

## XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (ШКОЛА) ПО МОРСКОЙ ГЕОЛОГИИ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА А. П. ЛИСИЦЫНА

Н. В. Политова, Л. И. Лобковский, В. П. Шевченко

*Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН,  
Россия, 117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36,  
e-mail: politova@ocean.ru*

XXIV Международная научная конференция (Школа) по морской геологии памяти академика А. П. Лисицына прошла в Москве в Институте океанологии им. П. П. Ширшова РАН с 11 по 15 апреля 2022 г.

**Ключевые слова:** морская геология, академик А. П. Лисицын, седиментация, палеоокеанология, тектоника, арктические моря, биогеохимия, геоэкология, геосферы

С 11 по 15 апреля 2022 г. в Институте океанологии им. П. П. Ширшова РАН (ИО РАН) традиционно собрались морские геологи – состоялась XXIV Международная научная конференция (Школа) по морской геологии памяти академика А. П. Лисицына. Об истории Школы много написано в (Лисицын и др., 2007, 2008, 2016). Из-за коронавирусных ограничений Школу перенесли с ноября 2021 г. на апрель 2022 г. в надежде, что геологи смогут собраться вместе. Надежды оправдались. На Школу приехало более 200 человек, а многие следили за работой и участвовали в конференции он-лайн. География Школы как всегда обширна: от Петропавловска-



Рис. 1 – Выступление научного руководителя ИО РАН академика Р. И. Нигматулина (фото В. А. Егорова)

Камчатского и Владивостока до Калининграда, от Мурманска до Ростова-на-Дону и Геленджика (всего 16 городов). Традиционно в нашей конференции участвуют как маститые ученые, так и молодые специалисты, аспиранты и студенты, представители научных, учебных и производственных организаций. Всего в работе Школы приняли участие сотрудники 26 институтов Российской академии наук, 9 университетов, 10 организаций различных ведомств РФ. К сожалению, не смогли приехать наши иностранные коллеги,



Рис. 2 – Общение в перерывах с академиком М. В. Флинтом, ИО РАН (фото В. А. Егорова)



Рис. 3 – Общение в перерывах (член-корреспондент РАН В. И. Богоявленский, ИПНГ РАН, и к.г.-м.н. И. Г. Добрецова, ПМГРЭ) (фото В. А. Егорова)

но мы получили приветствие от профессора Хайди Кассенс (GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research, Germany), за работой Школы следили и принимали участие в он-лайн докладах геологи из Великобритании, Норвегии, Латвии, Германии. Конференция была посвящена памяти основателя и бессменного руководителя нашей Школы – академика Александра Петровича Лисицына, ушедшего из жизни в феврале 2020 г. (Политова, 2021; Политова и др., 2018). Очень многие докладчики говорили о развитии научных идей академика А. П. Лисицына в морской геологии. Приветствовали открытие Школы Председатель Организационного комитета конференции академик Л. И. Лобковский, директор ИО РАН А. В. Соков, академик М. В. Флинт, герой России д.т.н. А. М. Сагалевиц, научный руководитель ИО РАН академик Р. И. Нигматулин. На открытие Школы приехали внук академика – тоже Александр Петрович Лисицын, а также его двоюродный брат, профессор – Александр Павлович Эттингер.



Рис. 4 – Выступление заместителя директора ВНИИОкеангеологии д.г.-м.н. Г. А. Черкашёва (фото В. А. Егорова)



Рис. 5 – Смена докладчиков (д.г.-м.н. профессор Э. В. Шипилов, ПГИ КНЦ РАН, и д.г.-м.н. профессор А. М. Никишин, МГУ имени М. В. Ломоносова) (фото В. А. Егорова)

На конференции два первых дня были посвящены пленарным докладам самой разнообразной океанологической и не только тематики (27 докладов): обсуждались вопросы стратиграфии и палеогеографии донных отложений океанов, морей и внутренних водоемов, вопросы освоения полезных ископаемых океана, экологические исследования в российских морях, вопросы изменения климата, развития идей биогеохимии. Очень много внимания в пленарных докладах было уделено Арктическому региону: обсуждались проблемы дегазации Земли, эмиссии метана, аутигенного карбонатообразования, ледовой седиментации, геохимии маргинальных фильтров, гидрологии и четвертичной геологии Белого моря и его водосбора, «атлантификации» Северного Ледовитого океана и его морей, тектоники и эволюции Арктического бассейна, радиационной безопасности.

В последующие дни конференция проходила на восьми секциях:

1. Морская геология Арктики и Антарктики.
2. Палеоокеанология, палеоэкология, биостратиграфия, перекрестная корреляция морских и сухопутных отложений.
3. Симпозиум им. П. Л. Безрукова «Полезные ископаемые Мирового океана, гидротермы на дне океанов и морей».
4. Нано- и микрочастицы, потоки вещества и энергии (атмо-, крио-, гидро-, лито, седиментосферы).
5. Биогеохимические процессы в морях и океанах.
6. Симпозиум им. Н. А. Айбулатова «Геоэкология, загрязнение Мирового океана, новые методы четырехмерного мониторинга».
7. Симпозиум им. Л. П. Зоненшайна «Геофизика и геоморфология дна морей и океанов. Тектоника литосферных плит».
8. Система Белого моря, 4-D исследования.

Участники секций представляли доклады как лично, так и в он-лайн формате. На секционных заседаниях обсуждались и присланные постерные доклады. Всего было сделано около 90 секционных докладов, прислано 46 стендовых докладов. Все доклады доступны в трансляции на сайте: <https://vk.com/video/@ioran> (или в ссылке расписания [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RZEIcH7JriHCZxmG\\_6m5jS\\_MtyN7OXuTN0EJi4k02T4/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RZEIcH7JriHCZxmG_6m5jS_MtyN7OXuTN0EJi4k02T4/edit?usp=sharing)), а постеры выложены на сайте конференции: <https://geo.ocean.ru/>.

Еще к ноябрю 2021 г. был подготовлен сборник материалов конференции в 4-х томах, куда были включены 269 докладов участников, сборник доступен: <https://ocean.ru/index.php/konferentsii-i-shkoly/item/2064-xxiv-mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferentsiya-shkola-po-morskoj-geologii> или [https://geo.ocean.ru/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=45:materialy-xxiv-mezhdunarodnoj-nauchnoj-konferentsii-shkoly-po-morskoj-geologii-2021&Itemid=280](https://geo.ocean.ru/index.php?option=com_k2&view=item&id=45:materialy-xxiv-mezhdunarodnoj-nauchnoj-konferentsii-shkoly-po-morskoj-geologii-2021&Itemid=280).

Нашу конференцию всегда отмечало то, что она была и остается местом для широкого общения специалистов разных направлений, разных возрастов, поэтому мы были рады возможности увидеть всех наших «школьников», услышать их доклады, дискуссии, байки. Спасибо всем, сумевшим в это нелегкое время прилететь, приехать в Москву, всем, кто слушал нас в эфире и выступал он-лайн.



Рис. 6 – Секция «Нано- и микрочастицы, потоки вещества и энергии (атмо-, крио-, гидро-, лито-, седиментосферы)» после заседания (конвинер заместитель директора ИО РАН, к.г.-м.н. В. П. Шевченко) (фото Н. В. Политовой)

Хочется отметить, что следующая, XXV Школа, должна состояться в ноябре 2023 г. – в год 100-летия академика Александра Петровича Лисицына, чье имя теперь будет носить наша конференция.

**Благодарности.** Мы признательны дирекции Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН за поддержку при проведении конференции. Мы благодарим сотрудников Центра информационных ресурсов, технологий и издательской деятельности ИО РАН, которые обеспечили оперативную работу сайта конференции, трансляций и он-лайн выступлений: Метальникова А. А., Муратова А. В. и Уманскую И. А. Спасибо конвинерам нашей конференции, организовавшим работу секций, а также сотрудникам лаборатории физико-геологических исследований им. А. П. Лисицына и аналитической лаборатории ИО РАН, обеспечившим регистрацию, кофе-брейки и другие важные для конференции рабочие моменты.

### Список литературы

1. *Лисицын А. П., Политова Н. В., Шевченко В. П.* Достижения морской геологии в докладах XVII Международной научной конференции (Школы) «Геология морей и океанов» // Океанология. 2008. Т. 48. № 6. С. 942–946.

2. Лисицын А. П., Политова Н. В., Шевченко В. П. XXI Международная научная конференция (Школа) «Геология морей и океанов» // Океанология. 2016. Т. 56. № 6. С. 972–974.
3. Лисицын А. П., Сафарова С. А., Шевченко В. П., Политова Н. В. История Школ (Конференций) по морской геологии в России // Геология морей и океанов. Материалы XVII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. I. М.: ГЕОС, 2007. С. 3–10.
4. Политова Н. В. А. П. Лисицын – человек и пароход // Природа. 2021. № 11. С. 35–49.
5. Политова Н. В., Демина Л. Л., Шевченко В. П. К 95-летию Александра Петровича Лисицына // Океанологические исследования. 2018. Т. 46. № 2. С. 194–209.

Статья поступила в редакцию 16.04.2022, одобрена к печати 30.04.2022.

**Для цитирования:** Политова Н. В., Лобковский Л. И., Шевченко В. П. XXIV международная научная конференция (Школа) по морской геологии памяти академика А. П. Лисицына // Океанологические исследования. 2022. № 50 (1). С. 129–134. [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50\(1\).13](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).13).

**XXIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE (SCHOOL)  
ON MARINE GEOLOGY IN MEMORY OF ACADEMICIAN  
ALEXANDER P. LISITZIN**

**N. V. Politova, L. I. Lobkovsky, V. P. Shevchenko**

*Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Science,  
36, Nakhimovskiy prospekt, Moscow, 117997, Russia,  
e-mail: [politova@ocean.ru](mailto:politova@ocean.ru)*

XXIV International Scientific conference (School) on marine geology in memory of Academician Alexander P. Lisitzin was held in Moscow in the Shirshov Institute of Oceanology of RAS on April, 11–15, 2022.

**Keywords:** marine geology, Academician A. P. Lisitzin, sedimentation, paleoceanology, tectonics, Arctic seas, biogeochemistry, geoecology, geospheres

**Acknowledgments:** We are grateful to the Directorate of Shirshov Institute of Oceanology of RAS for support during the conference. We thank the staff of the IT Center of the IO RAS, who ensured the operational operation of the conference website, broadcasts and online presentations: Metalnikov A. A., Muratov A. V. and Umanskaya I. A. Thanks to the conveners of our conference, who organized the work of the sections, as well as to the staff of the Lisitzin Laboratory of Physico-Geological Studies and analytical laboratory IO RAS, which provided registration, coffee breaks and other important working moments for the conference.

## References

1. Lisitzin, A. P., N. V. Politova, and V. P. Shevchenko, 2008: Progress of marine geology in the reports at the 17th international scientific conference (School) «Geology of seas and oceans». *Oceanology*, **47** (4), 878–882.
2. Lisitzin, A. P., N. V. Politova, and V. P. Shevchenko, 2016: XXI Mezhdunarodnaya nauchnaya konferentsiya (Shkola) “Geologiya morei i okeanov” (The 21st international scientific conference (School) «Geology of seas and oceans»). *Oceanologiya*, **56** (6), 972–974.
3. Lisitzin, A. P., S. A. Safarova, V. P. Shevchenko, and N. V. Politova, 2007: Istoriya Shkol (Konferentsii) po morskoi geologii v Rossii (History of the Schools (Conferences) on marine geology in Russia). *Proceedings of the XVII International Scientific Conference (School) on Marine Geology “Geology of Seas and Oceans”*, Moscow, GEOS, **1**, 3–10.
4. Politova, N. V., 2021: A. P. Lisitzin – chelovek i parokhod (A. P. Lisitzin – a Man and a Steamboat). *Priroda*, **11**, 35–49.
5. Politova, N. V., L. L. Demina, and V. P. Shevchenko, 2018: K 95-letiyu Alexandra Petrovicha Lisitzina (To the 95th anniversary of Alexander Petrovich Lisitzin). *Journal of Oceanological Research*, **46** (2), 194–209.

Submitted 16.04.2022, accepted 30.04.2022.

**For citation:** Politova, N. V., L. I. Lobkovsky, V. P. Shevchenko, 2022: XXIV international scientific conference (School) on marine geology in memory of academician Alexander P. Lisitzin. *Journal of Oceanological research*, **50** (1), 129–134, [https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50\(1\).13](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).13).