

## ДАВЕДАЧНЫЯ МАТЭРЫЯЛЫ • СПРАВОЧНЫЯ МАТЕРІАЛЫ • REFERENCE MATERIALS

### ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ, ВОШЕДШИХ В ОТЧЕТ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЙ КОМИССИИ БЕЛАРУСІ ЗА 2025 ГОД

С. В. Демидова, П. О. Сахарук

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

Стратиграфическая комиссия Беларуси ежегодно готовит обзор публикаций отечественных и зарубежных исследователей по стратиграфической тематике («Літасфера» № 1 (46–62), 2017–2025).

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 2025 г. белорусские геологи принимали участие в работе научно-практических мероприятий:

- LXXI сессия Палеонтологического общества при РАН, г. Санкт-Петербург [13; 21];
- VII Международная научно-практическая конференция, посвященная 90-летию со дня рождения профессора А. А. Богдасарова, г. Брест [2; 3; 4; 6; 15; 17; 35; 37; 42];
- IX Российская конференция по проблемам геологии докембрия, г. Санкт-Петербург [5; 8; 10; 12];
- XI Всероссийская конференция по изучению четвертичного периода г. Санкт-Петербург [39; 40; 41; 43];
- XIV Всероссийское петрографическое совещание, г. Санкт-Петербург [29];
- Всероссийское совещание с международным участием «Палеозой России: проблемы региональной стратиграфии и межрегиональной корреляции», г. Санкт-Петербург [16];
- 5th Palaeontological Virtual Congress [23].

Результаты стратиграфических исследований публиковались в отечественных («Літасфера» [1; 7; 9; 11; 19; 24; 28; 30; 31; 33; 34], «Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя 5. Біялогія. Навукі аб Зямлі» [20; 33], «Природопользование» [22], «Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология» [36; 38]), а также в зарубежных («Литосфера» [14], «Доклады Российской академии наук. Науки о Земле» [18], «Journal of Vertebrate Paleontology» [25], «Fossil Record 10. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 100» [26], «Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia» [27]) научных периодических изданиях. Продолжается сотрудничество Стратиграфической комиссии Беларуси с Межведомственным стратиграфическим комитетом России, Подкомиссией по девонской стратиграфии Международной стратиграфической комиссии.

Ниже приводится перечень опубликованных в 2025 г. работ.

### НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

#### *Изотопная хемостратиграфия*

1. **Сравнительный** анализ изотопных (С, О) вариаций в отложениях нижне- и среднедевонских горизонтов на Латвийской и Жлобинской седловинах, Северо-Припятском плече и Воронежской антеклизе (Беларусь) / А. А. Махнач [и др.] // Літасфера. — 2025. — № 1 (62). — С. 117–134.

#### *ГИС-технологии в стратиграфии*

2. **Маевская, А. Н.** Опыт создания цифровой геологической модели кайнозойских отложений территории Гродненской области / А. Н. Маевская, М. А. Богдасаров, Н. Н. Шешко // Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г. : в 2 ч. / Ин-т приро-

допользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.]. — Брест : БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 78–82.

**3. Структурно-геологическое моделирование кайнозойских отложений территории Могилевской области с применением ГИС-технологий / М. П. Оношко [и др.] / Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г. : в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.]. — Брест : БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 106–109.**

**4. Цифровые модели отложений припятского горизонта квартера юго-востока Беларуси / А. И. Павловский [и др.] // Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г. : в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.]. — Брест : БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 109–113.**

### РАБОТЫ, В КОТОРЫХ РАССМАТРИВАЮТСЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**5. Актуальные вопросы стратиграфии венда и кембрия Беларуси / О. Ф. Кузьменкова [и др.] // Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения : материалы IX Российской конференции по проблемам геологии докембрия (Санкт-Петербург, 15–19 сентября 2025 г.). — СПб. : ИГГД РАН, 2025. — С. 100–103.**

**6. Куликов, А. А. Сейсмостратиграфические подразделения при региональных сейсморазведочных работах в восточной части Беларуси / А. А. Куликов, О. Ф. Кузьменкова // Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г. : в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.]. — Брест : БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 49–52.**

**7. Литобиостратиграфическое расчленение разрезов параметрических, картировочных и поисковых скважин, пробуренных в восточной части Беларуси в 2016–2024 гг. Сообщение 1. Параметрическая скважина Климовичская 4П / Г. Д. Стрельцова [и др.] // Літасфера. — 2025. — № 1 (62). — С. 4–26.**

**8. Литофациальные обстановки осадконакопления на западе Восточно-Европейской платформы на рубеже венда и кембрия (скважина Кобрин 1к, Беларусь) / О. Ф. Кузьменкова [и др.] // Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения : материалы IX Российской конференции по проблемам геологии докембрия (Санкт-Петербург, 15–19 сентября 2025 г.). — СПб. : ИГГД РАН, 2025. — С. 103–106.**

**9. Строение платформенного чехла в разрезе скважины Кобрин 1к (Подляско-Брестская впадина, Беларусь) / О. Ф. Кузьменкова [и др.] // Літасфера. — 2025. — № 1 (62). — С. 27–46.**

**10. U–Th–Pb возраст обломочного циркона из венд-кембрийских отложений скв. Северо-Полоцкая (Беларусь) / Т. С. Зайцева [и др.] // Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения : материалы IX Российской конференции по проблемам геологии докембрия (Санкт-Петербург, 15–19 сентября 2025 г.). — СПб. : ИГГД РАН, 2025. — С. 71–74.**

### ВЕРХНЕПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭОНОТЕМА

**11. Новый взгляд на строение Бобруйской и Краснопольской грабен-синклиналей. Возможности картирования в условиях закрытой территории по геофизическим и буровым данным / О. Ф. Кузьменкова [и др.] // Літасфера. — 2025. — № 2 (63). — С. 103–115.**

### ФАНЕРОЗОЙСКАЯ ЭОНОТЕМА. ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРАТЕМА

**12. Морфо-виды и виды-индексы акритарх в зональных шкалах кембрия северо-запада Восточно-Европейской платформы / Е. Г. Раевская [и др.] // Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения : материалы IX Российской конференции по проблемам геологии докембрия (Санкт-Петербург, 15–19 сентября 2025 г.). — СПб. : ИГГД РАН, 2025. — С. 170–172.**

13. **Уникальная** органикостенная биота из кембрия юго-запада Беларуси / Е. Ю. Голубкова [и др.] // *Фундаментальные основы палеонтологии: теория и практика : материалы LXXI сессии Палеонт. общ-ва при РАН.* — СПб. : Институт Карпинского, 2025. — С. 42–43.

*Девонская система*

14. **Бибикова, Е. В.** Нефтематеринские породы межсолевого девонского комплекса Припятского прогиба, условия их образования, степень преобразованности и связь с процессами нефтегазообразования (Восточно-Европейская платформа) / Е. В. Бибикова // *Литосфера.* — 2025. — Т. 25, № 4. — С. 931–945. — DOI: 10.24930/1681-9004-2025-25-4-931-945.

15. **Грудинин, А. С.** Повышение эффективности доразведки отложений полоцкого горизонта и ланского надгоризонта Речицкого нефтяного месторождения на основе литолого-фациального анализа / А. С. Грудинин // *Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г. : в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во ; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.].* — Брест : БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 24–27.

16. **Мурашко, О. В.** Конодонты из отложений задонского надгоризонта нижнего фамена Припятского прогиба (Беларусь) / О. В. Мурашко // *Палеозой России: проблемы региональной стратиграфии и межрегиональной корреляции : материалы Всероссийского совещания с международным участием (11–14 ноября 2025 г., Институт Карпинского, Санкт-Петербург) / гл. ред. П. В. Химченко, М. А. Ткаченко ; Минприроды России, Роснедра, МСК, ФГБУ «Институт Карпинского».* — Санкт-Петербург : ФГБУ «Институт Карпинского», 2025. — С. 150–153.

17. **Мурашко, О. В.** Конодонты из отложений тремлянского горизонта нижнего фамена Припятского прогиба / О. В. Мурашко // *Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г. : в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во ; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.].* — Брест : БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 96–99.

18. **Новые** данные о возрасте магматизма Припятско-Днепровско-Донецкого палеорифта (Беларусь) / А. А. Носова [и др.] // *Доклады Российской академии наук. Науки о Земле.* — 2025. — Т. 522, № 2. — С. 261–268.

19. **Особенности** строения подсолевых терригенных отложений полоцкого горизонта и ланского надгоризонта Припятского прогиба / Д. А. Шенец [и др.] // *Литосфера.* — 2025. — № 2 (63). — С. 19–31.

20. **Плакс, Д. П.** Зональное расчленение и корреляция девонских отложений Беларуси по ихтиофауне / Д. П. Плакс // *Вестник Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя 5. Біялогія. Навукі аб зямлі.* — 2025. — № 2. — С. 163–180. — <https://doi.org/10.63874/2218-0311-2025-2-163-180>.

21. **Плакс, Д. П.** Ихтиофауна из пржидольских отложений скважины Кустинская 1-оп (Подляско-Брестская впадина, Беларусь) / Д. П. Плакс // *Фундаментальные основы палеонтологии: теория и практика : материалы LXXI сессии Палеонт. общ-ва при РАН.* — СПб. : Институт Карпинского, 2025. — С. 243–244.

22. **Плакс, Д. П.** Силурийские отложения территории Беларуси / Д. П. Плакс // *Природопользование.* — 2025 — № 2. — С. 131–145.

23. **Dankina, D.** Devonian ichthyofauna reassessment from J. Valiukevičius' collection / D. Dankina, D. P. Plax, J. Šečkus // *Book of Abstracts of the 5th Palaeontological Virtual Congress (10–25 March, 2025).* — 2025. — P. 282.

24. **Murashko, O.** Conodonts from the sediments of the Lower Famennian Kuzmichi and Tonezh horizons of the Pripyat trough (Belarus) / O. Murashko // *Литосфера.* — 2025. — № 1 (62). — С. 47–60.

25. **Newman, M. J.** A new articulated Upper Devonian (upper Famennian) groenlandaspidid fish (Arthrodira) from Belarus / M. J. Newman, D. P. Plax // *Journal of Vertebrate Paleontology.* — 2025. — № 45 (1). — P. 1–11. — <https://doi.org/10.1080/02724634.2025.2529916>.

26. **Newman, M.** Late Devonian (Famennian) acanthodians (Acanthodii) from Belarus and their correlation elsewhere in Laurasia / M. Newman, D. P. Plax // *Fossil Record 10. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 100.* — 2025. — P. 153–166.

27. **Plax, D. P.** A new species of the Devonian Actinopterygian fish *Moythomasia* from Belarus / D. P. Plax, A. S. Bakaev, S. V. Naugolnykh // *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia.* — 2025. — Vol. 131 (1). — P. 25–38. — DOI: 10.54103/2039-4942/22868.

28. **Plax D. P.** On the findings of redeposited remains of the Devonian ichthyofauna in the Quaternary deposits in the vicinity of Stariye Dorogi (Minsk region, Belarus) / D. P. Plax // Літасфера. — 2025. — № 1 (62). — С. 203–208.

29. **U-Pb** возраст цирконов позднефранских туфов (речицкий горизонт, Беларусь): динамика магматизма Припятского рифта / О. Ф. Кузьменкова [и др.] // Петрология и геодинамика геологических процессов: роль в изучении недр и геологическом картографировании. Труды XIV Всероссийского петрографического совещания (28 сентября — 3 октября 2025 г., Институт Карпинского, Санкт-Петербург) / гл. ред. П. В. Химченко, М. А. Ткаченко; Минприроды России, Роснедра, МПК России, Институт Карпинского. — СПб.: Институт Карпинского, 2025. — С. 172–174.

30. **Zaika, Yu.** Coral biostromes of the Upper Frasnian Voronezh Formation of the Prypiat Trough (Belarus) / Yu. Zaika // Літасфера. — 2025. — № 2 (63). — С. 32–39.

#### Каменноугольная система

31. **Толстошеев, В. И.** Угленосность отложений нижневизейского подъяруса нижнего карбона Припятского прогиба / В. И. Толстошеев, П. О. Сахарук // Літасфера. — 2025. — № 1 (62). — С. 61–81.

### КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРАТЕМА

32. **Климович, И. Д.** Ископаемые репродуктивные структуры папоротника *Azolla* Lamarck позднего кайнозоя Беларуси / И. Д. Климович, Т. В. Якубовская // Літасфера. — 2025. — № 1 (62). — С. 82–93.

#### Четвертичная система (квартер)

33. **Гречаник, Н. Ф.** Петрографо-минеральный состав обломочного материала сожской абляционной морены на территории Прибужской равнины / Н. Ф. Гречаник // Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя 5. Біялогія. Навукі аб зямлі. — 2025. — № 1. — С. 150–161. — DOI: 10.63874/2218–0311–2025–1–150–161.

34. **Демидова, С. В.** Некоторые итоги исследований стратотипа стратиграфической границы четвертичной системы Беларуси у деревень Дворец и Холмеч на Днепре / С. В. Демидова, Т. В. Якубовская // Літасфера. — 2025. — № 1 (62). — С. 94–103.

35. **Зерницкая, В. П.** Индикаторы глобальных реперов голоцена в осадочных архивах Беларуси / В. П. Зерницкая // Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов: сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г.: в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.]. — Брест: БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 38–41.

36. **Комаровский, М. Е.** Структурно-генетические особенности ледниковых ложбин и впадин березинской генерации в Беларуси / М. Е. Комаровский // Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология. — 2025. — № 1. — С. 108–124. — DOI: 10.33581/2521–6740–2025–1–108–124.

37. **Литвинюк, Г. И.** Палеокарпологические и палеоклиматические исследования атлантического времени голоцена разреза Пески на реке Зельвянке в Гродненской области / Г. И. Литвинюк // Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов: сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г.: в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.]. — Брест: БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 71–75.

38. **Литвинюк, Г. И.** Условия формирования семенных флор голоцена и палеоклиматические реконструкции атлантического периода на территории Беларуси / Г. И. Литвинюк, М. В. Воробей // Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология. — 2025. — № 2. — С. 89–105.

39. **Матвеев, А. В.** Ландшафты территории центральной Беларуси в оптимуме муравинского межледниковья / А. В. Матвеев, Т. Б. Рылова, А. В. Шидловская // Тезисы XI Всероссийской конференции по изучению четвертичного периода (15–20 сентября 2025 г., Институт Карпинского, Санкт-Петербург) / Комиссия по изучению четвертичного периода при ОНЗ РАН, Институт Карпинского, Институт географии РАН. — СПб.: Институт Карпинского, 2025. — С. 106–107.

40. **Павловский, А. И.** Особенности формирования месторождений полезных ископаемых, приуроченных к флювиогляциальным отложениям антропогена на территории Республики Беларусь / А. И. Павловский, Е. Ю. Нарыжнова // Тезисы XI Всероссийской конференции по изучению четвертич-

ного периода (15–20 сентября 2025 г., Институт Карпинского, Санкт-Петербург) / Комиссия по изучению четвертичного периода при ОНЗ РАН, Институт Карпинского, Институт географии РАН. — СПб. : Институт Карпинского, 2025. — С. 137–138.

**41. Распространение**, генетические разновидности и состав верхнеплейстоцен-голоценовых отложений юго-востока Беларуси / А. И. Павловский [и др.] // Тезисы XI Всероссийской конференции по изучению четвертичного периода (15–20 сентября 2025 г., Институт Карпинского, Санкт-Петербург) / Комиссия по изучению четвертичного периода при ОНЗ РАН, Институт Карпинского, Институт географии РАН. — СПб. : Институт Карпинского, 2025. — С. 136–137.

**42. Рылова, Т. Б.** О возможной направленности изменений природной обстановки в центральной Беларуси по данным палинологических исследований / Т. Б. Рылова, А. В. Шидловская // Актуальные проблемы наук о Земле: устойчивое развитие городов и регионов : сб. материалов VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения проф. А. А. Богдасарова, Брест, 15–17 мая 2025 г. : в 2 ч. / Ин-т природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т, Белорус. геогр. о-во ; редкол.: М. А. Богдасаров (гл. ред.) [и др.]. — Брест : БрГУ, 2025. — Ч. 2. — С. 117–120.

**43. Шидловская, А. В.** О возрасте корчевских отложений и стратиграфическом расчленении наревского горизонта / А. В. Шидловская, Т. Б. Рылова // Тезисы XI Всероссийской конференции по изучению четвертичного периода (15–20 сентября 2025 г., Институт Карпинского, Санкт-Петербург) / Комиссия по изучению четвертичного периода при ОНЗ РАН, Институт Карпинского, Институт географии РАН. — СПб. : Институт Карпинского, 2025. — С. 210–211.