

графии и палеорекострукциях”, “Использование диатомовых и иных групп водорослей в биотехнологии и для решения прикладных задач”, “Современные методологические и методические тенденции (аспекты) подготовки научных, производственных и преподавательских кадров в области диатомологии и смежных дисциплин”. Предложить подготовить доклад на тему “История альгологии”.

5. Включить в программу конференции лекции и/или мастер-классы, семинары и/или круглые столы по методам исследований диатомовых водорослей (обработка проб, статистические методы обработки информации, работа с базами данных и программным обеспечением, методы культивирования диатомовых водорослей и т.д.), различным направлениям использования диатомовых и другим наиболее актуальным темам.

6. Включить в программу последующих конференций секцию “Учителя и ученики”, посвященную выдающимся диатомологам, создателям научных школ и ученым, внесшим значительный вклад в развитие науки и образования. В том числе, включить в программу следующей конференции доклад о Нине Ивановне Стрельниковой (к 90-летию со дня рождения).

7. Рекомендовать коллегам продолжать активно поддерживать развитие и продвижение таких журналов, как “Ботанический журнал”, “Новости систематики низших растений”, “Альгология”, электронного журнала “Вопросы современной альгологии” ([algology.ru](http://algology.ru)), т.е. публиковать и рецензировать статьи. Сохранить практику обмена информационными материалами (статьями, монографиями, атласами и т.д.).

8. Продолжать работу по созданию словарей терминов, используемых в разных направлениях при изучении диатомовых водорослей. Рекомендовать использовать уже опубликованную терминологию (Davidovich, 2017; Gogorev et al., 2018).

9. Рекомендовать оргкомитету следующей конференции обеспечить возможность участия в онлайн-режиме.

10. Рекомендовать оргкомитету следующей конференции привести в первом информационном письме данную резолюцию для воплощения в жизнь принятых решений.

11. Предоставлять информацию о будущих диатомовых школах для размещения на сайте Международного диатомологического общества (The International Society for Diatom Research (ISDR), <http://www.isdr.org/>).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Davidovich] Давидович Н.А. 2017. Определения и понятия репродуктивной биологии диатомовых водорослей (терминологический словарь). — Новости сист. низш. раст. 51: 71–105. <https://doi.org/10.31111/nsnr/2017.51.71>
- [Diatomovye...] Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия: материалы XVII Междунар. науч. конф. (Минск, 23–28 авг. 2021 г.). 2021. Минск. 262 с.
- [Gogorev et al.] Гогорев Р.М., Чудаев Д.А., Степанова В.А., Куликовский М.С. 2018. Русский и английский терминологический словарь по морфологии диатомовых водорослей. — Новости сист. низш. раст. 52 (2): 265–309. <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.265>

### XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “DIATOMS: MORPHOLOGY, BIOLOGY, SYSTEMATICS, FLORISTICS, ECOLOGY, PALEO GEOGRAPHY, BIOSTRATIGRAPHY” (AUGUST 23–28, 2021, MINSK, BELARUS)

A. A. Svirid<sup>a,##</sup>, S. V. Demidova<sup>b,###</sup>, V. N. Petrov<sup>c,####</sup>, and R. M. Gogorev<sup>d,#</sup>

<sup>a</sup> Belarusian State Pedagogical University named after Maxim Tank  
Sovetskaya Str., 18, Minsk, 220030, Belarus

<sup>b</sup> Research and Production Center for Geology  
Kuprevicha Str., 7, Minsk, 200141, Belarus

<sup>c</sup> Institute of Experimental Botany, NAS of Belarus  
Akademicheskaya Str., 27, Minsk, 220072, Belarus

<sup>d</sup> Komarov Botanical Institute RAS  
Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia

<sup>#</sup>e-mail: [RGogorev@binran.ru](mailto:RGogorev@binran.ru)

<sup>##</sup>e-mail: [sviridanna.61@mail.ru](mailto:sviridanna.61@mail.ru)

<sup>###</sup>e-mail: [demidovasvet@mail.ru](mailto:demidovasvet@mail.ru)

<sup>####</sup>e-mail: [petrov.vl@tut.by](mailto:petrov.vl@tut.by)

**XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “DIATOMS:  
MORPHOLOGY, BIOLOGY, SYSTEMATICS, FLORISTICS, ECOLOGY,  
PALEO GEOGRAPHY, BIOSTRATIGRAPHY”  
(AUGUST 23–28, 2021, MINSK, BELARUS)**

**A. A. Svirid<sup>a,##</sup>, S. V. Demidova<sup>b,###</sup>, V. N. Petrov<sup>c,####</sup>, and R. M. Gogorev<sup>d,#</sup>**

<sup>a</sup> *Belarusian State Pedagogical University named after Maxim Tank  
Sovetskaya Str., 18, Minsk, 220030, Belarus*

<sup>b</sup> *Research and Production Center for Geology  
Kuprevicha Str., 7, Minsk, 200141, Belarus*

<sup>c</sup> *Institute of Experimental Botany, NAS of Belarus  
Akademicheskaya Str., 27, Minsk, 220072, Belarus*

<sup>d</sup> *Komarov Botanical Institute RAS  
Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia*

<sup>#</sup> *e-mail: RGogorev@binran.ru*

<sup>##</sup> *e-mail: svirdanna.61@mail.ru*

<sup>###</sup> *e-mail: demidovasvet@mail.ru*

<sup>####</sup> *e-mail: petrov.vl@tut.by*

DOI: 10.31857/S0006813622030073

XVII International Scientific Conference “Diatoms: morphology, biology, systematics, floristics, ecology, paleogeography, biostratigraphy” took place at August 23–28, 2021 at the Institute of Experimental Botany of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus. Forty six leading experts and young scientists from 21 research and higher education institutions from Belarus, Israel, Russia and Ukraine took part in the conference.

*Keywords:* diatoms, international scientific conference

REFERENCES

- Davidovich N.A. 2017. Definitions and concepts of reproductive biology of diatoms (terminological glossary). – *Novosti Sist. Nizsh. Rast.* 51: 71–105 (In Russ.). <https://doi.org/10.31111/nsnr/2017.51.71>
- Diatomovye vodorosli: morfologiya, biologiya, sistematika, floristika, ekologiya, paleogeografiya, biostratigrafiya: materialy XVII Mezhdunar. nauch. konf. (Minsk, 23–28 avg. 2021 g.). 2021. [Diatoms: morphology, biology, systematics, floristics, ecology, paleogeography, biostratigraphy (August 23–28, 2021, Minsk)]. Minsk. 262 p. (In Russ.).
- Gogorev R.M., Chudaev D.A., Stepanova V.A., Kulikovskiy M.S. 2018. Russian and English terminological glossary on morphology of diatoms. – *Novosti Sist. Nizsh. Rast.* 52 (2): 265–309 (In Russ. and Engl.). <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.265>