УГОЛОВНОГО ПРАВА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Тринева Я. О., Куц В. Н.

Национальная академия прокуратуры Украины, г. Киев, Украина

8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЭТИКИ И МЕДИЦИНСКОГО ПРАВА В КОНТЕКСТЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ

Мухамедова З.

Ташкентский государственный стоматологический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

9. КОМПЕТЕНТНОСТЬ НРАВСТВЕННОГО СУЖДЕНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ И СОЦИАЛЬНОМ ИЗМЕРЕНИИ

Остапенко Б. И.

Украинская Национальная медицинская академия последипломного образования им. П. Л. Шупика, г. Киев, Украина

10. К ВОПРОСУ ОБ ЭТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ БИОТЕХНОЛОГИЙ (СЛУЧАЙ УЧЕНОГО ХЭ ДЖЕАНКВЕЯ)

Рогожа М. М.

Киевский национальный университет им. Т. Шевченко, г. Киев, Украина

11. ЭТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС О СТАТУСЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЭМБРИОНА В РАМКАХ БИОЭТИКИ

Бойченко Н. М.

Украинская Национальная медицинская академия последипломного образования им. П. Л. Шупика, г. Киев, Украина

12. ЭВТАНАЗИЯ – БЛАГО ИЛИ ВРЕД ДЛЯ БОЛЬНОГО?

Гурылева М. Э.

Казанский государственный медицинский университет, г. Казань, Российская Федерация

13. ПРИМЕНЕНИЕ БИОЭТИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ В ДУХОВНОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ЗАКЛЮЧЕННЫХ, СИМУЛИРУЮЩИХ БОЛЕЗНИ

Кожакару В.

Государственный Университет Медицины и Фармации им. Н. Тестемицану, г. Кишинев, Молдова

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

