

ДАВЕДАЧНЫЯ МАТЭРЫЯЛЫ

ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ, ВОШЕДШИХ В ОТЧЕТ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЙ КОМИССИИ БЕЛАРУСИ ЗА 2024 ГОД

С. В. Демидова, П. О. Сахарук

Государственное предприятие «НПЦ по геологии»
Филиал «Институт геологии»
ул. Академика Купревича, 7, 220084, Минск, Беларусь
E-mail: demidovasvet@mail.ru, polina.sakharuk@gmail.com

Стратиграфическая комиссия Беларуси ежегодно готовит обзор публикаций отечественных и зарубежных исследователей по стратиграфической тематике («Літасфера» № 1 (46), 2017; № 1 (48), 2018; № 1 (50), 2019; № 1 (52), 2020; № 1 (54), 2021; № 1 (56), 2022; № 1 (58), 2023, № 1 (60) 2024).

Как и в предыдущие годы, члены Стратиграфической комиссии, а также сотрудники различных ведомств участвовали в дискуссиях по вопросам применения стратиграфических схем докембрийских и фанерозойских отложений Беларуси (2010, 2017) на заседаниях ученых и научно-технических советов, при рассмотрении материалов научных и производственных отчетов, подготовке печатных научных работ, при предварительном обсуждении и защите диссертаций.

В 2024 г. белорусские геологи принимали участие в работе научно-практических мероприятий:

– Отраслевая научно-практическая конференция «Гармонизация нормативного регулирования научно-обоснованных мер экологической безопасности и адаптации к изменению климата в рамках Союзного государства», г. Минск [12];

– LXX сессия Палеонтологического общества при РАН, г. Санкт-Петербург [26];

– I Белорусский географический конгресс, г. Минск [3; 6; 8; 15; 25; 43; 46; 53];

– XVIII Геологический съезд Республики Коми, г. Сыктывкар [4];

– XVI Республиканская научно-практическая конференция молодых ученых, г. Брест [44; 50];

– II Международная научно-практическая конференция «Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире», г. Гомель [9; 11; 16; 21; 22; 24; 36; 38; 40; 41];

– Международная научно-практическая конференция «Геология и минералогия месторождений

полезных ископаемых, инновационные направления добычи, обогащения и технологии извлечения ценных компонентов», г. Ташкент [13];

– Международная конференция Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2024 и VIII Всероссийская конференция «Верхний палеозой России», посвященные 190-летию со дня рождения Н. А. Головкинского, г. Казань [31];

– XXI Международная научная конференция молодых ученых, г. Минск [56];

– The Palaeontological Association 68th Annual Meeting (68-е ежегодное заседание Палеонтологической ассоциации), г. Эрланген [29].

Результаты стратиграфических исследований публиковались в отечественных («Вестник Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя 5. Біялогія. Навукі аб Зямлі» [7; 52], «Літасфера» [1; 2; 10; 17; 18; 19; 20; 23; 27; 28; 33; 35; 51; 55], «Доклады Национальной академии наук Беларуси» [14; 37], «Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология» [42; 47], «Природопользование» [48]), а также в зарубежных («Вестник Геонаук» [54], «Вестник Пермского университета. Геология» [39], «Горные науки и технологии» [5], Fossil studies [30], Paleontological Journal [32; 34]) научных периодических изданиях. В 2024 г. вышли монографии «Современные геологические процессы на территории юго-западной Беларуси» [45] и «Муравинское межледниковье на территории Белорусского Полесья» [49]. Продолжается сотрудничество Стратиграфической комиссии Беларуси с Межведомственным стратиграфическим комитетом России, подкомиссией по девонской стратиграфии Международной стратиграфической комиссии.

Ниже приводится перечень опубликованных в 2024 г. работ.

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Изотопная хемотратиграфия

1. **Махнач, А. А.** Изотопы углерода и кислорода в верхнеэйфельских отложениях Беларуси / А. А. Махнач, Б. Г. Покровский, О. В. Мурашко // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 69–79.

2. С-, О-, S-Изотопная хемотратиграфия ниже- и среднедевонских отложений в зоне сочленения Оршанской впадины и Воронежской антеклизы (параметрическая скважина Климовичская) / А. А. Махнач [и др.] // Литасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 80–94.

ГИС-технологии в стратиграфии

3. Богдасаров, М. А. Методика прогноза и оценки залежей общераспространенных полезных ископаемых территории Брестской области / М. А. Богдасаров, А. Н. Маевская, Н. Н. Шешко // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. : 7 ч. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 4 : Почвенные и геохимические исследования. Геоинформационные технологии. – С. 27–31.

4. **Выявление** особенностей геологического строения кайнозойских отложений территории Могилевской области на основании анализа построенных с использованием GIS-технологий структурно-геологических карт и карт мощностей кайнозойских отложений / В. А. Крошинский [и др.] // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России : материалы XVIII Геолог. съезда Респ. Коми. – Сыктывкар : ИГ Коми НЦ УрО РАН. – 2024. – Т. 2. – С. 45–48.

5. **ГИС-моделирование** строения кайнозойской толщи Брестской области для прогноза и оценки залежей нерудного сырья / М. А. Богдасаров [и др.] // Горные науки и технологии. – 2024. – № 9 (4). – С. 328–340. – DOI: 10.17073/2500-0632-2024-03-230.

6. **Составление** карт распространения основных водоносных комплексов на примере белорусской части бассейна реки Западный Буг с применением ГИС-технологий / О. А. Березко [и др.] // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. : в 7 ч. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 3 : Цифровая реальность в геодезии, картографии и дистанционном зондировании Земли. Проблемы геологии. – С. 249–253.

7. **Структурно-геологическое** ГИС-картографирование кайнозойских отложений территории Гродненской области Республики Беларусь / А. Н. Маевская [и др.] // Весн. Брэсц. ун-та. Сер. 5, Біялогія. Навукі аб Зямлі. – 2024. – № 2. – С. 142–148.

АРХЕЙСКИЕ И НИЖНЕПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭОНОТЕМЫ

Кристаллический фундамент

8. **Возраст** габбродолеритов «Большой дайки» юго-востока Беларуси: результаты U-Pb (ID-TIMS) геохронологических исследований бадделита / В. Н. Бурмистров [и др.] // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. : в 7 ч. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 3 : Цифровая реальность в геодезии, картографии и дистанционном зондировании Земли. Проблемы геологии. – С. 244–248.

9. **Коротеева, О. В.** Петрографо-стратиграфическая характеристика докембрийских образований Припятского прогиба по результатам новых пробуренных скважин / О. В. Коротеева, А. В. Кондратенко, Е. О. Голуб // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 96–100.

10. **Минералого-геохимические** особенности пород рудопроявления «Озеры» (кристаллический фундамент запада Беларуси) / А. А. Толкачикова [и др.] // Литасфера. – 2024. – № 2 (61). – С. 79–93.

11. **Москалев, О. М.** Долгиновское проявление урана / О. М. Москалев // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 110–114.

12. **Перспективы** рудоносности метасоматитов участка «Шнипки» кристаллического фундамента запада Беларуси / О. А. Пискун [и др.] // Сб. статей по материалам отраслевой научно-практической

конференции «Гармонизация нормативного регулирования научно-обоснованных мер экологической безопасности и адаптации к изменению климата в рамках Союзного государства», приуроченного ко Дню белорусской науки. – Минск : Бел НИЦ «Экология», 2024. – С. 96–103.

13. **Пискун, О. А.** Перспективы рудоносности раннепротерозойских гранитоидов кристаллического фундамента запада Беларуси / О. А. Пискун // Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых, инновационные направления добычи, обогащения и технологии извлечения ценных компонентов : материалы науч.-практ. конф., Ташкент, 22–23 авг. 2024 г. – Ташкент : Ин-т минерал. ресурсов, 2024. – С. 92–95.

ФАНЕРОЗОЙСКАЯ ЭНОТЕМА. ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРАТЕМА

14. **Плакс, Д. П.** О двух новых семействах акантодовых рыб (*Acanthodii*) / Д. П. Плакс // Докл. Нац. акад. наук Беларуси. – 2024. – Т. 68, № 3. – С. 214–219.

Девонская система

15. **Бибикова, Е. В.** Нефтематеринские породы нижнефаменских отложений девона Центрального ареала Припятского прогиба / Е. В. Бибикова // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. : в 7 ч. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 3 : Цифровая реальность в геодезии, картографии и дистанционном зондировании Земли. Проблемы геологии. – С. 239–243.

16. **Бибикова, Е. В.** Нефтематеринские породы нижнефаменских отложений девона Червонослободско-Малодушинской ступени Северного ареала Припятского прогиба / Е. В. Бибикова // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 37–39.

17. **Бибикова, Е. В.** Процессы формирования нефтематеринских и углеводородсодержащих пород в нижнефаменских отложениях центральной части Буйновичско-Наровлянской тектонической ступени Припятского прогиба / Е. В. Бибикова // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 102–112.

18. **Вулканические** постройки позднего девона Северо-Уваровичской площади (Беларусь) в геофизических полях / О. Ф. Кузьменкова [и др.] // Літасфера. – 2024. – № 2 (61). – С. 41–54.

19. **Гидрогеологическая** характеристика обводненных интервалов разреза глинисто-мергельной толщи позднедевонского возраста в пределах промплощадки Петриковского Рудоправления ОАО «Беларуськалий» / К. Ю. Балашов [и др.] // Літасфера. – 2024. – № 2 (61). – С. 95–106.

20. **Грудинин, А. С.** Особенности доразведки отложений полоцкого горизонта и ланского надгоризонта Речицкого нефтяного месторождения с учетом литолого-фациального анализа / А. С. Грудинин // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 95–101.

21. **Даниленко, В. В.** Комплексные исследования ретро-керна как основа при оценке перспектив нефтегазоносности слаборазбуренных территорий (на примере елецко-петриковских отложений Южного структурного района Припятского прогиба) / В. В. Даниленко, А. А. Ерошенко, Е. А. Калейчик // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 54–58.

22. **Изучение** фильтрационно-емкостных свойств сложнопостроенных пород-коллекторов семи-лукской карбонатной залежи на полноразмерном керне Речицкого месторождения / А. С. Емельяничков [и др.] // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 62–67.

23. **Кондратенко, Н. И.** Гидрогеохимическое районирование и оценка перспектив нефтегазоносности межсолевых и верхнесоленосных отложений Южной структурно-тектонической зоны Припятского прогиба / Н. И. Кондратенко // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 120–136.

24. **Мурашко, О. В.** Конодонты из отложений кузьмичёвского горизонта нижнего фамена Припятского прогиба / О. В. Мурашко // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире :

сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 115–120.

25. **Обуховская, В. Ю.** Биостратиграфическая характеристика отложений девонской системы разреза параметрической скважины 4П Климовичская / В. Ю. Обуховская, Т. Ф. Саченко // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. : в 7 ч. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 3 : Цифровая реальность в геодезии, картографии и дистанционном зондировании Земли. Проблемы геологии. – С. 338–343.

26. **Плакс, Д. П.** Ихтиофауна из отложений старобинского горизонта верхнего фамена Припятского прогиба Беларуси / Д. П. Плакс // Закономерности эволюции и биостратиграфия : материалы LXX сессии Палеонтол. общ-ва при РАН / редкол.: М. А. Ткаченко [и др.]. – СПб. : Картфабрика Ин-та Карпинского, 2024. – С. 254–255.

27. **Прогнозно-минерагеническое** районирование средневерхнефаменской калиеносной субформации в пределах территории Припятского прогиба / Н. С. Петрова [и др.] // Літасфера. – 2024. – № 2 (61). – С. 5–19.

28. **Проявление** деформационных процессов в породах-коллекторах петриковской залежи Геологического нефтяного месторождения Припятского прогиба / А. А. Тишков [и др.] // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 113–119.

29. **Dankina, D.** The importance of fossils re-evaluation in museum collections: Devonian ichthyofauna of Belarus and Lithuania as a case study / D. Dankina, J. Šečkus, D. P. Plax // The Palaeontological Association 68th Annual Meeting (9th–13th December, Erlangen, Germany) : Programme Abstracts. – Erlangen, 2024. – P. 113–114.

30. **Dankina, D.** The Middle Devonian ichthyofauna from Lithuania and Belarus / D. Dankina, J. Šečkus, D. P. Plax // Fossil studies. – 2024. – Vol. 2. – P. 141–159.

31. **Ivanov, A. O.** Chondrichthyan assemblages from the Upper Devonian – Carboniferous of Belarus / A. O. Ivanov, D. P. Plax // Сборник тезисов Международной конференции Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2024 «Современная стратиграфия: методы и приложения» и VIII Всероссийской конференции «Верхний палеозой России», посвящ. 190-летию со дня рождения Н. А. Головкинского, Казань, 28–30 окт. 2024 г. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2024. – С. 23.

32. **Ivanov, A. O.** New Chondrichthyan Assemblages from the Upper Devonian–Carboniferous of Belarus / A. O. Ivanov, D. P. Plax // Paleontological Journal. – 2024. – Vol. 58, Suppl. 4. – P. 391–402. DOI: 10.1134/S0031030124601749.

33. **Murashko, O.** Conodonts and ichthyofauna from the Lochkovian sediments of the Orlia 28 borehole section (Podlasie-Brest Depression, Belarus) / O. Murashko, D. Plax // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 4–11.

34. **Plax, D. P.** Vertebrate Assemblages of the Rechitsian Time (Beginning of the Late Frasnian, Late Devonian) in the East European Platform / D. P. Plax, O. A. Lebedev, P. A. Beznosov // Paleontological Journal. – 2024. – Vol. 58, Suppl. 4. – P. 329–357. – DOI: 10.1134/S0031030124601725.

Каменноугольная система

35. **Толстошеев, В. И.** Структура поверхности отложений верхневизейского подъяруса нижнего карбона Припятского прогиба и сопредельных территорий / В. И. Толстошеев, П. О. Сахарук // Літасфера. – 2024. – № 2 (61). – С. 20–31.

МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРАТЕМА

Меловая система

36. **Каримова, Л. А.** Литобиостратиграфическое описание стратотипов старосельской и ленинской свит сантонского яруса меловой системы Беларуси / Л. А. Каримова, П. О. Сахарук // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 82–86.

КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРАТЕМА

37. **Матвеев, А. В.** Современные эндогенные геологические процессы на территории Центральной Беларуси / А. В. Матвеев, Е. А. Кухарик // Докл. Нац. акад. наук Беларуси. – 2024. – Т. 68, № 2. – С. 156–163. – DOI: 10.29235/1561-8323-2024-68-2-156-163.

38. **Особенности** геологического строения кайнозойских отложений территории Могилевской области / М. П. Оношко [и др.] // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 133–137.

Четвертичная система (квартер)

39. **Галкин, А. Н.** Минерагенция четвертичных отложений территории Витебской области / А. Н. Галкин, А. В. Матвеев // Вестн. Перм. ун-та. Геология. – 2024. – Т. 23, № 2. – С. 101–113. – DOI: 10.17072/psu.geol.23.2.101.

40. **Генезис** и особенности литологического состава четвертичных отложений юго-востока Беларуси / А. И. Павловский [и др.] // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 2. – С. 135–139.

41. **Еловичева, Я. К.** Сложнопостроенные толщи среднего гляциоплейстоцена на территории Белорусского Полесья / Я. К. Еловичева // Тенденции и проблемы развития наук о Земле в современном мире : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 25 апр. 2024 г. : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. П. Гусев (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2024. – Вып. 2, ч. 1. – С. 58–62.

42. **Еловичева, Я. К.** Современные представления о хронологии муравинского (микулинского, эемского) межледниковья на западе Восточно-Европейской равнины / Я. К. Еловичева, Н. М. Писарчук // Журн. Белорус. гос. ун-та. География. Геология. – 2024. – № 1. – С. 76–97.

43. **Зуй, В. И.** Геологическое картографирование четвертичных отложений Минской области / В. И. Зуй, В. А. Крошинский, О. В. Силицкая // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. : в 7 ч. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 3 : Цифровая реальность в геодезии, картографии и дистанционном зондировании Земли. Проблемы геологии. – С. 294–298.

44. **Кухарик, Е. А.** Геолого-геоморфологические особенности восточной части болотного массива Морочно (Белорусское Полесье) / Е. А. Кухарик, А. С. Глаз, П. П. Крапивин // Устойчивое развитие: региональные аспекты : электрон. сб. материалов XVI Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых, Брест, 24 апр. 2024 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. общ-во ; редкол.: М. А. Богдасаров [и др.]. – Брест : БрГУ, 2024. – С. 55–58.

45. **Кухарик, Е. А.** Современные геологические процессы на территории юго-западной Беларуси / Е. А. Кухарик. – Минск : Беларус. навука, 2024. – 156 с.

46. **Литвинюк, Г. И.** Новые данные о флоре разреза Гралево на Западной Двине / Г. И. Литвинюк, О. В. Силицкая // Материалы I Белорусского географического конгресса: к 90-летию факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета и 70-летию Белорусского географического общества, Минск, 8–13 апр. 2024 г. : в 7 ч. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 3 : Цифровая реальность в геодезии, картографии и дистанционном зондировании Земли. Проблемы геологии. – С. 323–327.

47. **Литвинюк, Г. И.** Особенности состава лоевских семенных флор и реконструкция условий их развития на территории Беларуси и соседних регионов / Г. И. Литвинюк // Журн. Белорус. гос. ун-та. География. Геология. – 2024. – № 2. – С. 107–119.

48. **Матвеев, А. В.** Ландшафты климатического оптимума муравинского межледниковья на территории центральной Беларуси / А. В. Матвеев, Т. Б. Рылова, А. В. Шидловская // Природопользование. – 2024. – № 1. – С. 95–112.

49. **Матвеев, А. В.** Муравинское межледниковье на территории Белорусского Полесья / А. В. Матвеев, Т. Б. Рылова, А. В. Шидловская. – Минск : Беларус. навука, 2024. – 197 с.

50. **Особенности** строения четвертичных отложений района расположения месторождения песчано-гравийных пород «Козловичи» (Барановичский район, Брестская область) / Е. А. Кухарик [и др.] // Устойчивое развитие: региональные аспекты : электрон. сб. материалов XVI Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых, Брест, 24 апр. 2024 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. общ-во ; редкол.: М. А. Богдасаров [и др.]. – Брест : БрГУ, 2024. – С. 58–61.
51. **Рылова, Т. Б.** Обоснование возраста плейстоценовых отложений близ г. Быхова Могилевской области и палеогеографические реконструкции по палинологическим данным / Т. Б. Рылова // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 32–42.
52. **Рылова, Т. Б.** О новых местонахождениях беловежских отложений плейстоцена на территории Ивацевичского района Брестской области / Т. Б. Рылова // Весн. Брэсц. ун-та. Сер. 5, Хімія. Біялогія. Навукі аб Зямлі. – 2024. – № 1. – С. 128–142.
53. **Рылова, Т. Б.** Реконструкция палеоландшафтов территории центральной Беларуси в климатическом оптимуме муравинского межледниковья / Т. Б. Рылова, А. В. Матвеев, А. В. Шидловская // I Белорусский географический конгресс, посвященный 90-летию факультета географии и геоинформатики БГУ и 70-летию Белорусского географического общества : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Минск, 9–13 апр. 2024 г. : в 7 ч. / БГУ ; редкол.: Е. Г. Кольмакова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2024. – Ч. 6 : Актуальные проблемы физической географии и устойчивого природопользования. – С. 156–160.
54. **Шидловская, А. В.** Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения и корреляции отложений беловежского горизонта плейстоцена Беларуси / А. В. Шидловская, Т. Б. Рылова // Вестн. Геонаук. – 2024. – № 8 (356) – С. 21–34. – DOI: 10.19110/geov.2024.8.3.
55. **Шидловская, А. В.** Палиностратиграфия и условия формирования отложений нижнинского и могилевского подгоризонтов беловежского горизонта плейстоцена Беларуси / А. В. Шидловская // Літасфера. – 2024. – № 1 (60). – С. 12–31.
56. **Шидловская, А. В.** Условия залегания беловежских межледниковых отложений в скв. МГ-2 у д. Голубовка Бельничского района Могилевской области / А. В. Шидловская // Молодежь в науке – 2024 : тез. докл. XXI Междунар. науч. конф. молод. ученых, Минск, 29–31 окт. 2024 г. : в 2 ч. / Нац. акад. наук Беларуси, Совет молод. ученых ; редкол.: В. Г. Гусаков (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2024. – Ч. 2 : Медицинские, физико-математические, физикотехнические науки, химия и науки о Земле. – С. 594–597.