



МИНСК
@ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
НАУК БЕЛАРУСИ



ГОД НАУКИ
2017

ПРОГРАММА

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**МОЛОДЕЖЬ
В НАУКЕ
2.0'17**

**30 октября -
2 ноября**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Иванец Андрей Иванович, к.х.н., доцент председатель Совета молодых ученых НАН Беларуси

Шепшелев Александр Анатольевич, к.т.н., заместитель председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси

Труханов Алексей Валентинович, к.ф.-м.н., заместитель председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси

Круковская Ольга Юрьевна, к.г.н., ученый секретарь Совета молодых ученых НАН Беларуси

Гусаков Егор Владимирович, к.э.н., председатель Совета молодых ученых Отделения аграрных наук НАН Беларуси

Шабета Марина Сергеевна, к.б.н., председатель Совета молодых ученых Отделения биологических наук НАН Беларуси

Досина Маргарита Олеговна, к.б.н., председатель Совета молодых ученых Отделения медицинских наук НАН Беларуси

Карусейчик Илья Леонидович, Председатель СМУ Отделения физики, математики и информатики

Канюков Егор Юрьевич, к.ф.-м.н., председатель СМУ Отделения физико-технических наук НАН Беларуси

Юрецкий Станислав Степанович, председатель Совета молодых ученых Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси

Плиско Татьяна Викторовна, к.х.н., Председатель Совета молодых ученых Отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси

Гайдукевич Вероника Александровна, заместитель председателя Совета молодых ученых Института физико-органической химии НАН Беларуси

Сибирская Альбина Васильевна, ученый секретарь Совета молодых ученых Института экономики НАН Беларуси

30 октября, понедельник

- 9:00-10:00 Регистрация участников
(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, холл 1-го этажа)
- 9:30-10:00 Кофе-брейк *(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, холл 1-го этажа)*
- 10:00-11:00 Выставка-презентация разработок молодых ученых в формате научно-популярных выступлений (до 5 мин.)
(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, Большой конференц-зал)
- 11:00-13:00 Торжественная церемония открытия конференции.
(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, 2 этаж, Большой конференц-зал)
Гусаков Владимир Григорьевич,
Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси
Председатели Советов молодых ученых:
Котельников Андрей Леонидович (РАН), Сюзи Тома (Молодежная академия Европы), Томанов Махмут Муратович (Фонда Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы), Варданян Геворг Грачевич (НАН РА), Салманов Фамин Тахирович (НАН Азербайджана)
Пленарная сессия (до 15 мин)
1. Рашаль Исаак (академик Латвийской академии наук, президент Латвийского общества генетиков и селекционеров, Латвия);
2. Усанов Сергей Александрович (академик-секретарь Отделения химии и наук о Земле, член-корр. НАН Беларуси);
3. Тамонов Андрей Владимирович (заместитель директора Международного Инновационного Центра Нанотехнологий СНГ, Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна);
4. Чижик Сергей Антонович (первый заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, академик НАН Беларуси);
5. Сиваков Владимир (профессор, Института фотонных технологий им. Лейбница, Германия);
6. Гапоненко Сергей Васильевич (Председатель Научного совета БРФФИ, академик НАН Беларуси);
7. Солопова Оксана Вячеславовна (заместитель декана – ученый секретарь исторического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова);
8. Локотко Александр Иванович (директор ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы», академик НАН Беларуси).
- 13:00-14:00 Обед
- 14:00-16:00 Круглый стол «Перспективы развития международного научно-технического сотрудничества»
(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, 2 этаж, Малый конференц-зал, к. 216)
- 16:00-19:00 Экскурсионная программа *(Обзорная экскурсия по г.Минску, сбор в холле 1-го этажа Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66)*

31 октября, вторник

- 9:00-13:00 Междисциплинарная секция «Науки о материалах»
(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, 2 этаж, Малый конференц-зал, к. 216)
- Междисциплинарная секция «Науки об обществе»
(Центральная научная библиотека им.Я.Коласа НАН Беларуси, ул. Сурганова, д.15, конференц-зал)
- 13:00-14:00 Обед
- 14:00-17:00 Междисциплинарная секция «Науки о жизни»
(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, 2 этаж, Малый конференц-зал, к. 216)
- Мастер-классы проекта «Ученый под ключ»
(Центральная научная библиотека им.Я.Коласа НАН Беларуси, ул. Сурганова, д.15, конференц-зал)
- 18:00-21:00 Посещение Национального академического Большого театра оперы и балета Республики Беларусь

1 ноября, среда

- 9:00-9:30 Регистрация по месту проведения секций
- 9:30-10:30 Малые пленарные доклады на секциях
- 10:30-11:00 Кофе-брейк
- 11:00-14:00 Работа секций (согласно секционному расписанию)
- 14:00-14:30 Кофе-брейк
- 14:30-17:30 Работа секций (согласно секционному расписанию)

2 ноября, четверг

- 9:00-11:00 Подведение итогов конференции
Торжественное закрытие конференции
Вручение наград лучшим докладчикам
(Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, 2 этаж, Большой конференц-зал)
- 11:00-13:00 Экскурсионные посещения организаций НАН Беларуси
(по предварительной регистрации)
- 14:00 Отъезд участников

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СЕКЦИИ

НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

- Председатель: Чижик Сергей Антонович, д.т.н., академик НАН Беларуси, профессор, Первый заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, академик НАН Беларуси
- Сопредседатель: Ласковнев Александр Петрович, д.т.н., академик НАН Беларуси, академик-секретарь Отделения физико-технических наук НАН Беларуси;
Орлович Валентин Антонович, доктор ф.-м. н., академик-секретарь Отделения физики, математики, информатики НАН Беларуси;
Тамонов Андрей Владимирович, к.ф.-м.н., зам. директора Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ;
Сиваков Владимир, профессор, Институт фотонных технологий, Германия;
Сюзи Тома, д.т.н., группа физики наноструктурных материалов, Университет Вены, Австрия
- Секретарь: Канюков Егор Юрьевич, к.ф.-м.н., председатель СМУ Отделения физико-технических наук НАН Беларуси
- Место проведения: Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, 2 этаж, Малый конференц-зал, к. 216

1. Toma Susi, Jannik C. Meyer, Jani Kotakoski **Atomically Precise Manipulation of Graphene Dopants Using Scanning Transmission Electron Microscopy** *University of Vienna (Vienna, Austria)*
2. Михаил Анатольевич Севостьянов **Материал с эффектом памяти формы медицинского назначения** *Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН (г. Москва, Российская Федерация)*
3. Sakin Jabarov **High-pressure effect on the chain-like crystal structure of the multiferroics YMnO_3 and LuMnO_3** *Bayerisches Geoinstitute, University Bayreuth (Bayreuth, Germany)*
4. Александр Юрьевич Сидоренко **Получение замещенных октагидро-2п-хроменолов в присутствии кислотно-обработанной иллитовой глины** *ГНУ "Институт химии новых материалов НАН Беларуси", (г. Минск, Республика Беларусь)*
5. Artem Kozlovskiy **Metallic Nanotubes in Pores of PET Membranes** *Астанинский филиал Института ядерной физики (г. Астана, Казахстан)*
6. Mohamed Salem **Magnetization Process in CoFe Amorphous Glass Covered Microwires for Structural Health Monitoring** *Tanta university (Tanta, Egypt)*
7. Нурана Алислам Алиева, Салманов Фамин Тахир, Оруджева Айгюн Айдын **Особенность проводимости твердых растворов $(\text{TlGaSe}_2)_{1-x}(\text{TlInS}_2)_x$ при высоких температурах** *Институт Радиационных Проблем НАН Азербайджана (г. Баку, Азербайджан)*
8. Николай Александрович Белов **Проницаемость, диффузия и сорбция углеводородов $\text{C}_1\text{-C}_4$ в метатезисном и аддитивном полинонборненах** *Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (г. Москва, Российская Федерация)*
9. Татьяна Викторовна Плиско, Александр Викторович Бильдюкевич **Получение, структура и свойства мембран на основе полимерных систем с критическими температурами смешения** *ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», (г. Минск, Республика Беларусь)*
10. Тигран Рафаелович Мурадян, Ваган Рашидович Кочарян, Артур Егишеевич Мовсисян **Управление пучков рентгеновского излучения с помощью высокостабильного акустического монохроматора** *Институт прикладных проблем физики НАН РА, (г. Ереван, Армения)*

11. Сослан Арсенович Хубежов **Исследование свойств металлооксидной системы Au/MoO_x методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии (РФЭС)** *Северо-Осетинский государственный университет имени К. Л. Хетагурова (г. Владикавказ, Осетия)*
12. Ekaterina Leonidovna Trukhanova **Magneto-resistive Multilayered Quasi-Two-Dimensional Structures** *Московский институт стали и сплавов, (г. Москва, Россия)*
13. Виталий Александрович Турченко **Особенности кристаллической структуры и магнитные свойства BaFe_{12-x}Ga_xO₁₉ (0 < x < 1.2)** *Донецкий физико-технический институт, (г. Донецк, Украина)*
14. Хемаил Надир Адыгезалзаде **Изменения в спектре звезды HD 179218** *Шемахинская Астрофизическая Обсерватория им. Н.Туси (Азербайджан)*
15. Madalina Mihaela Miloi **Possible Experiment for the Demonstration of Neutron Waves Interaction with Spatially Oscillating Potential** *Faculty of Physics, University of Bucharest (Bucharest, Romania)*

НАУКИ О ЖИЗНИ

- Председатель: Кильчевский Александр Владимирович, д.б.н., член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, профессор, Главный учёный секретарь НАН Беларуси
- Сопредседатель: Усанов Сергей Александрович, д.х.н, член-корреспондент НАН Беларуси, Академик-секретарь Отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси;
Никифоров Михаил Ефимович, д.б.н., академик НАН Беларуси, Академик-секретарь Отделения биологических наук НАН Беларуси;
Сердюченко Николай Сергеевич, д.м.н., профессор Академик-секретарь Отделения медицинских наук НАН Беларуси;
Рашаль Исаак, академик Латвийской академии наук, президент Латвийского общества генетиков и селекционеров (Латвия);
- Секретарь: Шабета Марина Сергеевна, к.б.н., Председатель Совета молодых ученых Отделения биологических наук НАН Беларуси
- Место проведения: Президиум Национальной академии наук Беларуси, пр. Независимости, 66, 2 этаж, Малый конференц-зал, к. 216

1. Скоробогатова Александра Сергеевна **Микроорганизмы в организме человека: биологические и медицинские аспекты** *ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
2. Сидоренко Анастасия Вячеславовна **Микробиота человека: научные и биотехнологические аспекты** *ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
3. Хрусталёва Татьяна Александровна¹, Хрусталёв Владислав Викторович^{1,2} **"Компьютерное моделирование строения олигомеров пептида NQ21"** ¹*ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси»,* ²*УО Белорусский государственный медицинский университет* (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Мелик-Касумов Тигран Беглярович **Экспериментальные модели эпилепсии и их использование для оценки противосудорожного эффекта биологически активных веществ** *ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», (г. Минск, Республика Беларусь)*
5. Зайцева Ольга Викторовна, Севостьянов С. М., Демин Д. В. **Моделирование почвоподобных тел на основе осадка сточных вод и оценка их токсичности** *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН (г. Пущино, Российская Федерация)*

6. Досина Маргарита Олеговна **Сочетанное применение гетероциклических соединений и химиотерапевтических препаратов в биомедицинских технологиях** ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», (г. Минск, Республика Беларусь)
7. Щемелева Наталья Юрьевна **Новые ветеринарные препараты повышенной эффективности для терапии паразитарных болезней животных** РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. Вышелесского» (г. Минск, Республика Беларусь)
8. Гайдученко Елена Сергеевна **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»: научные исследования и разработки** ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (г. Минск, Республика Беларусь)
9. Круковская Ольга Юрьевна **Интегральная оценка источников загрязнения атмосферного воздуха: опыт Беларуси** (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси») (г. Минск, Республика Беларусь)
10. Томашевич Светлана Евгеньевна, **Современные направления создания кондитерских изделий для здорового питания** РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию» (г. Минск, Республика Беларусь)
11. Урсул Ольга Николаевна **Инновационные аспекты развития отечественного виноделия»,** (РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию, (г. Минск, Республика Беларусь)
12. Пилипук Андрей Владимирович, **Приоритеты долгосрочного конкурентоустойчивого развития пищевой промышленности Республики Беларусь** РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси», (г. Минск, Республика Беларусь)

НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ

- Председатель: Коваленя Александр Александрович, доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси, академик-секретарь Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси
- Сопредседатель: Солопова Оксана Вячеславовна, кандидат исторических наук, доцент, заместитель декана – ученый секретарь исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Локотко Александр Иванович, доктор исторических наук, доктор архитектуры, профессор, академик НАН Беларуси, директор Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси
- Секретарь: Юрецкий Станислав Степанович, председатель СМУ Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси
- Место проведения: *Центральная научная библиотека им.Я.Коласа НАН Беларуси, ул. Сурганова, д.15, конференц-зал*

1. Бароўская Вольга Мікалаеўна **Дыпламатычныя акцыі БНР у час савецка-польскіх перагавораў (лістапад 1918 г.-верасень 1920 г.)** ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі» (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)
2. Боброва Анастасія Грыгор’евна **Международные междисциплинарные исследования общества** ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
3. Гросс Елена Петровна **Новые аспекты международной деятельности общественных объединений Республики Беларусь** ГНУ «Институт истории НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Ліпніцкая Святлана Віктараўна **Лінгвістычны ландшафт руска-беларускага пагранічча: адметнасці правядзення даследавання і яго вынікі** *Інстытут мовазнаўства*

ім. Я. Коласа ДНУ «Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі» (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)

5. Мандзік Вераніка Аляксандраўна **Агульнаславянскі лінгвістычны атлас – маштабнае даследаванне славянскага дыялектнага кантынуума** *Інстытут мовазнаўства ім. Я. Коласа ДНУ «Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі» (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)*

6. Мицкевич Ольга Николаевна **Социокультурные характеристики белорусской и литовской молодежи: сравнительный анализ** *ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)*

7. Шклярый Вадзім Аляксандравіч **Даследаванне мікратапаніміі Усходняга Палесся: вынікі і перспектывы** *Інстытут мовазнаўства ім. Я. Коласа ДНУ «Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі» (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)*

8. Новицкая Татьяна Евгеньевна **Идея прокреативного благодеяния при использовании вспомогательных репродуктивных технологий** *ГНУ «Институт философии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*

9. Юрэцкі Станіслаў Сцяпанавіч **Перспектывы развіцця міждысцыплінарных даследаванняў у беларускай археалогіі** *ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі» (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)*

РАБОТА СЕКЦИЙ
АГРАРНЫЕ НАУКИ
СЕКЦИЯ «АГРАРНЫЕ НАУКИ»

Председатель: Азаренко Владимир Витальевич, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор, академик-секретарь Отделения аграрных наук НАН Беларуси

Сопредседатель: Гердий Виталий Николаевич

Сопредседатель: Шепшелев Александр Анатольевич, кандидат технических наук

Секретарь: Гусаков Егор Владимирович, кандидат экономических наук

Место проведения: Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича Национальной академии наук Беларуси (ул. Казинца, 86, корп. 2, г. Минск, 1 этаж, к. 112, конференц-зал)

1. Ахрамович Василина Сергеевна **Рекомендации по реализации экспортного потенциала АПК Беларуси в условиях формирования согласованной экспортной политики ЕАЭС** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
2. Ахремко Анастасия Геннадьевна **Протеомика и наука о питании** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М. Горбатова» (г. Москва, Российская Федерация)
3. Бабарико-Омельченко Вероника Борисовна, Аксюто Е.В., Муравицкая Р.А. **Использование наукометрических баз данных в планировании научно-исследовательской деятельности** ГУ «Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича» Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Бандюк Татьяна Вячеславовна, Томашевич С.Е. **Потенциал использования порошка топинамбура в технологии специализированных батончиков-мюсли** РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» (г. Минск, Республика Беларусь)
5. Башко Анна Юрьевна **Методика определения целесообразности и возможности производства импортозамещающей аграрной продукции** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
6. Белявская Юлия Антоновна **Урожайность кабачка в разных системах земледелия на дерново-подзолистой суглинистой почве** РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (г. Минск, Республика Беларусь)
7. Беспалый Алексей Викторович, Максимьюк Е.В., Дегтярик С.М., Бенецкая Н.А. **Инвазионные заболевания интродуцированных видов рыб – основных объектов аквакультуры Беларуси** РУП «Институт рыбного хозяйства» (г. Минск, Республика Беларусь)
8. Василькова Виктория Петровна **Фармако-токсикологическая характеристика нового комплексного антипаразитарного препарата «Вирококцид»** РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (г. Минск, Республика Беларусь)
9. Вергунов Виктор Анатольевич **Новая страница истории Национальной академии аграрных наук Украины** Национальная научная сельскохозяйственная библиотека Национальной академии аграрных наук Украины (г. Киев, Украина)
10. Грищенко Татьяна Рубилевна **Уроженец Беларуси М.М. Вольф (1880–1933) – председатель Сельскохозяйственного научного комитета Украины** Национальная научная сельскохозяйственная библиотека Национальной академии аграрных наук Украины (г. Киев, Украина)
11. Гастило Дмитрий Сергеевич **Влияние почвоуглубления на агрофизические показатели почвы в период вегетации картофеля** РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» (аг. Самохваловичи, Республика Беларусь)

12. Горячко Евгения Дмитриевна **Методические подходы и основные направления гармонизации налогов в государствах-членах Евразийского экономического союза** *Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
13. Гусаков Егор Владимирович **Особенности развития кооперации в АПК на современном этапе** *Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
14. Гусаков Гордей Владимирович **Система мер поддержания продовольственной безопасности** *Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
15. Гусакова Ирина Владимировна **Методология индикативного регулирования продовольственной безопасности** *Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
16. Грушевич Ольга Сергеевна **Качество корма луговых травостоев на дерново-глеевой мелиорированной почве** *РУП «Институт мелиорации» (г. Минск, Республика Беларусь)*
17. Головач Оксана Сергеевна, Фурик Н.Н., Жабанос Н.К. **Изучение влияния отдельных видов заквасочных культур на активность кислотообразования замороженных концентрированных заквасок прямого внесения с комплексом мезофильных и термофильных микроорганизмов** *РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (г. Минск, Республика Беларусь)*
18. Зайцева Ольга Викторовна, Севостьянов С.М., Демин Д.В. **Комплексное биотестирование фиторегулятора из растительного сырья** *ФГБУН «Институт фундаментальных проблем биологии РАН» (г. Пущино, Московская область, Российская Федерация)*
19. Запрудский Александр Анатольевич, Войтка Д.В. **Биологический контроль численности фитофагов в посевах озимого рапса** *Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт защиты растений» (аг. Прилуки, Минский район, Республика Беларусь)*
20. Иванов Михаил Викторович **Совершенствование процесса уплотнения кормов в траншейных хранилищах** *РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» (г. Минск, Республика Беларусь)*
21. Каминная Елена Александровна, Диянчук Н.В., Вильчинская Л.А. **Итоги селекционной работы с гречихой в Подольском государственном аграрно-техническом университете** *Подольский государственный аграрно-технический университет (г. Каменец-Подольский, Украина)*
22. Кравченко Александр Валентинович **Содержание хрома в основных кормах для свиней** *РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» (г. Жодино, Республика Беларусь)*
23. Кирдун Татьяна Мечиславовна **Экономическая эффективность применения удобрений в севооборотах с запашкой соломы на дерново-подзолистой супесчаной почве** *РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (г. Минск, Республика Беларусь)*
24. Конончук Сергей Николаевич **Математическое моделирование процесса внесения органических удобрений кузовными машинами с вертикальными шнеками** *РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» (г. Минск, Республика Беларусь)*
25. Корзан Сергей Иванович **Конструктивные особенности роторного нагревателя** *РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» (г. Минск, Республика Беларусь)*
26. Косова Ангелина Леонидовна **Тенденции развития логистической инфраструктуры в АПК Республики Беларусь** *Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
27. Косько Андрей Николаевич **The structure of the automatic control system for irradiation of piglets by behaviour of animals** *Республиканское научно-производственное унитарное предприятие «Институт энергетики Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
28. Лодыга Дмитрий Валентинович, Лодыга Д.В. **Применение пэт-бутылок для изготовления муфт-переходников при восстановлении работоспособности закрытых дренажных систем** *РУП «Институт мелиорации» (г. Минск, Республика Беларусь)*

29. Макрак Светлана Васильевна **Обоснование основных направлений повышения эффективности возделывания картофеля с учетом региональной дифференциации производства** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
30. Мицкевич Светлана Михайловна **Особенности формирования и функционирования системы продвижения в агропромышленном комплексе (теоретические аспекты)** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
31. Милюнец Антонина Чеславовна **Отбор документов в технологическом процессе формирования отраслевого библиотечного фонда** ГУ «Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича» Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)
32. Микульский Вадим Вячеславович, Дыба Э.В. **Обоснование конструктивных и кинематических параметров дозирующего устройства минеральных удобрений катушечного типа методом Бокса-Бенкина** РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» (г. Минск, Республика Беларусь)
33. Назарова Мария Сергеевна **Сложившаяся отечественная практика организации маркетинговой деятельности в интегрированных агропромышленных формированиях** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
34. Нехведович Светлана Ивановна **Биологические особенности возбудителя септориоза на льне и вредоносность болезни в условиях Беларуси** Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт защиты растений» (аг. Прилуки, Минский район, Республика Беларусь)
35. Пунченко Светлана Сергеевна **Баланс азота на дерново-подзолистых почвах разной эродированности при возделывании озимой пшеницы** РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (г. Минск, Республика Беларусь)
36. Раковская Елена Леонидовна, Козлов В.А. **Результаты изучения иностранных сортов картофеля по устойчивости к фитофторозу и черной ножке** РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» (аг. Самохваловичи, Республика Беларусь)
37. Размыслович Дмитрий Петрович **Эффективность повторного плющения скошенных трав с использованием специального устройства (рекондиционера)** РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» (г. Минск, Республика Беларусь)
38. Русакович Александр Николаевич **Зарубежный опыт поддержки формирования материально-технической базы аграрных товаропроизводителей** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
39. Соколовская Людмила Николаевна, Сороко О.Л., Дымар О.В. **Инновационные сладкие сгущенные молочные продукты на основе гидролизованной молочной сыворотки** РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (г. Минск, Республика Беларусь)
40. Стешиц Ольга Вацлавовна **Социально-экономические и экологические аспекты развития рынка продукции органического сельского хозяйства** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
41. Третьякова Инна Анатольевна **Эффект инвестиций в аграрном секторе экономики Беларуси** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
42. Титова Ольга Александровна, Жабанос Н.К., Фурик Н.Н. **Влияние температуры культивирования на процесс ферментации молока** РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (г. Минск, Республика Беларусь)
43. Тихоновецкая Валентина Сергеевна, Муковозчик А.И., Масайло Ю.В., Смоляк Т.М., Жабанос Н.К. **Изучение содержания бензойной кислоты в молочном сырье и кисломолочной продукции** РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (г. Минск, Республика Беларусь)

44. Тузлаева Алла Николаевна **Влияние микроэлементов на урожайность райграса пастбищного (*Lolium Perenne*) на торфяной почве** РУП «Институт мелиорации» (г. Минск, Республика Беларусь)
45. Уложинова Марина Юрьевна, Усеня Ю.С. **Внедрение функциональных продуктов в систему питания современного человека** РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» (г. Минск, Республика Беларусь)
46. Федорова Тамара Николаевна **Изменение основных свойств тяжелосуглинистой почвы при длительном сельскохозяйственном использовании в условиях Среднего Приамурья** ФГБНУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (с. Восточное, Хабаровский край, Российская Федерация)
47. Чернявская Лилия Александровна, Гордынец С.А. **Исследование показателей качества и безопасности корма сухого экструдированного полнорационного для собак крупных пород** РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (г. Минск, Республика Беларусь)
48. Шепшелев Александр Анатольевич, Данилюк А.С. **Исследование технических параметров машины моечной щётчного типа** РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию» (г. Минск, Республика Беларусь)
49. Шаренко Александр Николаевич **Увеличение добавленной стоимости мясопродуктового подкомплекса за счет оптимизации сырьевых зон.** Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
50. Шпаникова Екатерина Валдимовна, Борунова С.Б., Василенко С.Л., Фурик Н.Н. **Дифференциация коллекционных бактериофагов с использованием RAPD-анализа** РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (г. Минск, Республика Беларусь)
51. Юдина Юлия Сергеевна, Василенко С.Л., Фурик Н.Н. **Влияние питательной среды и температуры культивирования на рост и развитие лейконостоков** РУП «Институт мясо-молочной промышленности» (г. Минск, Республика Беларусь)

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

СЕКЦИЯ «БОТАНИКА, ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ»

Председатель: акад., д.б.н. Владимир Николаевич Решетников
Сопредседатель: к.б.н. Александр Викторович Пугачевский
Секретарь: к.б.н. Марина Сергеевна Шабета
Место проведения: ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени
В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»
(ул. Академическая, 27, актовЫй зал, 1 этаж)
9:00 – 13:00. Кофе-пауза: 11:00 – 11:15.

1. Бакей Станислав Казимирович **Инвазионные проблемы интродукции и культивирования интродуцированных растений** ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
2. Бардюкова Алеся Владимировна, Дворник Александр Александрович, Гапоненко Сергей Олегович **Распределение долгоживущих радионуклидов в горючих материалах сосняков Чернобыльской зоны отчуждения** ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
3. Бачище Татьяна Сергеевна, Пшибытко Наталья Ленгиновна, Кабашникова Людмила Федоровна **Влияние теплового шока на протекание фотохимических реакций в хлоропластах проростков ячменя** ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Бутьковец Владимир Васильевич **Лесовозобновительный потенциал белорусской популяции *Picea Abies* на примере насаждений Россонского и Бегомльского лесхозов Витебского ГПЛХО** ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (г. Гомель, Республика Беларусь)
5. Гапоненко Сергей Олегович, Шамаль Наталья Владимировна, Клементьева Екатерина Алексеевна, Милевич Татьяна Ивановна **Изменение параметров всхожести семян ячменя после предпосевного воздействия электромагнитного и ионизирующего излучения** ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
6. Емельянова Анна Викторовна, Обуховская Людмила Владимировна, Аверина Наталия Георгиевна **влияние 5-аминолевулиновой кислоты на фотосинтез и дыхание в растениях озимого рапса (*Brassica Napus*)** ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
7. Кем Карина Робертовна **Особенности действия смесей n-фосфонометилглицина и гомобрассинолида на рост проростков растений при инкрустации семян** ГНУ "Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси" (г. Минск, Республика Беларусь)
8. Куделина Татьяна Николаевна, Обуховская Людмила Владимировна, Константинов Андрей Вячеславович **Газообмен кислорода у регенерантов карельской формы березы повислой (*b. Pendula Var. Carelica merckl.*) при адаптации к условиям *ex vitro* с использованием светодиодного освещения** ГНУ "Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси" (г. Минск, Республика Беларусь)
9. Потапенко Антон Михайлович **Дубравы Гомельского ГПЛХО: динамика, состояние, лесовозобновительный потенциал** ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
10. Сеглин Вероника Николаевна, Храмченкова Ольга Михайловна **Особенности размеров анатомических структур лишайника *Hypogymnia Physodes (l.) Nyl.*, произрастающего в различных типах леса** ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)

11. Серенкова Виктория Александровна **Формирование состава фитоценоза на сплошнолесосечных вырубках с посадкой лесных культур *Pinus Sylvestris L.* в условиях Белорусского Полесья ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (г. Гомель, Республика Беларусь)**
12. Шабета Марина Сергеевна **Атлас-определитель мохообразных Беларуси ГНУ "Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси" (г. Минск, Республика Беларусь)**
13. Шиш Светлана Николаевна **Влияние электромагнитного излучения миллиметрового диапазона и низких концентраций аминокислоты на физиолого-биохимические показатели ювенильных растений *Calendula Officinalis L.* ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
14. Шпилевский Святослав Николаевич, Кабашникова Людмила Федоровна **Влияние β -1,3-глюкана на структурно-функциональное состояние растений томата в условиях гидропоники ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
15. Ярук Илья Викторович **Мониторинг развития возбудителя белой гнили *Sclerotinia Sclerotiorum* на растениях *Helianthus Tuberosus* ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**

СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ»

Председатель: к.б.н. Олег Игоревич Бородин
 Сопредседатель: к.б.н. Татьяна Валерьевна Волкова
 Секретарь: к.б.н. Дмитрий Александрович Лукашанец
 Место проведения: ГНПО «Научно-практический центр Национальной академии наук по биоресурсам» (ул. Академическая, 27, актовый зал, 3 этаж)
 9:00 – 13:00. Кофе-пауза: 11:00 – 11:15.

1. Śliwińska Karolina, Anatoly Alekhnovich, Dimitry Molotkov **The distribution and relative abundance of crayfish (*Decapoda: Astacidae, Cambaridae*) populations in some water bodies of the Western Bug river basin ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (г. Минск, Республика Беларусь)**
2. Гайдученко Елена Сергеевна, Головенчик Виктория, Григорчик Антонина, Дмитрий Медведев **Инвазия понто-каспийских видов ихтиофауны в Восточно-Европейском регионе ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (г. Минск, Республика Беларусь)**
3. Канцерова Надежда Павловна **Влияние ослабления геомагнитного поля на внутриклеточные кальцийзависимые протеиназы беспозвоночных и рыб Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук» (г. Петрозаводск, Российская Федерация)**
4. Королевич Виолетта Михайловна, Жук Ольга Николаевна **Механизмы множественной лекарственной резистентности *Staphylococcus Aureus* УО «Полесский государственный университет» (г. Пинск, Республика Беларусь)**
5. Ларченко Александра Игоревна, Юрченко Д.Г., Шпак А.В. **Видовое разнообразие рукокрылых НП «Нарочанский» ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (г. Минск, Республика Беларусь)**
6. Лобановская Полина Юрьевна, Вербицкая Оксана Эдуардовна, Полоз Светлана Васильевна **Влияние инвазии гельминтами на биохимический и гематологический статус зубра европейского ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (г. Минск, Республика Беларусь)**

7. Лукашанец Дмитрий Александрович **Регистрация нового вида коловраток подкласса *Bdeloidea* в эпифитном мху южной Беларуси ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»** (г. Минск, Республика Беларусь)
8. Лянь Уян **Структура комплекса паукообразных в разные месяцы летнего периода на поле ярового рапса ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»** (г. Минск, Республика Беларусь)
9. Скуратович Елена Григорьевна, Полоз Светлана Васильевна **Микробиоценоз желудочно-кишечного тракта лани европейской (*Dama dama L.*) в зимне-весенний период ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»** (г. Минск, Республика Беларусь)

СЕКЦИЯ «ГЕНЕТИКА, МИКРОБИОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ»

Председатель: д.б.н. Сергей Евгеньевич Дромашко
 Сопредседатель: к.б.н. Марина Георгиевна Синявская
 Секретарь: к.б.н. Дмитрий Валентинович Галиновский
 Место проведения: ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»
 (ул. Академическая, 27, актовЫй зал, 1 этаж)
 9:00 – 17:00. Обед: 13:00 – 14:00. Кофе-паузы: 11:00 – 11:15; 15:30 – 15:45

1. Барейко Анна Александровна, Сидоренко Анастасия Вячеславовна, Новик Галина Ивановна **Антагонистическая активность и устойчивость к модельным условиям пищеварительного тракта коллекционных и выделенных из растительного материала штаммов молочнокислых бактерий ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)
2. Буко Андрей Иосифович, Н. А. Головнева, А. В. Лагодич **Отбор векторов для клонирования гена лактатдегидрогеназы в клетках *Enterococcus Faecalis* БИМ В-1012 ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)
3. Аджиева Виктория Федоровна, Сухарева А.П., Михаленко Е.П., Артюшевская М.В., Шишко Г.А., Кильчевский А.В. **Изучение генетического полиморфизма rs2077079 *SFTPB* у недоношенных новорождённых с дыхательными расстройствами ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Балашенко Нина Александровна, Сетракова Екатерина Михайловна, Дромашко Сергей Евгеньевич **Использование малотравматичных методов генетики для изучения редких видов насекомых ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)
5. Буракова Арина Александровна, Зайцева Оксана Ивановна, Бабкенов Адылхан Темирханович **Молекулярно-генетический анализ гибридов мягкой пшеницы (*Triticum Aestivum L.*) по генам *GLU-1*, *VRN-1* и *PPD-D1* ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)
6. Дробот Надежда Игоревна **Изучение генетического полиморфизма сортов *Avena Sativa L.* и образцов *Avena Sterilis L.* по микросателлитным локусам ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)
7. Ермакович Донат Павлович, Сивицкая Лариса Николаевна, Вайханская Татьяна Геннадьевна, Даниленко Нина Генусовна **Поиск мутаций в гене *LMNA* у пациентов с дилатационной кардиомиопатией: два клинических случая ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)
8. Жур Кристина Валерьевна, Кундас Любовь Александровна **Сравнение результатов молекулярно-генетического анализа с показателями системы мониторинга тренировочного процесса «Д-Тест» (на примере спортсменов пожарно-спасательного спорта) ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»** (г. Минск, Республика Беларусь)

9. Кривелева Анастасия Николаевна **Детекция и идентификация генетически-модифицированных ингредиентов в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
10. Межнина Ольга Анатольевна, Урбанович О.Ю. **Изучение сортов земляники садовой с помощью днк-маркера к гену *RPF1*, обеспечивающему устойчивость к фитопфторозному увяданию** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
11. Можаровская Людмила Валентиновна, Падутов Владимир Евгеньевич, Каган Дмитрий Ильич, Баранов Олег Юрьевич, Пантелеев Станислав Викторович **Структурная организация митохондриального генома *Fraxinus Excelsior (Oleaceae)*** ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (г. Гомель, Республика Беларусь)
12. Нестеренко Екатерина Вячеславовна, Евлеев Павел Викторович **Оценка вклада аллельных комбинаций генов костного метаболизма в предрасположенность к постменопаузальному остеопорозу** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
13. Ниязова Светлана Сергеевна, Чакова Наталья Николаевна, Комиссарова Светлана Михайловна, Сасинович Марина Александровна, Балашенко Нина Александровна, Гончаренко Маргарита Геннадьевна **Оценка значимости однонуклеотидных замен rs397516037 и rs34580776 в гене *MYBPC3* в развитии гипертрофической кардиомиопатии** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
14. Носова Александра Юрьевна, Зайцева Оксана Ивановна **Молекулярно-генетическая диагностика мутаций генов *PKD1*, *MDR1* и *BCAN* у животных-компаньонов (*Canis Familiaris*, *Felis Catus*)** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
15. Приловская Екатерина Игоревна, Глинская Наталья Анатольевна, Епишко Ольга Александровна **SSR-маркеры в контроле происхождения лошадей** УО «Полесский государственный университет» (г. Пинск, Республика Беларусь)
16. Родькин Максим Сергеевич, Левданский Олег Дмитриевич, Панкратов Василий Сергеевич **Связь полиморфных локусов генов *IL-28B* и *CCL5* с эффективностью лечения хронического вирусного гепатита С** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
17. Сасинович Марина Александровна, Слуквин Александр Михайлович, Алехнович Анатолий Васильевич **Изучение полиморфизма митохондриальных генов (*COI* и *16S RRNA*) в популяциях длиннопалого рака из двух озер брестской области** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
18. Скоробогатова Александра Сергеевна, Венская Е.И. **Спектрально-флуоресцентные характеристики амилоидных фибрилл, полученных на основе лизоцима и ионов алюминия** ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
19. Сысолятин Евгений Николаевич **использование метода Srap-ПЦР для анализа к-ДНК узколистного люпина** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
20. Фомина Елена Анатольевна, С.В. Малышев, С.Н. Куликович, О.Ю. Урбанович **Характеристика коллекции сортов и линий озимой пшеницы (*Triticum Aestivum L.*) при помощи молекулярных маркеров** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
21. Щаюк Анна Николаевна, Михаленко Елена Петровна, Чеботарёва Наталья Вячеславовна, Шепетько Михаил Николаевич, Крупнова Эвелина Вячеславовна **Роль генов матриксных металлопротеиназ *ММР2* и *ММР9* в развитии немелкоклеточного рака легкого** ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ИСКУССТВА

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ИСКУССТВА»

Председатель:	Коваленя Александр Александрович, доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси, академик-секретарь Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси
Сопредседатель:	Примшиц Дмитрий Витольдович, кандидат экономических наук, заместитель директора по научной и инновационной работе Института экономики НАН Беларуси Соловьянов Андрей Петрович, кандидат исторических наук, доцент, ученый секретарь Института истории НАН Беларуси
Секретарь:	Пушкевич Сергей Александрович, председатель СМУ Института социологии НАН Беларуси
Место проведения:	ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» (ул. Сурганова 1, корп. 2, 11-й этаж, зал заседаний Института экономики НАН Беларуси, к. 1110)

1. Волкова Юлия Александровна **Методика перспективной оценки эффективности интеграции субъектов хозяйствования УО "Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого" (г. Гомель, Республика Беларусь)**
2. Волосников Роман Александрович **Формирование общественного мнения о деятельности органов пограничной службы в социальных сетях ГУО «Институт пограничной службы Республики Беларусь» (г. Минск, Республика Беларусь)**
3. Воронцовская Людмила Григорьевна **Пути совершенствования регулирования рынка труда научных работников Беларуси ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
4. Денисова Наталия Фёдоровна **Особенности использования понятия «одаренность» в социологическом исследовании ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
5. Дымова Ольга Олеговна **Обоснование создания центра дополнительного образования ФГБОУВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)**
6. Завадский Михаил Борисович **Философия в преподавании школьникам: за и против ГНУ «Институт философии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
7. Карёгина Олеся Олеговна **Механизм совершенствования подбора и отбора персонала в современных компаниях ФГБОУВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)**
8. Малмыгин Артём Сергеевич **Социальная коммуникация как фактор становления социального события ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
9. Петров Владислав Вадимович **Особенности динамики численности исследователей в научно-практических центрах академического сектора науки ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
10. Подвальская Вероника Сергеевна **Рынок социальной рекламы в Республике Беларусь: основные проблемы и пути их решения ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
11. Пушкевич Сергей Александрович **Академическая аспирантура: социологическое измерение ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
12. Соловей Алеся Петровна **Научная карьера женщин – молодых ученых НАН Беларуси ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**

13. Соловьянов Андрей Петрович **Развитие сети детских интернатных учреждений в Беларуси (1991-2005 гг.)** ГНУ «Институт истории НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
14. Трубчик Елена Геннадьевна **Особенности развития института судебных исполнителей в БССР в 1950-1980-е гг.** ГНУ «Институт истории НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
15. Федотова Светлана Николаевна **Бизнес-план на тему «Ресторан русской кухни в Испании»** ФГБОУВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
16. Цедрик Александр Вячеславович **Возможность использования горючих сланцев как одного из факторов обеспечения энергетической безопасности Беларуси** ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
17. Червинская Ирина Александровна **Методический подход к анализу риска применения антидемпинговых мер против белорусских экспортеров** ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
18. Черноокая Александра Михайловна **Жанчына як носьбіт рэлігійнага светапогляду ў творах атэістычнай прапаганды (1920 — 1940-я гады)** Институт литературоведения имени Янки Купалы ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
19. Шухно Евгений Валерьевич **Организационные субкультуры в структуре социальной организации** ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

СЕКЦИЯ «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОРРЕКЦИИ»

Председатель:	Залуцкий Иосиф Викторович, директор Института физиологии НАН Беларуси, д.м.н., профессор
Сопредседатель:	Молчанова Алла Юрьевна, к.б.н., зав. лабораторией «Модуляции функций организма»
Сопредседатель:	Досина Маргарита Олеговна, председатель СМУ Института физиологии НАН Беларуси, к.б.н.
Секретарь:	Кваченок Анастасия Владимировна мл.н.с. лаб. нейрофизиологии
Место проведения:	ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» (ул. Академическая, 28, конференц-зал)

Приветственное слово

Николай Сергеевич Сердюченко, Академик-секретарь Отделения медицинских наук НАН Беларуси, д.м.н., профессор

Иосиф Викторович Залуцкий, директор Института физиологии НАН Беларуси, д.м.н., профессор

Секционные доклады

1. Natallia Rameika **NAT2 haplotyping by Next-generation sequencing** (*Department of Immunology, Genetics and Pathology, Rudbeck Laboratory, Uppsala University, Uppsala, Sweden*)
2. Шинкевич Марина Владимировна, Люзина Ксения Михайловна **Биоритмологические особенности вариабельности сердечного ритма у девушек** (*УО «Белорусский государственный университет», г. Минск, Республика Беларусь*)
3. Шинкевич Вероника Александровна, Стёганцева Мария Владимировна, Мелешко Александр Николаевич **Эффективность трансфекции клеток *in vitro* с различными изоформами полиэтиленimina** (*РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии, д. Боровляны, Республика Беларусь*)
4. Жуков Константин Андреевич, Яковец Илья Владимирович, Борисов Кирилл Николаевич **Анализ распределения фотосенсибилизаторов в сыворотке крови на основе анизотропии их флуоресценции** (*УО «Белорусский государственный университет», г. Минск, Республика Беларусь*)
5. Рябцева Татьяна Владимировна, Макаревич Денис Александрович, Голубович Владимир Петрович, Кирковский Валерий Васильевич **Молекулярное конструирование и виртуальный докинг лигандов для связывания и элиминирования из плазмы крови интерлейкина** (*УО «Белорусский государственный медицинский университет» г. Минск, Республика Беларусь*)
6. Бесараб Наталья Васильевна, Новик Галина Ивановна **Выделение и характеристика бактериофагов *Escherichia coli* для детекции микробных поллютантов** (*Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*)
7. Вчерашняя Александра Васильевна, Мартинович Ирина Викторовна, Мартинович Григорий Григорьевич **Аскорбат-индуцированная регуляция редокс-свойств клеток карциномы гортани человека линии НЕР-2** (*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*)
8. Дударков Александр Николаевич, Мартинович Ирина Викторовна, Мартинович Григорий Григорьевич **Антиоксидантные и регуляторные свойства фенольных серосодержащих соединений** (*Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь*)
9. Елена Федоровна Радута, Максимчик Ю.З., Романчук Ю.Г., Семенович Д.С. **Потенцирование нейропротекторных свойств d-пантенола селеносодержащими**

препаратами (Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси», г. Гродно, Республика Беларусь)

10. Яцкив Анна Андреевна **Анализ некоторых полиморфных локусов генов stat4 и ctla4 у белорусских пациентов с ювенильным идиопатическим артритом** (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

11. Стукач Юлия Павловна **Перемещение стволовых клеток из подслизистого пространства носа в поврежденный участок сенсомоторной зоны мозга крыс** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

12. Деревянко Марина Александровна **FAР- α , как фактор метастазирования колоректального рака** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

13. Чуглазова Анастасия Михайловна **Влияние физической нагрузки на адаптационный потенциал кардио-респираторной системы подростков** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

14. Чуприна Алеся Вадимовна **Диагностическое значение антигенспецифических антител при стрептококковой инфекции** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

15. Шитько Елена Дмитриевна **Антиоксидантная активность коровьего молозива и сухого молока** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

16. Альфер Ирина Юрьевна **Модуляция симпатической активности брюшно-аортальных нервов в результате гипоксии спинного мозга на фоне действия NO-активных веществ и тормозных аминокислот** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

17. Басалай Анастасия Александровна, Балашевич Татьяна Викторовна **Изменение уровня эндотелина в сыворотке крови крыс с метаболическим синдромом** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

18. Жаворонок Ирина Петровна, Е.И. Пехтерева, О.А. Антипова, Т.Б. Мелик-Касумов, Т.О. Павлють, Е.В. Рудак, М.А. Кисель, А.Ю. Молчанова **Исследование кумулятивных свойств N-пальмитоилглицина и N-пальмитоил-5-аминолевулиновой кислоты на крысах** (Институт физиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь)

ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

<i>Председатель:</i>	Орлович Валентин Антонович, доктор физико-математических, академик-секретарь ОФМИ НАН Беларуси
<i>Сопредседатель:</i>	Тихомиров Сергей Александрович, доктор физико-математических наук, член-корреспондент, заместитель академика секретаря ОФМИ НАН Беларуси Филатова Ирина Ивановна, кандидат физико-математических наук, ученый секретарь ОФМИ НАН Беларуси
<i>Секретарь:</i>	Ковгар Виктория Викторовна, кандидат физико-математических наук, председатель СМУ Института физики НАН Беларуси
<i>Место проведения:</i>	<i>Институт физики НАН Беларуси, пр. Независимости 68, 1 этаж, зал заседаний Ученого совета</i>

**Секционные доклады с 10:00 до 14:00,
кофе-пауза с 11.30 до 11.45**

1. Альварес Родригес Ричард Хосе, Новицкий Андрей Викторович **Связь между операторной теорией рассеяния и теорией рассеяния Ми** *Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)*
2. Бабицкий Владислав Сергеевич, Усачёнок Максим Сергеевич, Шкурко Владимир Валентинович **Плазменный фотонный кристалл для ка диапазона электромагнитных волн** *Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
3. Гарусов Евгений Николаевич **Стационарное состояние системы кубитов, взаимодействующей с тепловым резервуаром** *Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
4. Ефимова Александра Валерьевна **Сингулярность траекторий блоховского вектора кубита во внешнем поле без использования приближения вращающейся волны** *Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
5. Люшкевич Вероника Александровна, Гиедре Паужайте **Исследование влияния плазменной обработки на эффективность образования свободных радикалов в семенах древесных растений методом эпр-спектроскопии** *Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
6. Невмержицкий Максим Николаевич, Покаташкин Глеб Сергеевич, Грибовский Александр Сергеевич **Моделирование выхода мягких фотонов в адронных и ядерных взаимодействиях** *Институт прикладной физики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
7. Новик Юлия Фёдоровна **Анализ метода хироты нахождения решений нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
8. Новиков Алексей Николаевич, Войтович Александр Павлович, Калинов Владимир Сергеевич, Рунец Леонид Петрович, Ступак Александр Порфирьевич **Радиационные прикластерные центры окраски в нанокристаллах NaF и MgF₂** *Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
9. Овсюк Елена Михайловна, Артем Дмитриевич Коральков **Поле со спином 1/2 в осциллирующей вселенной де Ситтера и отражение от космологического барьера** *Мозырский государственный педагогический университет имени И. П. Шамякина (г. Минск, Республика Беларусь)*
10. Уласевич Андрей Леонидович **Фотоакустические газоанализаторы на основе диодных лазеров** *Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

11. Шустова Елизавета Андреевна Буцень А.В. **Лазерно-плазменный синтез и модификация меди и ее оксидов в жидкостях** *Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

Председатель: Тузиков Александр Васильевич, доктор физико-математических наук, член-корреспондент НАН Беларуси, профессор, Генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси

Сопредседатели: Кругликов Сергей Владимирович, доктор военных наук, кандидат технических наук, зам. генерального директора по научной и инновационной работе ОИПИ НАН Беларуси
Залесский Борис Андреевич, доктор физико-математических наук, зав. лабораторией обработки и распознавания изображений ОИПИ НАН Беларуси

Секретарь: Сергеев Роман Сергеевич, научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси

Место проведения: ОИПИ НАН Беларуси, ул. Сурганова, 6, конференц-зал

**Секционные доклады с 09:30 до 13:30 и с 14:30 до 17:45,
кофе-паузы с 11.15 до 11.30 и с 16:00 до 16:15**

1. Бусел Татьяна Сергеевна **Некоторые композиционные факторы в ограничениях неприводимых представлений классических алгебраических групп на подсистемные подгруппы с двумя простыми компонентами** *Институт математики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

2. Войделевич Алексей Сергеевич **Коэффициенты неправильности ляпунова, перрона и гробмана взаимно сопряжённых систем линейных дифференциальных уравнений** *Институт математики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

3. Аваков Сергей Мирзоевич, Воронов Александр Анатольевич, Голуб Александр Александрович, Дедков Андрей Иванович, Марушко Евгений Евгеньевич **Алгоритмы автофокусировки для установок контроля критических размеров** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

4. Господ Андрей Викторович, Илюшин Игорь Эдуардович **Алгоритмы управления роботами в условиях неопределенности внешней среды** *Могилевский государственный университет продовольствия (г. Могилёв, Республика Беларусь)*

5. Дернакова Оксана Владимировна, Бодягин Игорь Александрович **Статистический анализ DAR(1)-временных рядов при наличии серий цензурированных наблюдений** *Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)*

6. Евкович Евгения Анатольевна, Ганченко Валентин Вячеславович, Марушко Евгений Евгеньевич, Дудкин Александр Арсентьевич **Разработка алгоритма построения дескрипторов объектов на аэрофотоснимках сельскохозяйственных полей на основе нечеткой логики** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

7. Иванов Александр Геннадьевич **Робастное управление по каналу тангажа беспилотного летательного аппарата** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

8. Дедков Андрей Иванович, Инютин Александр Владимирович, Марушко Евгений Евгеньевич, Титко Дмитрий Сергеевич, Шоломицкий Вячеслав Григорьевич **Разработка алгоритмов повышения информативности изображения слоев интегральных схем для задачи восстановления топологии** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

9. Каменев Александр Вячеславович **Время ожидания "нетерпеливого" клиента в системах массового обслуживания** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
10. Ковалёв Павел Алексеевич, Калиновский Александр Александрович **Синтез изображений для обучения глубоких нейросетевых моделей на примере задачи детектирования ключевых точек** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
11. Кожух Вероника Сергеевна **О возможности фрактального сжатия трехмерных изображений на основе кватернионной алгебры** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
12. Ланкевич Юрий Юрьевич **Экспериментальное исследование программы оптимизации многоуровневых представлений систем булевых функций** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
13. Левчук Виталий Андреевич, Ковалев Василий Алексеевич, Калиновский Александр Александрович **Обнаружение пораженных участков легкого на изображениях компьютерной томографии с использованием глубоких сверточных сетей** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
14. Марушко Евгений Евгеньевич, Дудкин Александр Арсентьевич **Оценка ансамбля нейронных сетей для прогнозирования временных рядов** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
15. Палуха Владимир Юрьевич **Анализ мощности статистических тестов на основе оценок энтропии для проверки гипотез о "чистой случайности"** *Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)*
16. Панин Кирилл Романович **Comparative analysis and development of a methods ensembles of classifiers** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
17. Перцев Дмитрий Юрьевич, Ганченко Валентин Вячеславович **Применение алгоритмов контекстного моделирования в задачах сжатия гиперспектральных данных** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
18. Подмазов Иван Валерьевич **Выбор языка программирования для реализации прототипа программного интерпретатора sc-машины** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
19. Потапов Борис Владимирович **Использованием технологии motion capture в исследовании двигательной памяти** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
20. Русецкая Эвеліна Уладзіміраўна, Драгун Анастасія Яўгеньеўна, Марчык Марына Уладзіміраўна, Станіславенка Ганна Рыгораўна, Крывальцэвіч Алена Віктараўна, Шыбка Міхал Вячаслававіч, Дзенісюк Дзмітрый Анатольевіч, Казлоўская Настасся Дзмітрыеўна, Гецэвіч Юрый Станіслававіч **KrokApp — аўдыягід па Беларусі як сістэма папулярызаванай гісторыка-культурнай спадчыны** *Аб'яднаны інстытут праблем інфарматыкі НАН Беларусі (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)*
21. Сергеев Роман Сергеевич, Сатаневский Владислав Валерьевич **Машинное обучение в задачах полногеномного поиска ассоциаций** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
22. Сивак Сергей Александрович, Назаров Александр Сергеевич, Дерюгин Александр Алефтинович **Стратегии осмотра поверхности трехмерного виртуального объекта** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

23. Сологуб Надежда Сергеевна, Харин Юрий Семёнович **Векторная цепь Маркова с частичными связями** *НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ (г. Минск, Республика Беларусь)*
24. Стародубцев Иван Евгеньевич, Харин Юрий Семенович **Метод анализа АСМ-изображений поверхностей биологических клеток на основе спектральных плотностей** *Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)*
25. Тузин Илья Олегович, Розанов Матвей Сергеевич **Повышение энергоэффективности передвижения мобильного робота за счет рекуперации и оптимизация схемы мобильного робота с использованием генетических алгоритмов** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
26. Фридман Илья Романович **Построение расписания обслуживания требований одним прибором в условиях неопределенности двух типов параметров** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*
27. Шоломицкий Алексей Викторович, Калиновский Александр Александрович **Применение методов глубинного обучения для задач диагностики рака груди** *Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)*

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

СЕКЦИЯ «СОТРУДНИЧЕСТВО ОИЯИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Председатель:	Ласковнев Александр Петрович, академик НАН Беларуси, доктор технических наук, академик-секретарь ОФТН НАН Беларуси
Сопредседатель:	Федосюк Валерий Михайлович, член корреспондент НАН Беларуси, доктор физико-математических наук, генеральный директор ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» Тамонов Андрей Владимирович, кандидат физико-математических наук, зам. директора Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ
Секретарь:	Труханов Алексей Валентинович, в.н.с., кандидат физико-математических наук, зам. председателя СМУ НАН Беларуси
Место проведения:	ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» (ул. П. Бровки, 19), малый конференц-зал

Пленарные доклады

1. Алексеенок Юлия Владимировна **Нейтронно-активационный анализ на реакторе ИБР-2М** (*Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатории Нейтронной Физики*)
2. Белов Вячеслав Валерьевич **Нейтронные эксперименты на Калининской атомной станции** (*Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория ядерных проблем*)
3. Степаненко Юрий Юрьевич **Увеличение эффективности регистрации распада $K\alpha$ - ^{90}Pu в эксперименте E391** (*Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория ядерных проблем*)
4. Torosyan Shushanik **HLITVDI ASP: a Service for Shared Use of Applied Software Packages on the Heterogeneous Cluster HybriLIT** (*Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория информационных технологий*)
5. Фризен Александра Вадимовна **Theoretical Investigation in the HIC Physics** (*Объединенный институт ядерных исследований Лаборатория теоретической физики*)
6. Следнева Анна Сергеевна **Расчет динамики пучка электронов в инжекторе линейного ускорителя LINAC-200** (*Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатории физики высоких энергий*)

СЕКЦИЯ «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Председатель:	Хейфец Михаил Львович, доктор технических наук, зам. академика-секретаря ОФТН НАН Беларуси
Сопредседатель:	Игнатенко Олег Владимирович, кандидат физико-математических наук, заместитель генерального директора ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» Сиваков Владимир Александрович, Dr. rer. nat., председатель европейского сообщества «Nanophoto: Nanotechnology Meets (Bio)Photonics»
Секретарь:	Канюков Егор Юрьевич, в.н.с., кандидат физико-математических наук, председатель СМУ ОФТН НАН Беларуси
Место проведения:	ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» (ул. П. Бровки, 19), малый конференц-зал

1. Bilovol Kateryna, Lisovenko Marharyta **Structural Features and Physical and Mechanical Properties of AlN-TiB₂-TiSi₂ Nanocomposite Films** (*Sumy State University, Украина*)
2. Smyrnova Kateryna, Shypylenko Andrii **Effect of the Bias Voltage on the Microstructure of the Vacuum-Arc (TiAlSiY)N Coatings** (*Sumy State University, Украина*)
3. Бакиновская Алина Александровна **Использование гидроударной штамповки для получения сложнопрофильных высокоточных деталей** (*Физико-технический институт НАН Беларуси, Беларусь*)
4. Бакиновский Андрей Александрович **Анализ влияния источника энергии на особенности формирования изделий в аддитивных технологиях** (*Физико-технический институт НАН Беларуси, Беларусь*)
5. Beklemisheva Anna Vladimirovna **Magnetomechanical stimulation and detection of cellular and tissue activity** (*Национальный Исследовательский Технический Университет Московский Институт Стали и Сплавов, Россия*)
6. Бородавченко Ольга Михайловна, Живулько Вадим Дмитриевич **Радиационные эффекты в тонких пленках Cu(In,Ga)Se₂** (*ГО "НПЦ НАН Беларуси по материаловедению", Беларусь*)
7. Бундюкова Виктория Дмитриевна **Зависимость морфологических особенностей серебряных наноструктур в порах шаблона SiO₂/p-Si от температуры осаждения** (*ГО "НПЦ НАН Беларуси по материаловедению", Беларусь*)
8. Vukolova Angelina-Nataliya Valerievna **Theoretical justification of possibility of the using of theory based on fixed radionuclides and nuclide vector for control of airborne releases of nuclear power plants** (*National Research Center «Kurchatov Institute», Россия*)
9. Жолудь Антон Михайлович **Исследование пространственного распределения концентрации при магнитной сепарации эритроцитов** (*ГНУ "Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН Беларуси", Беларусь*)
10. Задорина Мария Владимировна **Проект использования беспилотного управления для аэрофотосъемки** (*Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Россия*)
11. Крень Александр Петрович, Рудницкий Валерий Аркадьевич, Зинькевич Николай Васильевич **Оценка влияния жесткости стальных конструкций на диаграммы вдавливания индентора методом конечных элементов** (*Институт прикладной физики НАН Беларуси, Беларусь*)
12. Belyakov Dmitry, Matveyev Mikhail, Podgainy Dmitry, Streltsova Oksana, Torosyan Shushanik, Vala Martin, Zuev Maxim **Support for the development of parallel applications by users of the heterogeneous cluster HybriLIT** (*Объединенный институт ядерных исследований, Россия*)
13. Изюмов Артем Андреевич, Жукова А.А, Подболотов К.Б. **Производство ферротитана методом алюмотермического синтеза из железосодержащих отходов** (*Физико-технический институт НАН Беларуси, Беларусь*)
14. Карницкий Александр Николаевич **Экспериментальное исследование получения углеродных сорбентов путем пиролиза зерновой шелухи, обработанной хлоридом натрия** (*Институт энергетики НАН Беларуси, Беларусь*)
15. Кенжина Инеш, Козловский Артем **Модификация медных нанотрубок гамма излучением** (*Астанинский филиал Института ядерной физики МЭ РК, Казахстан*)
16. Корзун Кристина Александровна, Чернаусик Ольга Михайловна, Котов Дмитрий Анатольевич, Ковалевский Александр Адамович **Возможности применения наноразмерного порошка угля при создании тепловых и электрических источников энергии** (*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Беларусь*)

17. Рудак Эдуард Аркадьевич, Кравченко Максим Олегович, Корбут Тамара Николаевна **Формализм модели рождения и гибели частиц в приближении субпуассоновского распределения** (ГНУ "Объединённый институт энергетических и ядерных исследований - Сосны" НАН Беларуси, Беларусь)
18. Крюк Анастасия Александровна, Т.Г. Леонтьева, А.А Сафронова, Т.В. Лисянович, Ж.А. Лукашевич, К.В. Гусак **Измерения содержания радона в воздухе зданий в Витебской области для включения в геоинформационную базу данных и построения карты радонового риска территории Беларуси** (ГНУ "Объединённый институт энергетических и ядерных исследований - Сосны" НАН Беларуси, Беларусь)
19. Кудерко Виктор Викторович, Сидоренко Сергей Тихонович **Конструктивный синтез двухдиапазонной директорной антенны методом S-матрицы** (Военная академия, Беларусь)
20. Kutuzau Maksim **Analysis of adverse environment influence on nickel nanotubes for determination of applications optimal condition** (Институт подготовки научных кадров, Беларусь)
21. Леончик Александр Игоревич, Савчин Василий Васильевич, Долголенко Григорий Васильевич, Сабиров Назар Мирзоевич, Шабуня Станислав Иванович **Сравнение комбинированной термолизно-плазменной газификации органических материалов в паровой, углекислотной и смешанной средах** (ГНУ "Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН Беларуси", Беларусь)
22. Матяс Александр Николаевич, Горчанин А. И. **Повышение износостойкости сложнопрофильного режущего инструмента магнитно-импульсной обработкой** (ГНУ "Физико-технический институт академии наук Беларуси", Беларусь)
23. Омелюсик Алексей Валерьевич, Шмелев Алексей Васильевич, Кононов Александр Геннадьевич **Экспериментальные исследования механических характеристик материала каркаса низкопольного автобуса третьего поколения** (ГНУ "Объединённый институт машиностроения НАН Беларуси")
24. Петровская Агата Святославовна, Мельникова Галина Борисовна, Маханек Александр Анатольевич, Константинова Елена Эриховна, Чижик Сергей Антонович **Определение механических свойств мембран тромбоцитов методом статической силовой микроскопии с использованием стандартных и модифицированных зондов** (ГНУ "Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН Беларуси", Беларусь)
25. Петровский Андрей Михайлович, Корбут Тамара Николаевна, Рудак Эдуард Аркадьевич **Сравнительный анализ топливных кампаний реакторов ВВЭР-1200 и ВВЭР-1000** (ГНУ "Объединённый институт энергетических и ядерных исследований - Сосны" НАН Беларуси, Беларусь)
26. Подболотов Кирилл Борисович **Влияние атмосферы синтеза на процесс формирования пироклоровых матриц для иммобилизации ВАО** (ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси», Беларусь)
27. Рогоз Владислав Николаевич **Влияние Параметров Осаждения на Физико-Механические Свойства Покрытия Nb-Si-N** (Сумский государственный университет, Украина)
28. Следнева Анна Сергеевна, Александров Владимир Семенович, Кобец Валерий Васильевич **Расчет динамики пучка электронов в инжекторе линейного ускорителя LINAC-200** (Объединённый институт ядерных исследований, Россия)
29. Тишкевич Дарья Ивановна, Труханова Екатерина Леонидовна, Труханов Алексей Валентинович **Радиационная стойкость экранов на основе композита W-Cu при облучении электронами** (ГО "НПЦ НАН Беларуси по материаловедению", Беларусь)
30. Тулебаева Динара, Ермекова Асель, Козловский Артем **Синтез наночастиц на основе оксида железа** (Астанинский филиал Института ядерной физики, Казахстан)

31. Torosyan Shushanik HLITVDI_ASP: a service for shared use of applied software packages on the heterogeneous cluster HybriLIT (*Объединенный институт ядерных исследований, Россия*)
32. Чернаусик Ольга Михайловна, Никитюк Сергей Анатольевич, Котов Дмитрий Анатольевич Формирование ультрадисперсных частиц из плазмы атмосферного разряда (*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Беларусь*)
33. Шелков Николай Николаевич, Бойко Владимир Николаевич Емкостный измеритель влажности почвы (*Брянский государственный технический университет, Россия*)
34. Шлимас Дмитрий Modification of Ni nanotubes by electrons (*Астанинский филиал Института ядерной физики, Казахстан*)
35. Шумская Елена Евгеньевна, Кутузов Максим Дмитриевич, Корольков Илья Владимирович, Козловский Артем Леонидович Модифицирующие покрытия металлических нанотрубок (*ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению», Беларусь*)
36. Якимчук Дмитрий Владимирович, Бундюкова Виктория Дмитриевна Гигантское комбинационное рассеяние, усиленное поверхностью пространственно-разделенных дендритов, как способ регистрации сверхнизких концентраций веществ (*ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению», Беларусь*)

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ

СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКАЯ, БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

Председатель:	Усанов Сергей Александрович, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор химических наук, академик-секретарь Отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси
Сопредседатель:	Бильдюкевич Александр Викторович, академик НАН Беларуси, доктор химических наук
Сопредседатель	Праценко Светлана Анатольевна, кандидат химических наук
Сопредседатель:	Скаковский Евгений Доминикович, кандидат химических наук
Сопредседатель	Невар Татьяна Николаевна, кандидат химических наук
Место проведения:	ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси» (ул. Сурганова, 13, конференц-зал, 4 этаж)

1. Лукьянова Марина Игоревна, Мартинович В.П., Голубович В.П. Насек В.М. **Синтез амфифильных и гидрофобных пептидов – потенциальных противоопухолевых соединений ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
2. Колесник Ирина Андреевна, Дикусар Е.А., Клецков А.В. **Синтез альдегидофенольных производных ферроцена ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
3. Пустюльга Егор Сергеевич, Владимир Голубович **Теоретический поиск лигандов сорбента для связывания IgG1 из биологических жидкостей ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
4. Ранішэнка Багдан Вячаслававіч¹, Радчанка А.В.² **Азід-сульфатная функцыяналізацыя паверхні водарастваральных паўправадніковых квантавых кропак ГНУ «Інстытут фізіка-арганічнай хіміі НАН Беларусі» (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь), ²Навукова-даследчы інстытут фізіка-хімічных праблем БДУ (г. Мінск, Рэспубліка Беларусь)**
5. Северинчик Татьяна Петровна, Круглик А. С. **Синтез кассет с переносом энергии СУЗ-СУ5 и получение флуоресцентного кросс-линкера на основе красителя СУ5 ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
6. Новик Христина Андреевна, Игнатович Ж. В. **Нанобиокмозиты диоксида церия и бензогидразидов 2-аминопиримидинового ряда ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**
7. Сергеева-Некрасова Елизавета Сергеевна¹, Савицкая Т.А.¹, Гриншпан Д.Д.² **Комплексы L-аргинина с биометаллами и сульфатом ацетатом целлюлозы ¹БГУ (г. Минск, Республика Беларусь), ²Институт физико-химических проблем, БГУ (г. Минск, Республика Беларусь)**
8. Борисов Кирилл Николаевич, Жуков К.А., Яковец И.В. **Исследование процессов комплексообразования арилзамещенных порфиринов с β -циклодекстринами Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)**
9. Лемешонок Светлана Николаевна **Тонкопленочный анизотропный материал на основе Бриллиантового желтого с высоким параметром порядка ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**

10. Katarzyna Knozowska, Paulina Zatorska, Joanna Kujawa, Wojciech Kujawski **Properties of polymeric membranes applied for the separation of organic-organic binary mixtures by pervaporation** *Nicolaus Copernicus University in Toruń (Toruń, Poland)*
11. Глевицкая Татьяна Александровна, Бильдюкевич А.В., Шустиков А.А. **Влияние «жесткости» порообразователя на структуру и свойства полиэфирсульфоновых мембран** *ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
12. Шустиков Антон Александрович, Глевицкая Т.А., Бильдюкевич А.В. **Свойства полиэфирсульфоновых мембран, модифицированных полиэлектролитами** *ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
13. Бурть Екатерина Сергеевна, Плиско Т. В. **Получение композиционных мембран для первапорации методом формирования селективного слоя в динамическом режиме** *ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
14. Рена Ханкишиева, Гаджи-Вахид Ахундзада, Сона Рзаева, Зия Асланлы, Асим Аббаслы **Изучение процесса вулканизации бутадиен-нитрильного каучука с участием нанооксид металлов и сшивающего агента дисульфохлорида бензола** *Институт Радиационных Проблем, НАН Азербайджана (г. Баку Азербайджанская Республика)*
15. Горбачев Александр Александрович, Шейпак Т.М., Шкрабатовская Л.В. **Влияние плотности прививки и водородных связей полиакриловой кислоты привитой к поверхности пленок полипропилена на ее смачиваемость водой** *ГНУ «Институт физики НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
16. Шейпак Татьяна Михайловна, Горбачев А.А. **Сорбция ионов цинка нетканым материалом из полипропилена, модифицированным поверхностно-привитой полиакриловой кислотой: влияние плотности прививки и водородных связей в привитом полимере** *ГНУ «Институт физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)*
17. Есипчук Михаил Алексеевич¹, В.И. Корбуг², Т.Б. Медведева³, А.У. Дандаев⁴ **Гидроконверсия гудрона в смеси с гидролизным лигнином в присутствии нанокатализаторов** ¹*ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси», (г. Минск, Республика Беларусь),* ²*ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси, (г. Минск, Республика Беларусь),* ³*Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, (г. Новосибирск, Российская Федерация),* ⁴*Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева, (г. Москва, Российская Федерация)*
18. Шемет Людмила Витальевна, Вороник Н. И., Торопова В. В., Богданова В. В., Шукело З. В. **Исследование свойств лакокрасочных антикоррозионных покрытий для оборудования и помещений радиационно-опасных объектов** *ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси, (г. Минск, Республика Беларусь)*

СЕКЦИЯ «НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, КОЛЛОИДНАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

- Председатель: Кулак Анатолий Иосифович, доктор химических наук, член-корреспондент НАН Беларуси
- Сопредседатель: Островская Екатерина Францевна, кандидат химических наук, ученый секретарь Отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси
- Сопредседатель: Бондарева Галина Валерьевна, кандидат химических наук
- Секретарь: Прозорович Владимир Геннадьевич
- Место проведения: *ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси»*

1. Кривошапкина Елена Фёдоровна¹, Кривошапкин П. В.^{1,2}, Ведягин А. А.³ **Sol-gel method of synthesis for nanomaterial design** ¹Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки «Институт химии Коми научного центра УрО РАН» (г. Сыктывкар, Российская Федерация), ² Университет «ИТМО» (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация) ³ Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН» (г. Новосибирск, Российская Федерация)
2. Абакшонок Анна Владимировна, Игнатович Ж. В. **Синтез наночастиц железа и композита (Fe)Fe₃O₄** ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
3. Грищенкова Нина Сергеевна¹, Ахремкова Г.С.², Макаревич Д.А.¹, Чехольский А.С.¹, Голубович В.П.¹. **Оптимизация технологии получения угольных сорбентов с высокими сорбционными характеристиками** ¹ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь), ²ГНУ тепло- и массообмена им. Лыкова НАН Беларуси, (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Зарубо Александр Михайлович¹, Коренькова О.Б.², Радкевич А.В. ¹ **Формы нахождения ⁶⁰СО в концентрированных растворах борной кислоты** ¹ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь), ²Департамент по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (г. Минск, Республика Беларусь)
5. Кургузова Анастасия Николаевна, Торопова В. В., Радкевич А. В., Сасковец В. В. **Изучение сорбционных свойств термически модифицированных горючих сланцев с целью их использования для очистки жидких радиоактивных отходов** ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь)
6. Лопатик Николай Андреевич, Кузнецов Б. В. **Получение защитно-декоративных покрытий на анодированном алюминии** Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)
7. Полховская Ольга Васильевна, Мацукевич И. В. **Сорбционные свойства MgO по отношению к ионам тяжелых металлов в водных средах** ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
8. Рощина Марина Юрьевна **Сорбционные материалы для очистки воды на основе магнитных наночастиц MgFe₂O₄** ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
9. Юхник Анна Владимировна, Лещев С. М. **Определение уровня миграции вредных веществ из резиновых и латексных изделий в водную среду** БГУ (г. Минск, Республика Беларусь)
10. Письменская Александра Сергеевна^{1,2}, Кошевар Василий Дмитриевич² **Создание гидрофобного покрытия путем наноструктурирования алюминия** 1 - УО «Белорусский государственный технологический университет (г. Минск, Республика Беларусь), 2 – ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
11. Симаш Наталья Анатольевна, Кажуро Ирина Павловна, Кошевар Василий Дмитриевич **Гранулометрический состав и седиментационная устойчивость водно-дисперсионной системы "Полисилоксан-минеральный порошок"** ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)

СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

Председатель: Левашкевич Владимир Георгиевич, доктор геолого-минералогических наук, зам. академика-секретаря Отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси

Сопредседатель: Бондарева Галина Валерьевна, кандидат химических наук

Секретарь: Круковская Ольга Юрьевна, кандидат геологических наук

Место проведения: ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси»
(ул. Сурганова, 9/1, конференц-зал)
14⁰⁰-17⁰⁰

1. Ахмедов Элвин Гаджигулу, Рахимов Ф.В. **Подсчёт запасов по международным стандартам и оценка геологических рисков Государственная Нефтяная Компания Азербайджанской Республики** (г. Баку, Азербайджан)
2. Гриб Анна Дмитриевна **Веб-ориентированное приложение «Оценка экологичности предприятия»** РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов» (г. Минск, Республика Беларусь)
3. Кокош Юлия Геннадьевна, Круковская О.Ю., Крылович А.В., Кудревич А.А. **Выбросы неметановых летучих органических соединений от предприятий легкой промышленности** (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Живнач Светлана Геннадьевна **Оценка экологического состояния водохранилища Птичь** ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
5. Канева Екатерина Владимировна, Левицкий И.В., Сапожников А.Н., Суворова Л.Ф. **Кристаллохимические особенности высокосернистого кубического лазурита из Мало-Быстринского месторождения (ЮЗ Прибайкалье, Россия)** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (г. Иркутск, Российская Федерация)
6. Левицкий Иван Валерьевич, Канева Е.В., Сапожников А.Н., Суворова Л.Ф. **Галит, сильвин, барит в лазуритовых месторождениях Прибайкалья - индикаторы источников вещества** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (г. Иркутск, Российская Федерация)
7. Микаилова Амина Джумшуд **Радиоэкологическое исследование в термальных водах Институт Радиационных Проблем НАНА** (г. Баку, Азербайджан)
8. Макеенко Александр Александрович **Возможности использования отходов химической переработки торфа в составе древесных композиционных материалов** (ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
9. Норко Анна Владимировна **Использование моделирования для оценки содержания закисляющих примесей и их прекурсоров в атмосферном воздухе над территорией Беларуси** ГНУ «Институт физики НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
10. Ратникова Ольга Николаевна **Оценка эффективности мероприятий экологической реабилитации на торфяном месторождении Рудянец-I** ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
11. Яновский Александр Александрович **Экспресс-картографирование болотных фитоценозов, перспективных для промышленной заготовки фитомассы** ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
- 12.

13. Краковецкий Александр Валерьевич **Районирование территории Беларуси по обеспеченности торфяным сырьем, пригодным для комплексного производства** ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)
14. Зайцева Ольга Викторовна, Севостьянов С. М., Демин Д. В. **Моделирование почвоподобных тел на основе осадка сточных вод и оценка их токсичности** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии РАН (г. Пущино, Российская Федерация)

СЕКЦИЯ «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Председатель:	Ганчерёнок Игорь Иванович, доктор физико-математических наук, профессор, ректор ИПНК НАН Беларуси
Сопредседатели:	Рудаковская Екатерина Борисовна Скоробогатова Александра Сергеевна, кандидат биологических наук Кутузов Максим Дмитриевич, младший научный сотрудник, ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» Бундюкова Виктория Дмитриевна, младший научный сотрудник, ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению»
Секретарь:	Русецкий Григорий Александрович
Место проведения:	Центральная научная библиотека им. Я.Коласа (ул. Сурганова, 15, 5 этаж, Экологический информационный центр «Эко-Инфо», к. 501)

Секционные доклады

1. Агейко Наталья Руслановна, Якубович Яна Геннадьевна **Почти полные графы Государственное учреждение образования "Гимназия г. Фаниполя" (г. Фаниполь, Республика Беларусь)**
2. Василянская Вероника Сергеевна, Хотько Ангелина Андреевна **Геометрическая вероятность ГУО «Средняя школа №1 г. Солигорска» (г. Солигорск, Республика Беларусь)**
3. Вежновец Евгений Сергеевич **Энергоэффективное использование теплоты конденсата систем холодоснабжения ГУО «Средняя школа №94 г. Минска» (г. Минск, Республика Беларусь)**
4. Гриневич Артём Евгеньевич **Определение параметров пористых шаблонов на основе Si/SiO₂ ГУО «Средняя школа №94 г. Минска» (г. Минск, Республика Беларусь)**
5. Михнович Олег Станиславович **Персонализация световых эффектов посредством биометрического распознавания данных УО «Полоцкий государственный экономический колледж» (г. Полоцк, Республика Беларусь)**
6. Петрикевич Константин Вячеславович, Гажула Анастасия Андреевна **Изучение принципов конструирования метаматериалов для управления электромагнитным излучением бытовых приборов ГУО «Гимназия №16 г. Минска» (г. Минск, Республика Беларусь)**
7. Семенюк Анастасия Андреевна, Баханькова Екатерина Анатольевна **Изучение состояния свода стопы у учащихся ГУО «Средняя школа №120 г. Минска» (г. Минск, Республика Беларусь)**
8. Сенченя Наталья Викторовна, Степанович Андрей Николаевич **Педальный треугольник, точка Брокера ГУО «Средняя школа №1 г. Солтгорска» (г. Солигорск, Республика Беларусь)**
9. Скриган Дарья Павловна **Путешествие в Зазеркалье ГУО «Гимназия №3 г. Солигорска» (г. Солигорск, Республика Беларусь)**
10. Яцковская Мария Александровна **Технология создания трековых мембран для фильтрации биологических сред ГУО «Средняя школа №94 г. Минска» (г. Минск, Республика Беларусь)**
11. Гажула Анастасия Андреевна, Петрикевич Константин Вячеславович, Стогний Мария Константиновна, Труханов Алексей Валентинович **Изучение принципов конструирования метаматериалов для управления электромагнитным излучением бытовых приборов ГУО «Гимназия №16 г. Минска», Научно-практический центр по материаловедению НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь)**

ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Председатель:	Груша Александр Иванович, доктор исторических наук, доцент, директор Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси.
Сопредседатель	Сибирская Альбина Васильевна, научный сотрудник института экономики НАН Беларуси
Секретарь:	Иконникова Людмила Владимировна, младший научный сотрудник Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы
Место проведения:	Центральная научная библиотека им. Я. Коласа (ул. Сурганова, 15, к.110б информационно-выставочный центр)

Секционные доклады

1. Андреева Елизавета Сергеевна **Автоматизация ведения бухгалтерского учета: проблемы и преимущества (на примере организаций Полоцкого района Витебской области)** УО «Полоцкий государственный экономический колледж» (г. Полоцк, Республика Беларусь)
2. Вовк Арина Александровна **Ігнат Дамейка – знакаміты сын беларускай зямлі** ГУО «Средняя школа №120 г. Минска» (г. Минск, Республика Беларусь)
3. Дендебера Полина Васильевна **Формирование мотивации к изучению немецкого языка на основе знакомства с культурой Германии XIX века** Филиал МГЛУ «Лингвогуманитарный колледж» (г. Минск, Республика Беларусь)
4. Жук Алеся Андреевна **Малая радзіма – вёска Камаі. Ад мінулага да сучаснасці** Филиал МГЛУ «Лингвогуманитарный колледж» (г. Минск, Республика Беларусь)
5. Лисовская Стефания Тарасовна **«Кембриджская пятерка»: взгляд из будущего** Филиал МГЛУ «Лингвогуманитарный колледж» (г. Минск, Республика Беларусь)
6. Милютина Лидия Владимировна **Использование инновационных средств обучения как профессиональная компетенция учителя иностранного языка** Филиал МГЛУ «Лингвогуманитарный колледж» (г. Минск, Республика Беларусь)
7. Станкевич Мария Павловна **Становление информационной цивилизации: проблемы и перспективы** Филиал МГЛУ «Лингвогуманитарный колледж» (г. Минск, Республика Беларусь)
8. Степко Анастасия Юрьевна **«Нефтеград на Двине»** Филиал МГЛУ «Лингвогуманитарный колледж» (г. Минск, Республика Беларусь)
9. Барабашова Мария Геннадьевна **Паремии русского и английского языков: их использование (на материале НКРЯ и Sketch Engine), понимание современной учащейся молодежью** ГУО «Гимназия №2 г. Витебска» (г. Витебск, Республика Беларусь)
10. Якутович Екатерина Владимировна **Эвалюцыя і рэвалюцыя поглядаў першадрукароў Францыска Скарыны і Івана Фёдарова** ГУО «Средняя школа №1 г. Вилейки» (г. Вилейка, Республика Беларусь)
11. Злобич Никита Сергеевич, Новик Екатерина Андреевна, Полюшкевич Элина Сергеевна, Степулёнок Александр Валерьевич **Проект герба деревни Лясковичи Петриковского района Гомельской области Беларуси** ГУО "Средняя школа №210 г.Минска" УО"Минский государственный дворец детей и молодежи" (г.Минск, Республика Беларусь)