

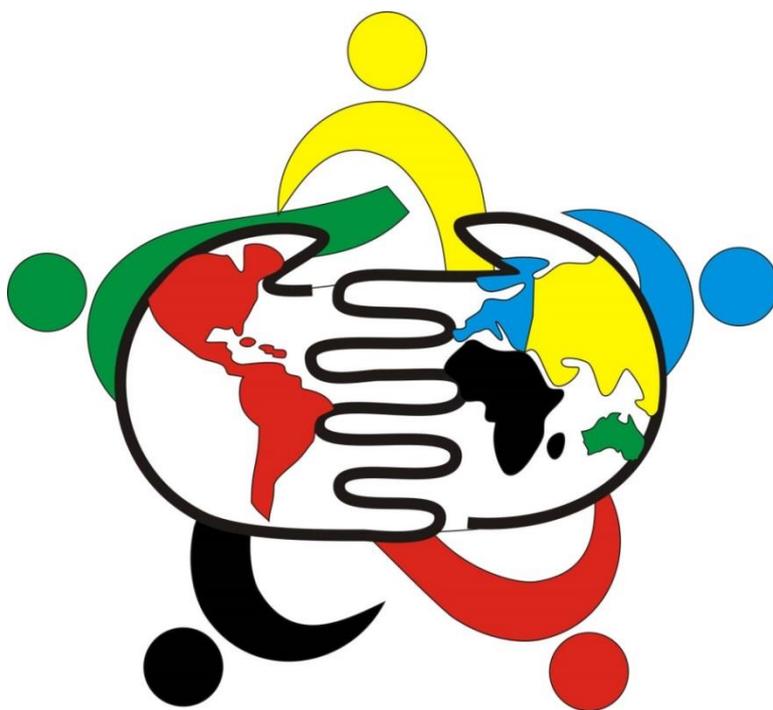
**Национальная академия наук Беларуси**  
Государственное научное учреждение  
«ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАН БЕЛАРУСИ»

**Министерство образования Республики Беларусь**  
Учреждение образования  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА»

Учреждение образования  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУК О ЗЕМЛЕ:  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**



**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Брест,  
Республика Беларусь  
27-29 сентября 2021 года

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Лысенко С.А.** – д.ф.-м.н., проф., директор Института природопользования НАН Беларуси (Минск, Беларусь) – председатель оргкомитета,

**Богдасаров М.А.** – д.г.-м.н., проф., член-корр. НАН Беларуси, проф. кафедры географии и природопользования БрГУ имени А.С. Пушкина (Брест, Беларусь) – зам. председателя оргкомитета,

**Абрамова И.В.** – к.б.н., доц., доц. кафедры географии и природопользования БрГУ имени А.С. Пушкина (Брест, Беларусь),

**Волчек А.А.** – д.г.н., проф., декан факультета инженерных систем и экологии БрГТУ (Брест, Беларусь),

**Галкин А.Н.** – д.г.-м.н., проф., проф. кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова (Витебск, Беларусь),

**Гречаник Н.Ф.** – к.г.н., доц., доц. кафедры географии и природопользования БрГУ имени А.С. Пушкина (Брест, Беларусь),

**Грядунова О.И.** – к.г.н., доц., зав. кафедрой географии и природопользования БрГУ имени А.С. Пушкина (Брест, Беларусь),

**Камышенко Г.А.** – к.т.н., ученый секретарь Института природопользования НАН Беларуси (Минск, Беларусь),

**Клебанович Н.В.** – д.с.-х.н., проф., проф. кафедры почвоведения и геоинформационных систем БГУ (Минск, Беларусь),

**Логинов В.Ф.** – д.г.н., проф., академик НАН Беларуси, глав. науч. сотруд. Института природопользования НАН Беларуси (Минск, Беларусь),

**Мажайский Ю.А.** – д.с.-х.н., проф., глав. науч. сотруд. Мещерского филиала Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова (Рязань, Россия),

**Маркс Л.** – д.н.х.аб. (геол.), проф., зав. кафедрой климатической геологии Варшавского университета (Варшава, Польша),

**Махнач А.А.** – д.г.-м.н., проф., академик НАН Беларуси, глав. науч. сотруд. филиала «Институт геологии» НПЦ по геологии (Минск, Беларусь),

**Мешик О.П.** – к.т.н., доц., зав. кафедрой природообустройства БрГТУ (Брест, Беларусь),

**Михальчук Н.В.** – к.б.н., доц., директор Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси (Брест, Беларусь),

**Нитихорук Е.** – д.н.х.аб. (геол.), проф., ректор Государственной высшей школы имени Иоанна Павла II (Бяла-Подляска, Польша),

**Павловский А.И.** – к.г.н., доц., зав. кафедрой геологии и географии ГГУ имени Ф. Скорины (Гомель, Беларусь),

**Рудько Г.И.** – д.г.-м.н., д.г.н., д.т.н., проф., председатель ГКЗ Украины (Киев, Украина),

**Сивков В.В.** – к.г.-м.н., с.н.с., директор Атлантического отделения Института океанологии РАН (Калининград, Россия),

**Сидорович А.А.** – к.г.н., доц., декан факультета естествознания БрГУ имени А.С. Пушкина (Брест, Беларусь),

**Хомич В.С.** – д.г.н., доц., глав. науч. сотруд. Института природопользования НАН Беларуси (Минск, Беларусь),

**Шелест Т.А.** – к.г.н., доц., начальник НИС БрГУ имени А.С. Пушкина (Брест, Беларусь),

**Шешко Н.Н.** – к.т.н., доц., начальник НИЧ БрГТУ (Брест, Беларусь),

**Шпендик Н.Н.** – к.г.н., доц., доц. кафедры теплогазоснабжения и вентиляции БрГТУ (Брест, Беларусь),

**Ямских Г.Ю.** – д.г.н., проф., зав. кафедрой географии Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия),

**Яротов А.Е.** – к.г.н., доц., доц. кафедры физической географии мира и образовательных технологий БГУ (Минск, Беларусь).

## ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### 27 сентября

09.00–10.00 – регистрация участников

(БрГТУ, ул. Московская, 267, первый корпус, ауд. 401)

10.00–13.00 – пленарное заседание (+онлайн-сессия)

13.00–14.00 – перерыв на обед

14.00–17.00 – пленарное заседание (+онлайн-сессия)

18.00–22.00 – торжественный ужин

(БрГТУ, ул. Московская, 267, торговый центр «Зодчие»)

### 28 сентября

10.00–13.00 – секционные заседания

13.00–14.00 – перерыв на обед

14.00–17.00 – секционные заседания

### 29 сентября

09.00–17.00 – экскурсия в мемориальный музей-усадьбу Тадеуша Костюшко и дворцово-парковый ансамбль Пусловских (Коссовский замок)

13.00–14.00 – круглый стол, подведение итогов, завершение работы

**Продолжительность докладов:** пленарных – **20 мин.**, секционных – **10 мин.**

Просьба **строго соблюдать** регламент.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**БрГУ имени А.С. Пушкина**, кафедра географии и природопользования

Грядунова Оксана Ивановна, +375 29 807 62 48, [konf\\_kraevedenie@mail.ru](mailto:konf_kraevedenie@mail.ru)

**БрГТУ**, кафедра природообустройства

Мешик Олег Павлович, +375 29 792 49 09, [omeshyk@gmail.com](mailto:omeshyk@gmail.com)

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
(+ОНЛАЙН-СЕССИЯ)**

27.09.2021, 10.00 – ауд. 401  
(БрГТУ, ул. Московская, 267, первый корпус)  
Председатель: С.А. ЛЫСЕНКО  
Секретарь: М.А. БОГДАСАРОВ

**Приветственное слово**

БАХАНОВИЧ А.Г., ректор (Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)

**Приветственное слово**

ЛОГИНОВ В.Ф., академик (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

1. ЛЫСЕНКО С.А., ЛОГИНОВ В.Ф. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**КВАЗИ-60-ЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В АТЛАНТИКО-ЕВРОПЕЙСКОМ РЕГИОНЕ И ИХ СВЯЗЬ С ДОЛГОПЕРИОДНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

2. ВОЛЬФСОН И.Ф., вице-президент (Россия, Москва, Российское геологическое общество)

**МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ В СИСТЕМЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН**

3. РУДЬКО Г.И., председатель (Украина, Киев, Государственная комиссия Украины по запасам полезных ископаемых)

**ГИДРОГЕОХИМИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД УКРАИНЫ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ**

4. МАЖАЙСКИЙ Ю.А., ПАВЛОВ А.А. (Россия, Рязань, Мещерский филиал Всероссийского НИИ гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова)

**АГРОМЕЛИОРАТИВНЫЕ ПРИЕМЫ ВВЕДЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ ЗАЛЕЖНЫХ ПОЧВ**

27.09.2021, 14.00 – ауд. 401  
(БрГТУ, ул. Московская, 267, первый корпус)  
Председатель: А.А. ВОЛЧЕК  
Секретарь: И.В. АБРАМОВА

5. <sup>1</sup>БОГДАСАРОВ М.А., <sup>2</sup>КОЖАНОВ Ю.Д. (<sup>1</sup>Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, <sup>2</sup>Беларусь, Брест, СШ № 24 г. Бреста)

**ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В БЕЛАРУСИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

6. ГАРЕЦКИЙ Р.Г., ГРИБИК Я.Г., КАРАТАЕВ Г.И., СУШКЕВИЧ С.Л. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**О МИНЕРАНИИ БЕЛОРУССКОЙ ЧАСТИ БАЛТИЙСКО-ПРИДНЕСТРОВСКОЙ ПЕРИКРАТОННОЙ ЗОНЫ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ**

7. СИДАК С.В., ВОЛЧЕК А.А. (Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)

**К ВОПРОСУ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СТОКА**

8. <sup>1</sup>MARKS L., <sup>2</sup>BAHDASARAU M., <sup>3</sup>BOGUCKI A., <sup>2</sup>HRACHANIK M., <sup>2</sup>HRADUNOVA A., <sup>1</sup>HRYNOWIECKA A., <sup>4</sup>MAJECKA A., <sup>5</sup>NITYCHORUK J., <sup>1</sup>NOWACKI Ł., <sup>6</sup>ORŁOWSKA A., <sup>1</sup>POCHOCKA-SZWARC K., <sup>1</sup>RYCHEL J., <sup>7</sup>RYLOVA T., <sup>3</sup>TOMENIUK T., <sup>4</sup>WORONKO B., <sup>8</sup>ZALESSKY I., <sup>5</sup>ZBUCKI Ł., <sup>1</sup>ŻARSKI M. (<sup>1</sup>Polska, Warszawa, PIG-PIB; <sup>2</sup>Białoruś, Brest, BrGU; <sup>3</sup>Ukraina, Lviv, LNU; <sup>4</sup>Polska, Warszawa, UW; <sup>5</sup>Polska, Biała Podlaska, PSW; <sup>6</sup>Polska, Lublin, UMCS; <sup>7</sup>Białoruś, Minsk, NANB; <sup>8</sup>Ukraina, Rivne, NUVGP)

#### **ZASIĘG ŁĄDOLODU ZŁODOWACENIA ODRY/PRYPECI/DNIEPRU NA ZACHODNIM POLESIU (POGRANICZE POLSKO-BIAŁORUSKO-UKRAIŃSKIE)**

9. <sup>1</sup>ГАЛКИН П.А., <sup>2</sup>КРАСОВСКАЯ И.А., <sup>2</sup>ГАЛКИН А.Н. (<sup>1</sup>Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет, <sup>2</sup>Беларусь, Витебск, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова)

#### **ОЦЕНКА ИЗМЕНЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКА**

10. <sup>1</sup>ПАВЛОВСКИЙ А.И., <sup>2</sup>ГАЛКИН А.Н., <sup>1</sup>ШЕРШНЕВ О.В. (<sup>1</sup>Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, <sup>2</sup>Беларусь, Витебск, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова)

#### **ТИПИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕХНОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В РАЙОНАХ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

### **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

#### **СЕКЦИЯ 1. РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ**

28.09.2021, 10.00 – ауд. 210

(БрГТУ, ул. Московская, 267, второй корпус)

Председатель: Р.Э. ГИРИН

1. АНДРУШКО С.В. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

#### **ИЗУЧЕННОСТЬ НЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

2. <sup>1</sup>ARTEMENKO G.V., <sup>1,2</sup>SHUMLYANSKY L.V. (<sup>1</sup>Ukraine, Kyiv, M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of the NAS of Ukraine, <sup>2</sup>Australia, Perth, Curtin University, School of Earth and Planetary Sciences)

#### **THE PALEOARCHEAN (3.3 Ga) AND MESOARCHEAN (3.0 Ga) TTGs OF THE WESTERN AZOV AREA, THE UKRAINIAN SHIELD**

3. ВАШКОВ А.А. (Россия, Апатиты, Геологический институт Кольского научного центра РАН)

#### **ХОЛМИСТЫЙ МОРЕННЫЙ РЕЛЬЕФ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ БЕЛАРУСИ: МОРФОЛОГИЯ, СТРОЕНИЕ, ГЕНЕЗИС**

4. ГИРИН Р.Э. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

#### **СТРУКТУРА ВЕРХНЕЙ ЛИТОСФЕРЫ БЕЛОРУССКО-ПРИБАЛТИЙСКОГО РЕГИОНА ВДОЛЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ**

5. ГИРИН Р.Э. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

#### **ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЗАПАДА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ФУНДАМЕНТА И РЕЛЬЕФОМ**

6. ГОНЧАР А.Д., ИСКАНДАРОВ М.Х., ШУКУРОВ Н.Э., ШУКУРОВ Ш.Р. (Узбекистан, Ташкент, Институт геологии и геофизики имени Х.М. Абдуллаева)

**ПРИЗНАКИ ШЕЛЬФОВОГО ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ В ПОЗДНЕМЕЛОВОЕ ВРЕМЯ ЮГО-ЗАПАДНОГО ГИССАРА**

7. ГРЕЧАНИК Н.Ф. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ЭЛОВЫХ АККУМУЛЯЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОГО ПОЛЕСЬЯ БЕЛАРУСИ**

8. ГРЕЧАНОВСКИЙ А.Е., КАЛИНИЧЕНКО А.М., ГРЕЧАНОВСКАЯ Е.Е. (Украина, Киев, Институт геохимии, минералогии и рудообразования имени Н.П. Семененко НАН Украины)

**ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ РАДИАЦИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В СТРУКТУРЕ ЦИРКОНА ЯСТРЕБЕЦКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ (УКРАИНСКИЙ ЩИТ)**

9. ГУБИН В.Н., АРХИПЕНКО Т.В. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**ГЕОИНДИКАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ КОСМОСТРУКТУРНЫХ КРИТЕРИЕВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА**

10. ГУСЕВ А.И. (Россия, Бийск, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина)

**МИНЕРАГЕНИЯ ДЕЛЮНО-ЮСТЫДСКОГО ТРОГА АЛТАЯ**

11. ЗУЙ В.И. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**ГЕОТЕРМИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

12. <sup>1</sup>КОМЛЕВ А.А., <sup>1,2</sup>БОРТНИК С.Ю., <sup>1</sup>КОВТОНЮК О.А., <sup>1</sup>ЛАВРУК Т.Н., <sup>1</sup>ПОГОРИЛЬЧУК Н.М., <sup>3</sup>ФИЛОНЕНКО Ю.Н. (<sup>1</sup>Украина, Киев, Киевский национальный университет имени Т. Шевченко, <sup>2</sup>Poland, Yan Kochanowski University of Kielce, <sup>3</sup>Украина, Киев, Нежинский педагогический университет имени Н.В. Гоголя)

**ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ГЕОДИНАМИКА ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ СРЕДНЕГО ПРИДНЕПРОВЬЯ В СРЕДНЕ- И ПОЗДНЕЧЕТВЕРТИЧНОЕ ВРЕМЯ (НЕКОТОРЫЕ ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ)**

13. <sup>1</sup>КОМЛЕВ А.А., <sup>1,2</sup>БОРТНИК С.Ю., <sup>3</sup>РЕМЕЗОВА Е.А., <sup>3</sup>ВАСИЛЕНКО С.П., <sup>4</sup>СПИЦЯ Р.А., <sup>4</sup>ЖИЛКИН С.В. (<sup>1</sup>Украина, Киев, Киевский национальный университет имени Т. Шевченко, <sup>2</sup>Poland, Yan Kochanowski University of Kielce, <sup>3</sup>Украина, Киев, Институт геологических наук НАН Украины, <sup>4</sup>Украина, Киев, Институт географии НАН Украины)

**УКРАИНСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ ТИТАНОВЫХ И ТИТАН-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ)**

14. КУЗЬМЕНКОВА О.Ф., ЛАПЦЕВИЧ А.Г. (Беларусь, Минск, Научно-производственный центр по геологии, филиал «Институт геологии»)

**РАЗРЕЗ ПОЗДНЕДЕВОНСКИХ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ СКВАЖИНЫ ПРИВОЛЬЕ (СЕВЕРО-ПРИПЯТСКОЕ ПЛЕЧО, БЕЛАРУСЬ)**

15. КУРИЛЕНКО В.С. (Украина, Киев, Институт геологических наук НАН Украины)

**ГЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ**

16. <sup>1</sup>ЛЕВАШКЕВИЧ В.Г., <sup>2</sup>САМОДУРОВ В.П., <sup>3</sup>ШПАК С.Е. (<sup>1</sup>Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси, <sup>2</sup>Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет, <sup>3</sup>Беларусь, Минск, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»)

**ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИБУГСКОЙ ЛОКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ БРЕСТСКОЙ ВПАДИНЫ**

17. ЛИТВИНЮК Г.И. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**МЕЖЛЕДНИКОВЫЕ ПАЛЕОВОДОЕМЫ Г. ГРОДНО**

18. ЛОПАТИН А.М. (Беларусь, Гомель, РУП ПО «Белоруснефть», БелНИПИнефть)  
**КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ 2D СЕЙСМОРАЗВЕДКИ НА ШЕЛКОВИЧСКОЙ ПЛОЩАДИ С ЦЕЛЮ ПОИСКА МАЛОАМПЛИТУДНЫХ СТРУКТУР В ДЕВОНСКОМ ПОДСОЛЕВОМ КОМПЛЕКСЕ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА**

19. МАЕВСКАЯ А.Н., БОГДАСАРОВ М.А., ШЕЛЕСТ Т.А. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ АЛГОРИТМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ**

20. <sup>1</sup>МАЕВСКАЯ А.Н., <sup>2</sup>ШЕШКО Н.Н., <sup>1</sup>ГРЯДУНОВА О.И. (<sup>1</sup>Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, <sup>2</sup>Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОСТРОЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ ARCGIS**

28.09.2021, 14.00 – ауд. 210

(БрГТУ, ул. Московская, 267, второй корпус)

Председатель: С.В. ДЕМИДОВА

21. МАЦУКА А.Г. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИИ**

22. МЕЛЕЖ Т.А. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОТЛОЖЕНИЙ ЭВАПОРИТОВОЙ ФОРМАЦИИ ПЕТРИКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА**

23. МОЛЯРЕНКО В.Л. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

**ИЗУЧЕННОСТЬ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

24. ОБАТНИН В.А. (Россия, Ижевск, Удмуртский государственный университет)  
**УТОЧНЕНИЕ СТРАТИГРАФИИ СРЕДНЕЙ ПЕРМИ В ОКРЕСТНОСТЯХ  
Д. ФЕРТИКИ ВОТКИНСКОГО РАЙОНА УДМУРТИИ ПО ДАННЫМ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ  
КАРТ**

25. ОБУХОВСКАЯ В.Ю., САЧЕНКО Т.Ф., КРУЧЕК С.А. (Беларусь, Минск, Научно-  
производственный центр по геологии, филиал «Институт геологии»)  
**БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПАРА-  
МЕТРИЧЕСКОЙ СКВАЖИНЫ СЕВЕРО-ПОЛОЦКАЯ 1 (ЛАТВИЙСКАЯ СЕДЛОВИНА)**

26. ОНОШКО М.П., КРОШИНСКИЙ В.А., ПОДРУЖАЯ М.А. (Беларусь, Минск,  
Научно-производственный центр по геологии, филиал «Институт геологии»)  
**СТРУКТУРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ ГОРИЗОНТОВ ЧЕТВЕРТИЧ-  
НЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БЕЛАРУСИ**

27. <sup>1</sup>ORŁOWSKA A., <sup>2</sup>MARKS L., <sup>2</sup>RYCHEL J., <sup>2</sup>NOWACKI Ł., <sup>3</sup>ZBUCKI Ł.,  
<sup>4</sup>BAHDASARAU M., <sup>4</sup>HRACHANIK M., <sup>4</sup>HRADUNOVA A. (<sup>1</sup>Poland, Lublin, UMCS; <sup>2</sup>Poland,  
Warsaw, PIG-PIB; <sup>3</sup>Poland, Biała Podlaska, PSW; <sup>4</sup>Białoruś, Brest, BrGU)

**LITHOFACIES ANALYSIS OF SELECTED GLACIGENIC DEPOSITS IN THE BREST  
POLESYE REGION OF THE REPUBLIC OF BELARUS AS A TOOL FOR RECOGNITION OF  
ICE-SHEET DYNAMICS**

28. ПЛАКС Д.П. (Беларусь, Минск, Белорусский национальный технический  
университет)

**СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОСТАТКОВ ИХТИОФАУНЫ  
В СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ БЕЛАРУСИ**

29. ПЛАКС Д.П., БРИГАС И.В. (Беларусь, Минск, Белорусский национальный  
технический университет)

**НАХОДКИ ОСТАТКОВ ХРЯЩЕВЫХ РЫБ В ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕ-  
НИЯХ ВБЛИЗИ Д. ХОТИНОВО ЛЮБАНСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

30. RYCHEL J., NOWACKI Ł. (Polska, Warszawa, Państwowy Instytut Geologiczny –  
Państwowy Instytut Badawczy)

**BUDOWA GEOLOGICZNA I UKSZTAŁTOWANIE PODŁOŻA OSADÓW  
CZWARTORZĘDU NA OBSZARZE ZACHODNIEGO POLESIA (POGRANICZE POLSKO-  
BIAŁORUSKO-UKRAIŃSKIE)**

31. <sup>1</sup>РЫЛОВА Т.Б., <sup>2</sup>ДЕМИДОВА С.В., <sup>3</sup>ШЕЙРЕНЕ В., <sup>3</sup>КИСЕЛЕНЕ Д.,  
<sup>1</sup>ШИДЛОВСКАЯ А.В. (<sup>1</sup>Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Бела-  
руси, <sup>2</sup>Беларусь, Минск, Научно-производственный центр по геологии, филиал  
«Институт геологии», <sup>3</sup>Литва, Вильнюс, Центр исследований природы)

**ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ МУРАВИНСКОГО/МЯРКИНСКОГО  
МЕЖЛЕДНИКОВЬЯ НА ПРИГРАНИЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ И ЛИТВЫ**

32. САНЬКО А.Ф., ДУБМАН А.В. (Беларусь, Минск, Белорусский государ-  
ственный университет)

**МУРАВИНСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА  
«ПЕТРОВСКИЕ ВЕРФИ» В МИНСКЕ**

33. СОКОЛОВ А.С. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

**ИЗУЧЕННОСТЬ ПАЛЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

34. СТЕЛЬМАХ А.Г., ТОЙЧИЕВ Х.А. (Узбекистан, Ташкент, Национальный университет Узбекистана имени М. Улугбека)

**РЕГИОНАЛЬНАЯ МАГНИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА УЗБЕКИСТАНА**

35. СТРЕЛЬЧЕНКО Т.В., КРУЧЕК С.А. (Беларусь, Минск, Научно-производственный центр по геологии, филиал «Институт геологии»)

**О КОНОДОНТАХ ФРАНСКОГО ЯРУСА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА ЖЛОБИНСКОЙ СЕДЛОВИНЫ (БЕЛАРУСЬ)**

36. ТОЛСТОШЕЕВ В.И., САХАРУК П.О., КРУЧЕК С.А. (Беларусь, Минск, Научно-производственный центр по геологии, филиал «Институт геологии»)

**О ПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ БРАГИНСКО-ЛОЕВСКОЙ ПЕРЕМЫЧКИ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ**

37. ХОШЖАНОВА К.К., РАЗИКОВ О.Т., ХАЛИЁРОВ Х.Х. (Узбекистан, Ташкент, Национальный университет Узбекистана имени М. Улугбека)

**МЕТАЛЛОГЕНИЯ ОЛОВОВОЛЬФРАМОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ЗАПАДНОМ УЗБЕКИСТАНА**

38. <sup>1</sup>ШИДЛОВСКАЯ А.В., <sup>2</sup>ЛИТВИНЮК Г.И. (<sup>1</sup>Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси, <sup>2</sup>Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**О ВОЗРАСТЕ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ, ВСКРЫТЫХ СКВАЖИНОЙ 2Р У Д. ЧЕРЕНКИ ЧАУССКОГО РАЙОНА МОГИЛЁВСКОЙ ОБЛАСТИ**

39. <sup>1</sup>ШПАК С.Е., <sup>2</sup>ЛЕВАШКЕВИЧ В.Г. (<sup>1</sup>Беларусь, Минск, ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», <sup>2</sup>Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОРОД КЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИБУГСКОЙ СТРУКТУРЫ**

40. ЯКОВЛЕВ А.С. (Беларусь, Минск, Научно-производственный центр по геологии, филиал «Институт геологии»)

**БРАХИОПОДЫ ИЗ НИЖНЕФРАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КАРЬЕРА ГРАЛЕВО**

**СЕКЦИЯ 2. ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

28.09.2021, 10.00 – ауд. 323

(БрГТУ, ул. Московская, 267, первый корпус)

Председатель: О.П. МЕШИК

1. БОВКУНОВИЧ А.В. (Беларусь, Брест, СШ № 28 г. Бреста)

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗИМНЕГО СЕЗОНА НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ В 2019 И 2020 ГГ.**

2. БРОВКА Ю.А. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОГО КОЭФФИЦИЕНТА И ПОВТОРЯЕМОСТИ ЗАСУХ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

3. <sup>1</sup>ВОЛЧЕК А.А., <sup>2</sup>ГРЕЧАНИК А.В. (<sup>1</sup>Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет, <sup>2</sup>Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ**

4. ГРЯДУНОВА О.И. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**ИЗМЕНЕНИЯ СТОКА БЕРЕЗИНЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

5. ЕЛОВИЧЕВА Я.К. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**УНИКАЛЬНОСТЬ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ ГЛЯЦИОПЛЕЙСТОЦЕНА**

6. ЗАЙКО П.О., ЛЫСЕНКО С.А. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**МОДЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД**

7. КАМЫШЕНКО Г.А. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В БЕЛАРУСИ**

8. КЛЕБАНОВИЧ Н.В. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ БЕЛАРУСИ**

9. МАРАТКАНОВА В.С. (Россия, Ижевск, Удмуртский государственный университет)

**ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ УВЛАЖНЕНИЯ ПО ДАННЫМ СТ. ИЖЕВСК ЗА 1961–2018 ГГ.**

10. <sup>1</sup>МЕЛЬНИК В.И., <sup>2</sup>ЯЦУХНО В.М. (<sup>1</sup>Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси, <sup>2</sup>Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**ОЦЕНКА УВЛАЖНЕНИЯ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ И ИХ УЯЗВИМОСТЬ К ЗАСУХАМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В РЕГИОНЕ**

11. МЕШИК О.П., МОРОЗОВА В.А., БОРУШКО М.В. (Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛЕГАНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

12. <sup>1</sup>ПРОКОПЧИК Е.А., <sup>1,2</sup>ШЛЕНДЕР Т.В., <sup>1</sup>ЖУКОВСКАЯ Н.В., <sup>1</sup>ЯРОТОВ А.Е., <sup>1</sup>БУРЧЕНКО Г.Д. (<sup>1</sup>Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет, <sup>2</sup>Беларусь, Минск, Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы Белорусского государственного университета)

**ГОРОДСКОЙ ОСТРОВ ТЕПЛА Г. МИНСКА ПО ДАННЫМ СПУТНИКА LANDSAT-8**

13. СИРЕНКО Е.А. (Украина, Киев, Институт геологических наук НАН Украины)  
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ РАВНИННОЙ УКРАИНЫ  
В РАННЕМ ПЛИОЦЕНЕ**

14. ТРОФИМЧУК Д.А. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)  
**ЭМИССИЯ CO<sub>2</sub> В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА В  
Г. БРЕСТЕ**

### **СЕКЦИЯ 3. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ: СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА, ПРОГНОЗ**

28.09.2021, 14.00 – ауд. 323  
(БрГТУ, ул. Московская, 267, первый корпус)  
Председатель: И.Н. ШПОКА

1. ВЛАСОВА Д.Б., МАТУСЕВИЧ Е.И. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УНИКАЛЬНЫХ  
ОЗЕР БЕЛАРУСИ**

2. ВОЛЧЕК А.А., ДАШКЕВИЧ Д.Н. (Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)  
**ВЛИЯНИЕ РЫБХОЗОВ НА ВОДНЫЙ РЕЖИМ РЕК НА ПРИМЕРЕ БРЕСТСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

3. ВОЛЧЕК А.А., ЗУБРИЦКАЯ Т.Е. (Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)  
**ДИНАМИКА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С ДИФФЕРЕНЦИАЦИЕЙ  
ПО ОБЛАСТЯМ**

4. ВОЛЧЕК А.А., ШПОКА И.Н., ШПОКА Д.А. (Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)  
**ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ МИНИМАЛЬНОГО СТОКА Р. ДНЕПР НА  
ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

5. ЖОГЛО В.Г. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)  
**ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВОДОСБОРОВ РЕК ЛЕСНАЯ И  
МУХАВЕЦ**

6. КОЧЕТКОВ Д.А., ШКОЛИН Н.А., КУБЫШКИНА Е.А. (Россия, Казань, Казанский (Приволжский) федеральный университет)  
**ВОЗМОЖНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И ПОИСК РЕШЕНИЙ НА  
РЕКЕ ПРИПЯТЬ В СВЯЗИ С РЕНОВАЦИЕЙ ВОДНОГО ПУТИ Е40**

7. МАРТЫНЮК В.А., АНДРИЙЧУК С.В. (Украина, Ровно, Ровенский государственный гуманитарный университет)  
**ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЗЕР ПРОТОЧНОГО  
ТИПА ВЕРХНЕПРИПЯТСКОГО ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА**

8. ОВЧАРОВА Е.П., САНЕЦ Е.В. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)  
**МАЛЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ НА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ: ПЛАНЫ  
ПО РЕАБИЛИТАЦИИ И РЕАЛЬНОСТЬ (НА ПРИМЕРЕ КАРЬЕРНОГО ВОДОЕМА  
ПО УЛ. М. ГОРЕЦКОГО, МИНСК)**

9. ОКОРОНКО И.В. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**БИОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ВОДОСБОРНЫЙ БАСЕЙН РЕКИ ПИНА ОТ АНТРОПОГЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

10. ОНОШКО М.П., ШИМАНОВИЧ В.М. (Беларусь, Минск, Научно-производственный центр по геологии, филиал «Институт геологии»)

**ПРОБЛЕМА БАРИЯ В ПОДЗЕМНЫХ ПИТЬЕВЫХ ВОДАХ БЕЛАРУСИ**

11. <sup>1</sup>САНИНА И.В., <sup>2</sup>ЛЮТАЯ Н.Г. (<sup>1</sup>Украина, Киев, Украинский государственный геологоразведочный институт, <sup>2</sup>Украина, Киев, Киевский национальный университет имени Т. Шевченко)

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ И КАЧЕСТВЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАССИВОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СУББАСЕЙНОВ ВЕРХНЕГО ДНЕПРА И ДЕСНЫ**

12. СИЛИЦКАЯ О.В. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД БЕЛАРУСИ**

13. <sup>1</sup>СУББОТИН А.М., <sup>2</sup>КОРНИЛОВ А.Л., <sup>3</sup>ПЕТУХОВА Г.А., <sup>1</sup>НАРУШКО М.В. (<sup>1</sup>Россия, Тюмень, Тюменский научный центр СО РАН, <sup>2</sup>Россия, Тюмень, ООО "ИнтерТайм", <sup>3</sup>Россия, Тюмень, Тюменский государственный университет)

**ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЗЁР, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ГОРОДСКОЙ ЗОНЕ Г. ТЮМЕНИ**

14. СУХОВИЛО Н.Ю. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**УСТОЙЧИВОСТЬ ОЗЕР БЕЛАРУСИ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ**

15. ТОМАШ М.С. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

**МАЛЫЕ ВОДОЕМЫ ГОМЕЛЯ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ**

16. <sup>1</sup>ШЕВЧЕНКО А.Л., <sup>2</sup>СКОРБУН А.Д., <sup>3</sup>НЕСТЕРОВСКИЙ В.А. (<sup>1</sup>Украина, Киев, Украинский гидрометеорологический институт ГСЧС Украины и НАН Украины, <sup>2</sup>Институт проблем безопасности атомных электростанций НАН Украины, <sup>3</sup>Украина, Киев, Киевский национальный университет имени Т. Шевченко)

**ИЗУЧЕНИЕ ЦИКЛИЧНОСТИ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ПРИЧИН ИЗМЕНЕНИЙ РЕЖИМА ГРУНТОВЫХ ВОД И ИХ СТОКА В РЕКИ**

17. ШЕЛЕСТ Т.А. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**ВОДОХРАНИЛИЩА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

18. ШЕРШНЁВ О.В. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

**ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

19. ЯНОВСКИЙ А.А. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЗАРАСТАНИЯ ПОЙМЫ РЕКИ ЯСЕЛЬДА**

#### **СЕКЦИЯ 4. ЭКОЛОГИЯ И БИОРЕСУРСЫ. ГЕОЭКОЛОГИЯ**

28.09.2021, 10.00 – ауд. 104

(БрГТУ, ул. Московская, 267, второй корпус)

Председатель: Н.Н. ШЕШКО

1. АБРАМОВА И.В. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

##### **РАЗНООБРАЗИЕ ПТИЦ БАССЕЙНА РЕКИ ЛАНЬ**

2. АНДРЕЕВ П.А. (Россия, Казань, Казанский (Приволжский) федеральный университет)

##### **ОЦЕНКА ПЛАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ *DAPHNIA MAGNA* В УСЛОВИЯХ НАЛИЧИЯ ИЛИ ОТСУТСТВИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**

3. АРДУАНОВА А.М. (Россия, Пермь, Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

##### **ПОЛУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ЛИГНИНСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

4. <sup>1</sup>АЧАСОВА А.О., <sup>2</sup>АЧАСОВ А.Б. (<sup>1</sup>Украина, Харьков, Институт почвоведения и агрохимии имени А.Н. Соколовского, <sup>2</sup>Украина, Харьков, Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина)

##### **МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ КАК ОСНОВА ПОЧВООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

5. БАШИЛОВ А.В., ШУТОВА А.Г., ВОЙЦЕХОВСКАЯ Е.А. (Беларусь, Минск, Центральный ботанический сад НАН Беларуси)

##### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АБОРИГЕННЫХ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ БЕЛАРУСИ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ**

6. БИКБУЛАТОВА А.Р. (Россия, Казань, Казанский (Приволжский) федеральный университет)

##### **МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СОЮЗА *CIRSIO-BRACHYPODION PINNATI* НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ**

7. БОГАТЫРЕВА Е.Н., СЕРАЯ Т.М., КАСЬЯНЕНКО И.И. (Беларусь, Минск, Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси)

##### **ОЦЕНКА МИГРАЦИИ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ПО ПРОФИЛЮ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ**

8. БОЙКО В.И., ШЕВЦОВА П.Ю. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

##### **АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ СТЕБЛЯ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЕНОВЫЕ**

9. БРОВКО Г.И., ЗАЛЕСКИЙ И.И., НЕГЛЯДЮК К.А. (Украина, Ровно, Национальный университет водного хозяйства и природопользования)

##### **АКТИВИЗАЦИЯ ОБРАЖНОЙ ЭРОЗИИ НА МИЗОЧСКОМ КРЯЖЕ**

10. ВОВК Е.В., ЗЛОБИНА Е.С. (Украина, Киев, Институт геохимии, минералогии и рудообразования имени Н.П. Семененко НАН Украины)

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ МАЛЫХ ГОРОДОВ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ**

11. ГАЙДУКЕВИЧ О.М., КУРЗО Б.В., ВОРОНА М.В., КЛЯУЗЗЕ И.В. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**ОЦЕНКА СОСТАВА САПРОПЕЛЯ ОЗЕРНО-БОЛОТНОГО КОМПЛЕКСА «КОЛДЫЧЕВСКОЕ-КОРЫТИНО» ДЛЯ ВЫБОРА НАПРАВЛЕНИЙ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

12. ГУСЕВ А.П. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

**МЕТОДИКА ФИТОИНДИКАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕНДЕНЦИЙ В ГЕОСИСТЕМАХ ЛОКАЛЬНОГО УРОВНЯ**

13. <sup>1</sup>ЗЛОБИНА Е.С., <sup>1</sup>КУРАЕВА И.В., <sup>1</sup>КОШЛЯКОВА Т.А., <sup>2</sup>АЗИМОВ А.Т. (<sup>1</sup>Украина, Киев, Институт геохимии, минералогии и рудообразования имени Н.П. Семененко НАН Украины, <sup>2</sup>Научный центр аэрокосмических исследований Земли Института геологических наук НАН Украины)

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА КИЕВА)**

14. КЛИМОВИЧ О.А. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВ ПОЙМЫ РЕКИ МУХАВЕЦ В ЧЕРТЕ ГОРОДА БРЕСТА**

15. КОКОШ Ю.Г., КАКАРЕКА С.В., КУДРЕВИЧ М.А. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**ИЗУЧЕНИЕ ТРЕНДОВ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г.МИНСКА**

16. <sup>1</sup>КОЛБАС А.П., <sup>1</sup>КОЛБАС Н.Ю., <sup>1</sup>ЧЕТЫРБОК Е.А., <sup>2</sup>ПАСТУХОВА М.А. (<sup>1</sup>Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, <sup>2</sup>Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси)

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ-КАНДИДАТОВ И МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ ИХ ФИТОРЕМЕДИАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ ПОЛИЭЛЕМЕНТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ**

17. КОЛИСНЫК К.М., КРАВЕЦ Н.Б., ГРИЦАК Л.Р., ЧАЙКА И.В., БОГАТЮК И.А., ДРОБЫК Н.М. (Украина, Тернополь, Тернопольской национальной педагогический университет имени В. Гнатюка)

**СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН *CARLINA ONOPORDIFOLIA* BESSER EX SZAFER, KULCZ. ET PAWŁ, *CARLINA CIRSIOIDES* KLOKOV И *CARLINA ACAULIS* L. В УСЛОВИЯХ *IN VITRO***

18. КОРЖЕНЕВИЧ С.В. (Беларусь, Пинск, Пинский колледж БрГУ имени А.С. Пушкина)

**АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ В КОНТЕКСТЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

19. КОЧЕТКОВ Д.А., КУБЫШКИНА Е.Н., ТАНЧЕВ Г.А. (Россия, Казань, Казанский (Приволжский) федеральный университет)

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

28.09.2021, 14.00 – ауд. 104

(БрГТУ, ул. Московская, 267, второй корпус)

Председатель: Н.Н. ШПЕНДИК

20. КРУКОВСКАЯ О.Ю. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПАРКА АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В БЕЛАРУСИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

21. КРЮЧЕНКО Н.О., ЖОВИНСКИЙ Э.Я. (Украина, Киев, Институт геохимии, минералогии и рудообразования имени Н.П. Семененко НАН Украины)

**ПОСТПИРОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧВАХ ПОЛЕСЬЯ ПРИ НИЗОВОМ ПОЖАРЕ**

22. КУРАЕВА И.В., КОШЛЯКОВА Т.А., ЗЛОБИНА Е.С., СТЫЧ О.И. (Украина, Киев, Институт геохимии, минералогии и рудообразования имени Н.П. Семененко НАН Украины)

**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ УКРАИНЫ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «ПИРЯТИНСКИЙ»**

23. КУХАРИК Е.А. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**О КРИТЕРИЯХ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ КОМФОРТНОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

24. МАЙОРОВА О.Ю., ПРОКОПЬЯК М.З., ГРИЦАК Л.Р., ДРОБЫК Н.М. (Украина, Тернополь, Тернопольской национальный педагогический университет имени В. Гнатюка)

**СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ**

25. МАКАРЕНКО Т.И., КУНЦЕВИЧ В.Б., ТОМСОН А.Э. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОРФЯНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

26. МИХАЛЬЧУК Н.В., БРЫЛЬ Е.А. (Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси)

**ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ИМПАКТНОЙ ЗОНЫ ООО «БЕЛИНВЕСТОРГСЛАВ» (БЕЛООЗЕРСК)**

27. ОСОКИНА Н.П. (Украина, Киев, Институт геологических наук НАН Украины)

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ И СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

28. РАКОВИЧ В.А., РАТНИКОВА О.Н. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫБЫВШИХ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАМЕНЕЦКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

29. <sup>1</sup>РОЗКО А.Н., <sup>2</sup>ФЕДОРЕНКО Ю.Г. (<sup>1</sup>Украина, Киев, Институт геохимии, минералогии и рудообразования имени Н.П. Семененко НАН Украины, <sup>2</sup>Институт геохимии окружающей среды НАН Украины)

**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ ДЛЯ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРИ РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

30. SPLODYTEL A.O., KURAIIEVA I.V. (Ukraine, Kyiv, M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of the NAS of Ukraine)

**HEAVY METALS CONTENT IN THE SOILS AROUND ROCK DUMPS**

31. СУНДЕТОВА А.М. (Россия, Казань, Казанский (Приволжский) федеральный университет)

**ДИНАМИКА ЛАНДШАФТНОЙ СТРУКТУРЫ ГОРОДОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ЛОНДОН)**

32. ТОКАРЧУК О.В., ТОКАРЧУК С.М. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**ПРОБЛЕМНЫЕ СИТУАЦИИ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАЛЫХ ВОДОСБОРОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»**

33. ТРОЦЮК Г.С. (Беларусь, Кобрин, Средняя школа № 7 г. Кобрин)

**СТРУКТУРА АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ КОБРИНСКОГО РАЙОНА**

34. ХИБИЕВ А.К. (Беларусь, Минск, Институт природопользования НАН Беларуси)

**МОНИТОРИНГ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА ЛОКАЛЬНЫХ ПОЛИГОНАХ БЕЛАРУСИ И ИХ СВЯЗЬ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ**

35. ШЕРШНЁВ О.В., ПАВЛОВСКИЙ А.И., АКУЛЕВИЧ А.Ф. (Беларусь, Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

**АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТРОЕНИЯ ЗОНЫ АЭРАЦИИ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГОМЕЛЬСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЗАВОДА**

36. ШЕШКО Н.Н., ШПЕНДИК Н.Н., БАЛКА К.В. (Беларусь, Брест, Брестский государственный технический университет)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЖАРОВ НА ТОРФОРАЗРАБОТКАХ**

37. ШПАК Е.Н., ГАВРИЛЮК Р.Б., ЛОГВИНЕНКО О.И. (Украина, Киев, Институт геологических наук НАН Украины)

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЗАГРЯЗНЕННОМ НЕФТЕПРОДУКТАМИ УЧАСТКЕ СКЛАДА ГСМ**

38. ШУКУРОВ Н.Э., ТУРЕСЕБЕКОВ А.Х., ШУКУРОВ Ш.Р., КОДИРОВ О.Ш., ОТАБОЕВА Н.А. (Узбекистан, Ташкент, Институт геологии и геофизики имени Х.М. Абдуллаева)

**ОЦЕНКА МЕТАЛЛОНОСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ АНГРЕН-АЛМАЛЫКСКОГО ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА (УЗБЕКИСТАН)**

## **СЕКЦИЯ 5. МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ДЕМОГРАФИЯ И РЕКРЕАЦИЯ**

28.09.2021, 10.00 – ауд. 216

(БрГТУ, ул. Московская, 267, второй корпус)

Председатель: О.И. ГРЯДУНОВА

1. АБРАМОВА И.В., БОГДАСАРОВ М.А., ГРЕЧАНИК Н.Ф., ГРЯДУНОВА О.И. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)  
**ПРОЕКТ МУЗЕЯ ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ В Г. БРЕСТЕ «ВАЛУНЫ БРЕСТЧИНЫ»**

2. АРТЁМЕНКО С.В. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)  
**ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

3. <sup>1</sup>БЕЙДЫК А.А., <sup>1</sup>ТОПАЛОВА О.И., <sup>2</sup>КУШНИР Л.П. (<sup>1</sup>Украина, Мелитополь, Мелитопольский государственный педагогический университет имени Б. Хмельницкого, <sup>2</sup>Украина, Львов, Львовский национальный университет ветеринарной медицины и биотехнологий имени С.З. Гжицкого)  
**ОЦЕНКА И РЕЙТИНГ РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ**

4. БЕЙДЫК А.А., ТОПАЛОВА О.И. (Украина, Мелитополь, Мелитопольский государственный педагогический университет имени Б. Хмельницкого)  
**ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В УКРАИНЕ (НА ПРИМЕРЕ ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ)**

5. ZBUCKI Ł. (Polska, Biała Podlaska, Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II)  
**WPŁYW PANDEMII KORONAWIRUSA NA NATEŻENIE RUCHU W BIAŁOWIESKIM PARKU NARODOWEGO**

6. ИЛЬЮТЧИК А.И. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)  
**АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

7. КАРПУК В.К. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ЭКОТУРИЗМЕ**

8. КОМЛЕВА М.А., ЛЮБИЦЕВА О.А., ЧЖЕН В.А. (Украина, Киев, Киевский национальный университет имени Т. Шевченко)  
**ТУРИЗМ В КИТАЕ: НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ**

9. НОВИКОВА В.И. (Украина, Киев, Институт географии НАН Украины)  
**ПРИРОДНЫЕ РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ: МЕСТО В КЛАССИФИКАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В САНАТОРНО-КУРОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

10. РЕМЕЗОВА Е.А., НАУМЕНКО У.З. (Украина, Киев, Институт геологических наук НАН Украины)  
**РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЯНТАРНОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ И ПРЕОДОЛЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ ДОБЫЧИ**

11. САВЧУК Э.А. (Беларусь, Минск, Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы)

**УСТОЙЧИВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНД ОБРАЗА БУДУЩЕГО ШВЕЦИИ – БИОЭКОНОМИКА**

12. СИДОРОВИЧ А.А. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**ТРАНСФОРМАЦИЯ РЫНКА ТРУДА БЕЛАРУСИ В КОНТЕКСТЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ**

13. СЛАБОСПИЦКАЯ А.С. (Россия, Москва, Российский университет дружбы народов)

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОЦИАЛЬНАЯ АВТОРЕКЛАМА**

14. ТОКАРЧУК О.В., БЕЛЮК А.О. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО ПОРТФОЛИО РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

15. ТОКАРЧУК С.М., БЕЛЮК А.О. (Беларусь, Брест, Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)

**МЕНТАЛЬНЫЙ ОБРАЗ ОЗЕЛЕНЁННОСТИ БРЕСТА**

16. ТОРБЕНКО А.Б., ГАЛКИН А.Н. (Беларусь, Витебск, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова)

**ЭКОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКА СРЕДСТВАМИ ГИС**

17. ЧУБАРО С.В., ШАМАТУЛЬСКАЯ Е.В., МИНИН А.С. (Беларусь, Витебск, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова)

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В РУМЫНИИ**

18. ЯРОТОВ А.Е., ГАГИНА Н.В., ЧИЖ Д.А. (Беларусь, Минск, Белорусский государственный университет)

**ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕСУРСОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «СПОРОВСКИЙ»)**

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

29.09.2021, 13.00

(выступления руководителей секций)

Председатель: С.А. ЛЫСЕНКО

Секция 1. Региональная геология и минерагения

Секция 2. Проблемы изменения климата

Секция 3. Водные ресурсы: состояние, динамика, прогноз

Секция 4. Экология и биоресурсы. Геоэкология

Секция 5. Медицинская география, демография и рекреация

Принятие итоговой резолюции