



ISSN 0514-7468

46 (4)
2024

*Живые
Земли*

270 лет
Московскому университету!

270 МГУ
1755 2025



оформлена в виде фотогалереи. Здесь представлены работы фотографов Виктора и Александра Беловых и Юрия Угарова. Это снимки, сделанные во время приезда Валерия Фёдоровича в родной Павловский Посад.

В.Ф. Быковский – единственный из Гагаринской пятёрки, кто трижды побывал в космосе. Первый свой полёт в космос он совершил в качестве командира корабля «Восток-5» с 14 по 19 июня 1963 г. Во втором своём космическом полёте с 15 по 23 сентября 1976 г. вместе с бортинженером Владимиром Аксёновым Валерий Фёдорович был командиром корабля «Союз-22». Третий полёт Быковский совершил вместе с лётчиком-космонавтом ГДР Зигмундом Йеном с 26 августа по 3 сентября 1978 г. в качестве командира советско-немецкого экипажа на корабле «Союз-31» для работы на борту орбитальной станции «Салют-6», возвратился на корабле «Союз-29».

Ю.И. Максимов, М.А. Родионова

Ежегодная IX Всероссийская научная конференция с международным участием «Наука в вузовском музее».

Annual 9th All-Russian Scientific Conference with international participation “Science in the University Museum”.

В Научно-учебном музее землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова 19–21 ноября 2024 г. прошла IX ежегодная Всероссийская научная конференция с международным участием «Наука в вузовском музее». В конференции приняли участие 106 человек, как из Российской Федерации (Санкт-Петербург, Москва, Архангельск, Волгоград, Нижний Новгород, Нижневартовск, Саратов, Симферополь, Сыктывкар, Томск, Улан-Удэ), так и из зарубежных стран (Азербайджан, Китай и Франция). Такое значительное для музеиной тематики количество участников стало возможным объединить благодаря смешанному формату работы конференции (очно и дистанционно одновременно). На конференции было сделано 64 доклада (53 очно и 11 онлайн) специалистами академических институтов РАН, сотрудниками различных университетских музеев и музеев, находящихся в подчинении Департаментов культуры, а также преподавателями вузов.

На открытии конференции с приветственным словом к участникам обратился проф. Федягин Андрей Анатольевич – проректор МГУ, начальник Управления научной политики, а также директор Музея землеведения МГУ проф. Смуров Андрей Валерьевич (рис. 7). На пленарной сессии было сделано 7 докладов, в которых были затронуты основные вопросы музеиной деятельности – исследовательской (Иванов А.В. и Винник М.А. – МГУ имени М.В. Ломоносова), экспозиционно-фондовой (Бурлыкина М.И. – Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, Шардаков А.К. – Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина) и образовательно-просветительской (Попова Л.В. – МГУ имени М.В. Ломоносова, Лю Тэнфэй – Шэньянский педагогический университет, Китай, Михайлова Н.Е. – Государственный Дарвиновский музей, Москва).

Работу конференции продолжили заседания шести тематических секций: «Фундаментальные исследования»; «Музеология и музейная педагогика»; «Отражение достижений в области естественных наук в учебной экспозиции»; «Научные исследования и изучение фондов»; «Научные исследования и история науки»; «Молодёжная секция».

Впервые в рамках конференции «Наука в вузовском музее» работала «Молодёжная секция», на которую было представлено 12 полноценных докладов на основе



Рис. 7. Выступает директор Музея землеведения профессор А.В. Смурров.
Fig. 7. Director of the Earth Science Museum Professor A.V. Smurov speaks.

исследовательской работы, проведённой студентами вузов и учащимися старших классов средней школы. Эти работы отличала междисциплинарная направленность и сотрудничество с преподавателями университета. Так, группа учащихся Университетской гимназии МГУ имени М.В. Ломоносова под руководством и при консультации сотрудников Музея землеведения МГУ Е.Ю. Погожева и М.А. Винника представила работы, посвящённые воздействиям космического вещества на геосферы Земли. Доклады гимназистов Д.Ч. Челик, В.В. Ким, Д.Р. Ионенко, А.А. Кутманова, а также А.А. Шафиковской в соавторстве с В.М. Немчиновым и Д.А. Пускозёровым отразили исследования особенностей почвенно-растительного покрова территории Пучеж-Катунской астроблемы по результатам экспедиционных работ и аналитической обработки отобранных авторами проб, где особое внимание было уделено обнаруженному в субстрате внеземному веществу. Большой интерес у участников конференции вызвали также два доклада студентов из Томского государственного педагогического университета: Д.А. Гилева, С.А. Ефимова и Е.В. Порохина представили результаты своих исследований по теме «Активность ферментов в торфяных почвах пойменного болота»; П.А. Кулёмина, Д.А. Гилева и Е.В. Порохина подготовили методическую разработку в области музыкальной педагогики, их доклад назывался «Интерактивная экскурсия в музее торфа как средство расширения знаний о родном крае». Работу секции завершил доклад победителей Всероссийского конкурса «Молодёжь и музей» С.В. Денисовой и

Д.А. Слесарева (школа № 1440, г. Москва) «Действительные экспозиции через призму виртуальной реальности» (см. 4 с. обложки журнала).

После докладов было проведено открытие виртуального кластера «Молодёжного музея» на 24 этаже Музея землеведения МГУ (зал Восточно-Европейской равнины), где С.В. Денисовой и Д.А. Слесаревым было продемонстрировано практическое воплощение содержания их доклада – все желающие смогли посредством VR-технологий осуществить виртуальное путешествие в экспедицию «Флотилия плавучих университетов» и «принять участие» в исследованиях местонахождений и отборе ряда натурных объектов, находящихся ныне непосредственно в зале в качестве экспонатов.

При подведении итогов работы конференции было отмечено, что конференция прошла успешно, т. к. были обсуждены важные проблемы и выработаны коллективные решения по вопросам деятельности вузовских музеев в новых условиях дистанционного общения, по формированию и изучению фондовых коллекций, по внедрению в экспозиции последних научных достижений, трансляции знаний музеиними средствами, а также по актуальным организационным проблемам функционирования вузовских музеев.

М.М. Пикуленко, А.В. Иванов, Л.В. Попова

Всероссийская научная конференция с международным участием, посвящённая 120-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР В.А. Ковды.

All-Russian Scientific Conference with international participation, dedicated to the 120th anniversary of the birth of Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences V.A. Kovda.

25–29 ноября 2024 г. в Федеральном исследовательском центре «Пущинский научный центр биологических исследований Российской Академии наук» на базе Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН с участием Научного совета по почвоведению РАН и Общества почвоведов им. В.В. Докучаева прошла научная конференция «*Почва как компонент биосфера: актуальные проблемы в условиях изменений климата*», посвящённая 120-летию замечательного российского почвоведа, в широком смысле учёного-естественноиспытателя В.А. Ковды.

Виктор Абрамович Ковда (рис. 8) – один из лидеров русского почвоведения XX века, выдающийся учёный и научно-общественный деятель мирового масштаба, организатор ряда крупных международных программ (Межправительственная океанографическая комиссия, Мировая почвенная карта, «Человек и Биосфера», международные курсы по борьбе с опустыниванием и др.) в рамках ЮНЕСКО, ФАО, ЮНЕП. Президент Международного общества почвоведов (1968–1974), Президент Научного комитета по проблемам окружающей среды (SCOPE) (1973–1976). Развивал междисциплинарные подходы в почвоведении. Был организатором и первым директором Института агрохимии и почвоведения АН СССР в г. Пущино (ныне ИФХИБПП РАН).

Продолжая труды В.И. Вернадского, Виктор Абрамович стал основоположником идеи о биосферной роли почв³. Внёс большой теоретический вклад в изучение проблем аридизации суши и борьбы с опустыниванием, почвенных ресурсов, биоге-

³ В нашем журнале на эту тему была опубликована статья Л.А. Фоминых и Е.Р. Стрижаковой «Последователи В.И. Вернадского: Виктор Абрамович Ковда и Николас Полунин // Жизнь Земли. 2023. Т. 45, № 1. С. 118–125. DOI: 10.29003/m3157.0514-7468.2023_45_1/118-125.

Жизнь Земли: Междисциплинарный научно-практический журнал.
Ж71 Т. 46, № 4. — М.: Издательство Московского университета; МАКС Пресс,
2024. — 216 с.

ISSN 0514-7468

ISBN 978-5-317-07328-2

ББК 26.3

DOI 10.29003/m28.0514-7468

DOI 10.29003/m4327.0514-7468.2020_46_4



<https://elibrary.ru/cajmue>

ЖИЗНЬ ЗЕМЛИ

Междисциплинарный научно-практический журнал

Том 46, № 4

2024 г.

Издание Музея землеведения МГУ
Адрес: Москва, Ленинские горы, дом 1
Zhizn_zemli@org.msu.ru
<http://zhiznzemli.ru>
<http://msupress.com/catalogue/magazines/geografiya/>

Редакторы: В.В. Снакин, Л.В. Алексеева
Вёрстка: В.Р. Хрисанов

Отпечатано с готового оригинал-макета

Подписано в печать 04.12.2024.

Формат 70×100 1/16. Усл.печл. 17,55. Тираж 100 экз. Заказ № 223.

Издательство ООО «МАКС Пресс»

Лицензия ИД № 00510 от 01.12.99 г.

119992, ГСП-2, Москва, Ленинские горы, МГУ им. М.В. Ломоносова,
2-й учебный корпус, 527 к.
Тел. 8(495)939-3890/91. Тел./Факс 8(495)939-3891.

Отпечатано в полном соответствии с качеством
предоставленных материалов в ООО «Фотоэксперт»
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42,
корп. 5, эт. 1, пом. I, ком. 6.3-23Н