

2022

НАУКА И ТЕХНИКА ВЫПУСК XXXVIII

# НАУКА И ТЕХНИКА:

## *Вопросы истории и теории*

Материалы XLIII Международной  
годовой научной конференции  
Санкт-Петербургского отделения Российского  
национального комитета по истории и философии  
науки и техники Российской академии наук

*(24–28 октября 2022 года)*

Выпуск XXXVIII



Санкт-Петербург  
2022

ISBN 978-5-98620-623-3



9 785986 206233

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский горный университет»  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»  
Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Архива Российской академии наук  
Санкт-Петербургское отделение Российского национального комитета  
по истории и философии науки и техники Российской академии наук

*Навстречу 300-летию Российской академии наук*

## **Наука и техника: Вопросы истории и теории**

*Материалы XLIII Международной годичной научной конференции  
Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета  
по истории и философии науки и техники Российской академии наук  
(24–28 октября 2022 года)*

**Выпуск XXXVIII**



**Санкт-Петербург  
2022**

УДК 001(470.23-25)(082)

НЗ4

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### Сопредседатели:

Инге-Вечтомов С.Г., Ащеулова Н.А.

### Заместители:

Синельникова Е.Ф., Полевой А.В.

### Ученые секретари:

Иванова Е.А., Зенкевич С.И.

### Члены:

Алексеев Т.В., Батулин Ю.М., Борисова Н.А., Брылевская Л.И., Васильев Ю.С., Дьяков Б.Б., Жарова Е.Ю., Жмудь Л.Я., Жуков В.Ю., Журавлев Д.А., Киселев И.П., Костина Т.В., Кулик С.В., Куприянов В.А., Лебедев В.В., Литвиненко В.С., Лоскутова М.В., Меркулова А.Э., Мишаков П.М., Никольский Д.В., Панычев А.Ю., Ретунская С.В., Рижинашвили А.Л., Скрыдлов А.Ю., Столяров С.П., Тутакова А.Я., Ульянова С.Б., Федотова А.А., Феклова Т.Ю., Шалимов С.В.

### Редколлегия:

Ответственный редактор *Ащеулова Н.А.*

Редакторы-составители *Зенкевич С.И., Полевой А.В.*

Секретарь *Синельникова Е.Ф.*

### Рецензенты

*Фандо Р.А.* (доктор исторических наук, директор Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук)

*Дмитриев И.С.* (доктор химических наук, профессор Института философии человека Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена)

**НЗ4 Наука и техника: Вопросы истории и теории.** Материалы XLIII Международной годичной научной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники Российской академии наук «Академия наук и научные центры союзных республик (К 100-летию образования СССР)» (24–28 октября 2022 года). Выпуск XXXVIII. СПб.: СПбФ ИИЕТ РАН; Скифия-принт, 2022. — 328 с.

ISBN 978-5-98620-623-3

В издание вошли материалы Международной годичной научной конференции «Академия наук и научные центры союзных республик (К 100-летию образования СССР)»: пленарные доклады и тезисы секционных докладов.

ISBN 978-5-98620-623-3

© СПбФ ИИЕТ РАН, 2022

© Авторы, 2022

## СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИИ»

---

**В.В. Аркадьев**

*Санкт-Петербургский  
государственный университет*

### **70 лет Крымской геологической практике СПбГУ (ЛГУ)**

В 2022 г. Крымской учебной практике по геологическому картированию Санкт-Петербургского (Ленинградского) государственного университета исполнилось 70 лет. В Крыму выросло не одно поколение ученых — выходцев Санкт-Петербургского университета. Среди них Н.И. Каракаш, известный исследователь меловых отложений Крыма и Кавказа; Ф.Ю. Левинсон-Лессинг, действительный член Российской Академии наук, создатель отечественной школы петрографии, исследователь вулканического массива Кара-Даг в Крыму; Г.Я. Крымголец, профессор, стратиграф, крупнейший специалист по головоногим моллюскам юры и мела Крыма и Кавказа, и многие другие.

По сложившимся традициям в летний период на учебно-научной базе «Крымская» в с. Трудолюбовка проводится Всероссийская конференция с международным участием «Полевые практики в системе высшего образования». В 2022 г. — уже VI конференция, и посвящена она памяти профессора В.А. Прозоровского.

Традиционно в работе конференции представлен ряд докладов по геологии и гидрогеологии Крыма. Все наши конференции завершаются четырехдневной экскурсией по Восточному Крыму.

Первая международная конференция «Полевые студенческие практики в системе естественнонаучного образования вузов России и зарубежья» была проведена в 2002 г. Конференция была посвящена 50-летию Крымской практики СПбГУ и организована по инициативе и при непосредственном участии В.И. Данилевского. В ней участвовали более 100 преподавателей из 30 вузов России (Якутск, Чита, Томск), Украины, Бельгии, Польши, Германии. В промежутках между докладами проводились геологические экскурсии на южный берег Крыма, в Балаклаву, в Херсонес, в долину р. Бельбек, по Крымскому учебному полигону. Завершилась конференция трехдневной экскурсией по Восточному Крыму, организованной и проведенной под руководством К.А. Волина.

В августе 2007 г. в с. Трудолюбовка была проведена II конференция по полевым практикам, инициированная В.А. Прозоровским и В.В. Гавриленко; она была посвящена памяти Вадима Иллиодоровича Данилевского, который очень много сделал для Крымской практики, для оснащения учебно-научной базы «Крымская». Экскурсия после конференции стала последним геологическим маршрутом для профессора В.А. Прозоровского. Владимир Анатольевич Прозоровский всю свою жизнь связал с Ленинградским / Санкт-Петербургским университетом, был одним из тех, кто стоял у истоков создания Крымской практики, всегда был ее приверженцем и защитником.

**И.В. Борисов**

*Региональный музей Северного Приладожья  
(г. Сортавала)*

## **Петр Алексеевич Борисов — «патриарх карельской геологии»**

Петр Алексеевич Борисов (1877–1963) — известный геолог, петрограф, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки Карелии. Начав свою научную работу в Карелии в 1907 г., он проводил ее здесь и на Кольском полуострове до 1963 г. Едва ли не в каждой статье или монографии