



О деятельности геологического факультета МГУ в 2023 году

И.О. декана факультета
член-корреспондент РАН
Еремин Н.Н.
23.11.2023

Доклад охватывает период деятельности Геологического факультета МГУ с 18.11.2022 г. по 23.11.2023 г.

Ниже будет представлен подробный доклад о годовой деятельности факультета в следующей последовательности:

1. Выполнение плановых показателей дополнительного соглашения
2. Кадровый блок
3. Экономический блок
4. Научная работа на факультете в 2023 г.
5. Учебный процесс на факультете в 2023 году
6. Работа в рамках программ дополнительного образования.
7. Хозяйственная деятельность на факультете в 2023 г.
8. Модернизация КУНЦ в 2023 г.
9. Внеучебная и спортивная работа на факультете в 2023 г.

В свете предстоящих выборов декана факультета будет представлен проект программы развития геологического факультета на ближайшие 5

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА

ПРИКАЗ

« 17 » октябрь 2023г. Москва № 1341

О выборах декана

В связи с истечением сроков полномочий декана геологического факультета члена-корреспондента РАН профессора Еремина Николая Николаевича

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести выборы декана геологического факультета до 30 апреля 2024 года в соответствии с Уставом МГУ и Положением о выборах и отчетности декана факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.
2. Для подготовки к выборам в комиссию по выборам деканов, утвержденную приказом № 1301 от 11 октября 2023 г., включить профессора кафедры кристаллографии геологического факультета президента геологического факультета академика Д.Ю.Пушаровского, заведующего кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых профессора А.В.Ступакову, председателя Студенческого комитета геологического факультета Д.П.Табельского.
3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на главного ученого секретаря Ученого совета МГУ О.В.Раевскую.

Ректор
Московского университета


В.А. Садовничий



С полным текстом отчета, проектом программы развития и полной презентацией доклада можно будет ознакомиться на сайте факультета по гиперссылке

<https://geol.msu.ru/o-fakultete/novejshaja-istorija>



1. Выполнение показателей дополнительного соглашения

Предварительный анализ показывает, что в 2023 году Геологический факультет улучшит лишь **некоторые** показатели ежегодного дополнительного соглашения

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПОРОГ 2023	Показатель 2023 (на 01.11)	Показатель 2022	Показатель 2021
1.1	Отношение среднемесячной заработной платы профессорско-преподавательского состава подразделения к среднемесячному доходу в г. Москве (тыс. руб.)	Согласно Дорожной карте (200% от средней по региону)	147,3	121,3	119,0
1.2	Отношение среднемесячной заработной платы научных сотрудников к среднемесячному доходу в г. Москве	Согласно Дорожной карте (200% от средней по региону)	149,8	161,2	130,0
2.1	Объем внебюджетных доходов подразделения за счет образовательной деятельности (по основным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры), включая перечисления в централизованный фонд МГУ, млн руб.	2,8	22,2	16,3	
2.2	Объем внебюджетных доходов подразделения за счет программ дополнительного образования (довузовское и послевузовское, очная и дистанционная формы обучения), включая перечисления в централизованный фонд МГУ, млн руб.	30,4	33,06	30,09	
2.3	Объем внебюджетных доходов подразделения за счет НИР и НИОКР, грантов, договоров на оказание консультационных и юридических работ, проведение научных экспертиз, млн руб.	455,1	356,5	559,9	377



1. Выполнение показателей дополнительного соглашения

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПОРОГ 2023	Показатель 2023	Показатель 2022	Показатель 2021
2.4	Количество публикаций в ядре РИНЦ	832	517 (на 01.11)	528 (673 – на 31.12)	
	Из них (справочно) Топ 25 (на 10 ноября)		47	46	40
	Из них (справочно) Web of Science (на 10 ноября)		223	253	198
3.1	Увеличение количества научно-педагогических работников в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности научно-педагогических работников структурного подразделения	не менее 1% от общего числа НПР, но не менее 1 НПР	10 (3,3%)	10 (3,3%)	7 (2,3%)
3.2	Вклад внебюджетных средств факультета и средств спонсоров в развитие инфраструктуры факультета и университета, включая закупку оборудования и содержание объектов инфраструктуры	не менее 4%	24.72 млн. рублей (6.6%)	37.1 млн. рублей. (6.6%)	
3.3	Количество научно-технологических проектов, реализуемых факультетом (институтом), либо с его участием, в Инновационном научно-технологическом центре МГУ «Воробьевы горы»	не менее 3	Выполнено (3)	Выполнено (3)	
3.4	Проведение подразделением конкурсов (в том числе, на грантовую поддержку) студентов, аспирантов и молодых ученых, финансируемых из внебюджетных средств подразделения	не менее 1	Выполнено (3)	Выполнено (2)	



1. Выполнение показателей дополнительного соглашения

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ПОРОГ 2023	Показатель 2023	Показатель 2022	Показатель 2021
3.5	Количество встреч декана со студентами в общежитии	не менее 2	Выполнено (2)	Выполнено (2)	-
3.6	Количество встреч со студентами и представителями молодежных организаций – студсовета, студсоюза, студкома; регулярность встреч	не менее 2	Выполнено (7)	Выполнено (5)	-
С.1	Отношение среднегодовой заработной платы декана (директора) к средней зарплате научно-педагогического работника (НПР) подразделения	не более 4	Выполнено (1,30)	Выполнено (1,25)	Выполнено (2,7)
С.2	Доля иностранцев в общей численности обучающихся	8.5%	Выполнено 10,7 (125)	8,1% (98) - (8,9% (108))	8% (92)
С.3	Суммарное количество учебных курсов, реализуемых в филиалах МГУ и Совместном университете МГУ–ППИ в г. Шэньчжэне, а также электронно-образовательных ресурсов на платформе «Университет без границ»	не менее 1 на 100 чел. ППС, при этом не менее 1 на подразделение в целом	Выполнено (39 Душанбе; 2 МГУ-ППИ)	Выполнено (39 Душанбе; 2 МГУ-ППИ)	Выполнено
С.4	Профессорские собрания	не менее 2	Выполнено (2)	Выполнено (3)	Выполнено



2. Кадровый состав факультета



Зав. Кафедрой геохимии
Бычков Андрей Юрьевич



И.о. заведующего кафедрой
динамической геологии
Веселовский Роман Витальевич



И.о. зав. кафедрой нефтегазовой
седиментологии
Карпова Евгения Владимировна



И.о. зав. лаб. ЛОГС
Дроздова Ольга Юрьевна



2. Кадровый состав факультета

Топ-15 ППС (на 01 ноября 2023 г.)

№	Сотрудник	Кафедра	Должность	Сумма
1	Калмыков Георгий Александрович	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Профессор	1728,84
2	Ступакова Антонина Васильевна	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Зав. кафедрой	1270,41
3	Пушаровский Дмитрий Юрьевич	Кристаллографии	Профессор	1060,7
4	Бычков Андрей Юрьевич	Геохимии	Зав. кафедрой	1055,7
5	Поздняков Сергей Павлович	Гидрогеологии	Зав. кафедрой	1001,81
6	Еремин Николай Николаевич	Кристаллографии	Зав. кафедрой	940,294
7	Зубкова Наталья Витальевна	Кристаллографии	Профессор	929,16
8	Королёв Владимир Александрович	Инженерной и экологической геологии	Профессор	918,088
9	Никишин Анатолий Михайлович	Региональной геологии и истории Земли	Зав. кафедрой	881,343
10	Абля Энвер Алексеевич	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Доцент	866,98
11	Ахманов Григорий Георгиевич	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Доцент	819,92
12	Трофимов Виктор Титович	Инженерной и экологической геологии	Зав. кафедрой	792,738
13	Веселовский Роман Витальевич	Динамической геологии	Профессор	759,972
14	Корзун Анна Вадимовна	Гидрогеологии	Доцент	753,78
15	Копаевич Людмила Федоровна	Региональной геологии и истории Земли	Профессор	743,071



2. Кадровый состав факультета

Топ-15 НС (на 01 ноября 2023 г.)

№	Сотрудник	Кафедра	Должность	Сумма
1	Пеков Игорь Викторович	Минералогии	Главный нс	1580,24
2	Калмыков Антон Георгиевич	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Старший нс	1526,34
3	Полудеткина Елена Николаевна	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Старший нс	1416,52
4	Суслова Анна Анатольевна	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Ведущий нс	1077,23
5	Япаскерт Василий Олегович	Петрологии	Ведущий нс	980,25
6	Бакай Елена Андреевна	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Старший нс	971,98
7	Токарев Михаил Юрьевич	Сейсмометрии и геоакустики	Ведущий нс	930,849
8	Сауткин Роман Сергеевич	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Старший нс	910,67
9	Краснова Елизавета Андреевна	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Старший нс	897,71
10	Большакова Мария Александровна	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Ведущий нс	853,57
11	Марченко Екатерина Игоревна	Кристаллографии и кристаллохимии	Ведущий нс	847,141
12	Хамидуллин Руслан Айратович	Лаборатория нефтяной литологии	Нс	795,45
13	Балушкина Наталья Сергеевна	Геологии и геохимии горючих ископаемых	Нс	701,29
14	Вигасина Марина Федоровна	Минералогии	Ведущий нс	670,52
15	Пирогова Анастасия Сергеевна	Сейсмометрии и геоакустики	Старший нс	657,38



2. Кадровый состав факультета

Награды, премии и юбилеи

25 января 2023 года в Московском Университете состоялась церемония награждения Заслуженных профессоров, преподавателей, научных сотрудников и работников Московского университета. Среди сотрудников геологического факультета звания **«Заслуженный профессор»** был удостоен Анатолий Михайлович Никишин, звания **«Заслуженный преподаватель»** — Татьяна Анатольевна Шарданова, **«Заслуженный научный сотрудник»** — Светлана Дмитриевна Балыкова, **«Заслуженный работник»** — Светлана Ивановна Легошина и Наталья Геннадьевна Подлесная.





2. Кадровый состав факультета

Награды, премии и юбилеи



**Виктор Титович Трофимов
награжден орденом
Александра Невского**



В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 23 октября 2023 года № 797 за «заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу» заведующий кафедрой инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ Виктор Титович Трофимов награжден орденом Александра Невского.

Факультет от всей души поздравляет Виктора Титовича!



2. Кадровый состав факультета

Награды, премии и юбилеи



20 марта 2023 года на Большом Учёном совете МГУ профессору кафедры инженерной и экологической геологии **Владимиру Александровичу Королёву** вручили **Почётную грамоту Президента Российской Федерации** за большие заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу.



Доценту кафедры геофизических методов исследования земной коры **Михаилу Георгиевичу Попову** присвоено звание «**Почетный работник сферы образования Российской Федерации**».



2. Кадровый состав факультета

Награды, премии и юбилеи



13 августа исполнилось 85 лет Эрнсту Максовичу Спиридонову — профессору кафедры минералогии и доктору геолого-минералогических наук. Эрнст Максович — автор более 400 научных статей и 27 монографий, лауреат Премии Президента Российской Федерации в области образования за организацию и проведение Уральской Минералогической школы. От лица факультета поздравляем Э.М. Спиридонова с 85-летним юбилеем и от всей души желаем здоровья, удачи и успехов!

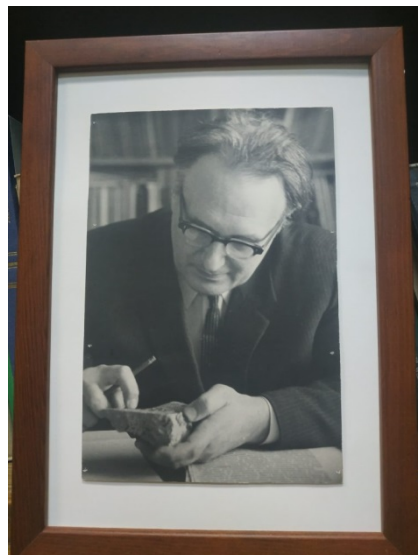
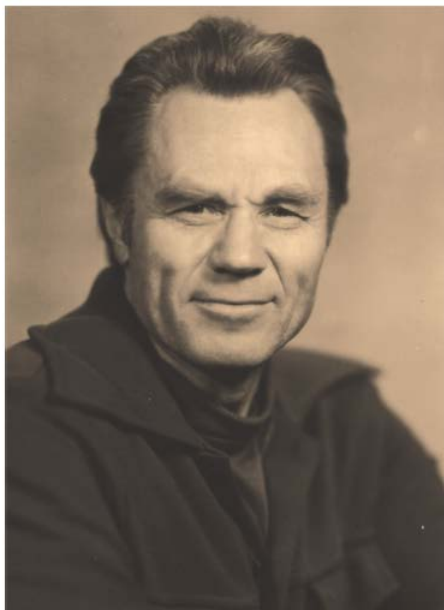
Спиридонов Э.М. - лауреат Премии Президента Российской Федерации в области образования. В настоящее время он является главным куратором от геологического факультета весьма резонансного социального проекта «ГЕОМЕТРО», посвященного 270-летию МГУ. Официальное открытие проекта планируется в 2024 году.



Помимо него в 2023 году еще ряд сотрудников факультета были отмечены **благодарностью ректора МГУ В.А.Садовниченко**: профессор Борисов М.В., в.н.с. Огородова Л.П., начальник ПФО Попова О.М., доцент Попов М.Г., профессор Королев В.А., профессор Хрусталев Л.Н. и доцент Гордеева Г.И.

2. Кадровый состав факультета

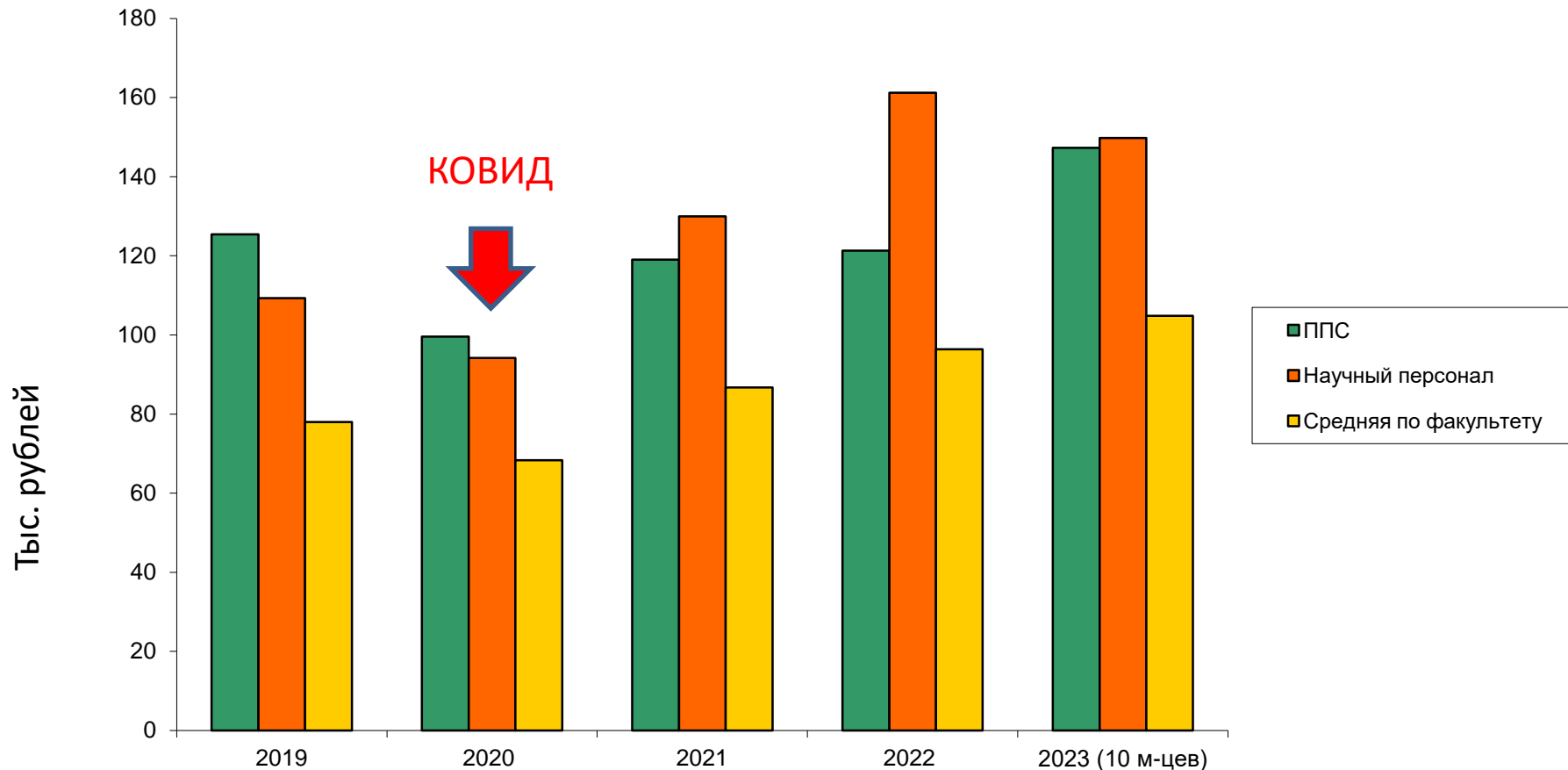
**Мероприятия, посвященные 100-летию со дня рождения
Владимира Тихоновича Фролова
Евгения Евгеньевича Милановского
и 90-летию Николая Владимировича Короновского**





3. Экономическая деятельность факультета в 2023 году

Динамика среднемесячной зарплаты персонала факультета



Средняя зарплата по факультету за 10 месяцев 2023 г. = **104.8 тыс.руб.**
(в 2022 г. 94.6 тыс. руб., в 2021 г. 86.7 тыс. руб.)



3. Экономическая деятельность факультета в 2023 году

Средняя зарплата сотрудников геологического ф-та
по итогам 10 месяцев 2023 г.

ППС: 147.3 (2022г.- 121.3) тыс. руб., **НС: 149.8** (2021г.- 161.2) тыс. руб.,
средняя по факультету 104.8 тыс. руб.

Кафедра	ППС (2022)	ППС (2023)	НС (2022)	НС (2023)
Гидрогеология	166.6	195.5	324.7	217.4
Горючие ископаемые	167.6	189.4	322.3	210.4
Нефтегаз. седиментол.	144.8	171.1	118.5	200.5
Кристаллография	185.5	175.9	98.7	100.4
Теорет. основ разраб.	152.2	167.0	339.9	402.6
Геохимия	128.5	159.6	167.6	204.3
Петролог. и вулканол.	120.2	159.0	198.0	208.1
Региональная геол.	121.0	153.3	96.6	136.9
Минералогия	115.9	145.8	97.7	134.9
Динамическая геол.	101.2	143.6	74.7	78.9
Геофизических метод.	112.2	136.6	122.9	159.1
Геокриология	75.2	123.9	85.9	71.8
Полезные ископаемые	83.3	126.6	80.3	193.5
Сейсм. и геоакуст.	95.5	112.4	205.7	119.5
Инженерная геология	89.9	111.2	87.4	98.8
Палеонтология	97.2	108.0	121.0	187.7
Иностранных языков	88.1	101.1	-	-
Лаб. закреп. грунтов	-	-	274.0	132.5
ЛОГС	-	-	230.1	109.7



3. Экономическая деятельность факультета в 2023 году

Среднемесячная зарплата по должностям в 2021, 2022 и 2023 г.

Должность	Количество			з/п (тыс. руб.)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Зав. каф.	16	16	16	154.5	138.4	144.2
Профессор	38.5	37.5	38.5	143.9	152.7	194.8
Доцент	80.5	81.5	80.5	113.4	115.8	139.4
Ст. преп.	22	22	22	63.6	93.8	108.6
Ассистент	14.5	15.5	14.5	80.7	67.8	103.7

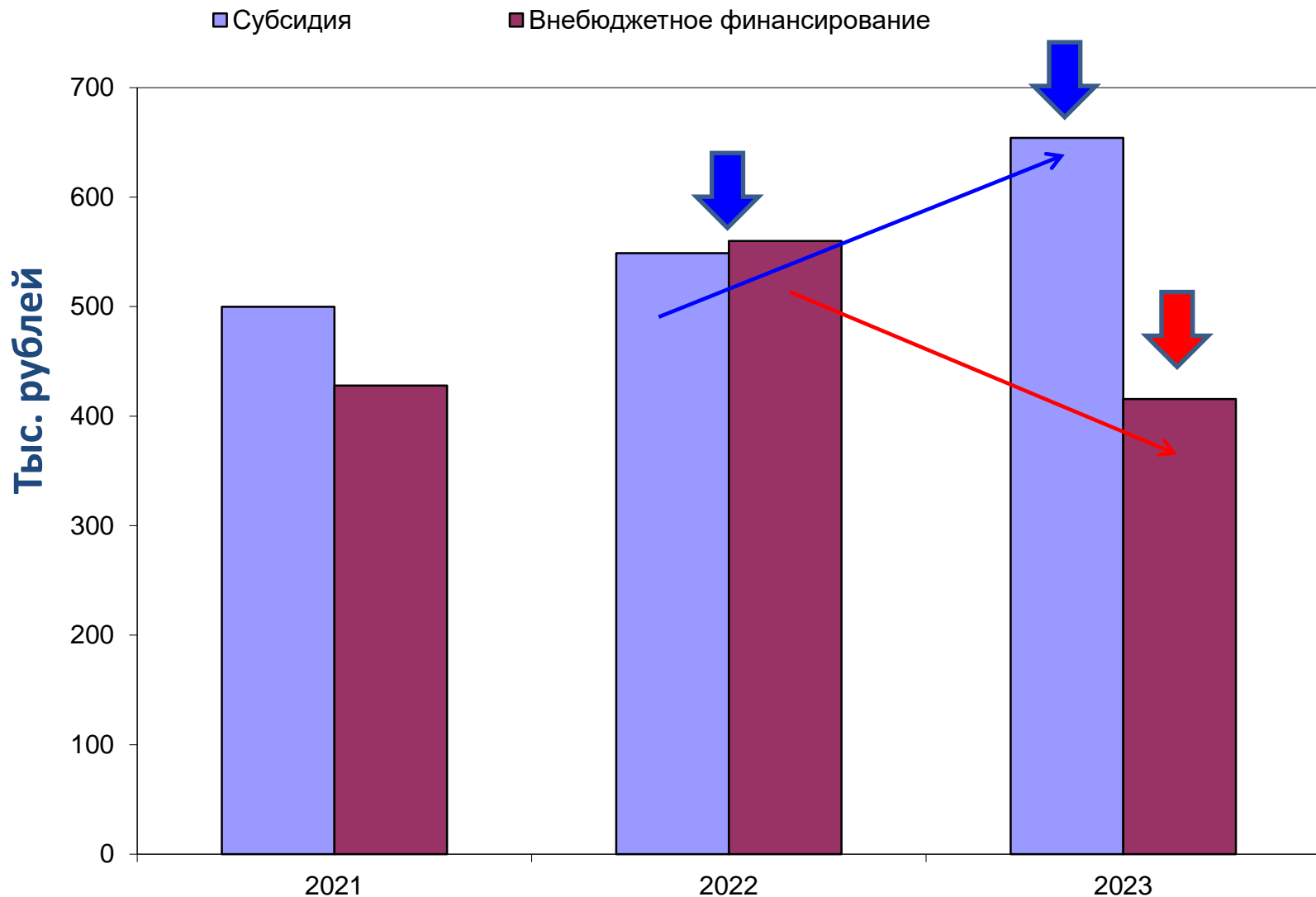
Должность	Количество			з/п (тыс. руб.)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Гл. н. сотр.	1	1	1	186.3	200.6	279.8
В.н.с.	25.75	26.75	25	130.0	172.5	146.1
С.н.с.	55.25	55.25	54	133.1	165.1	152.0
Н.с.	26.3	24.25	24	155.1	156.3	147.9
М.н.с.	9	9	9	68.4	65.5	106.1



3. Экономическая деятельность факультета в 2023 году

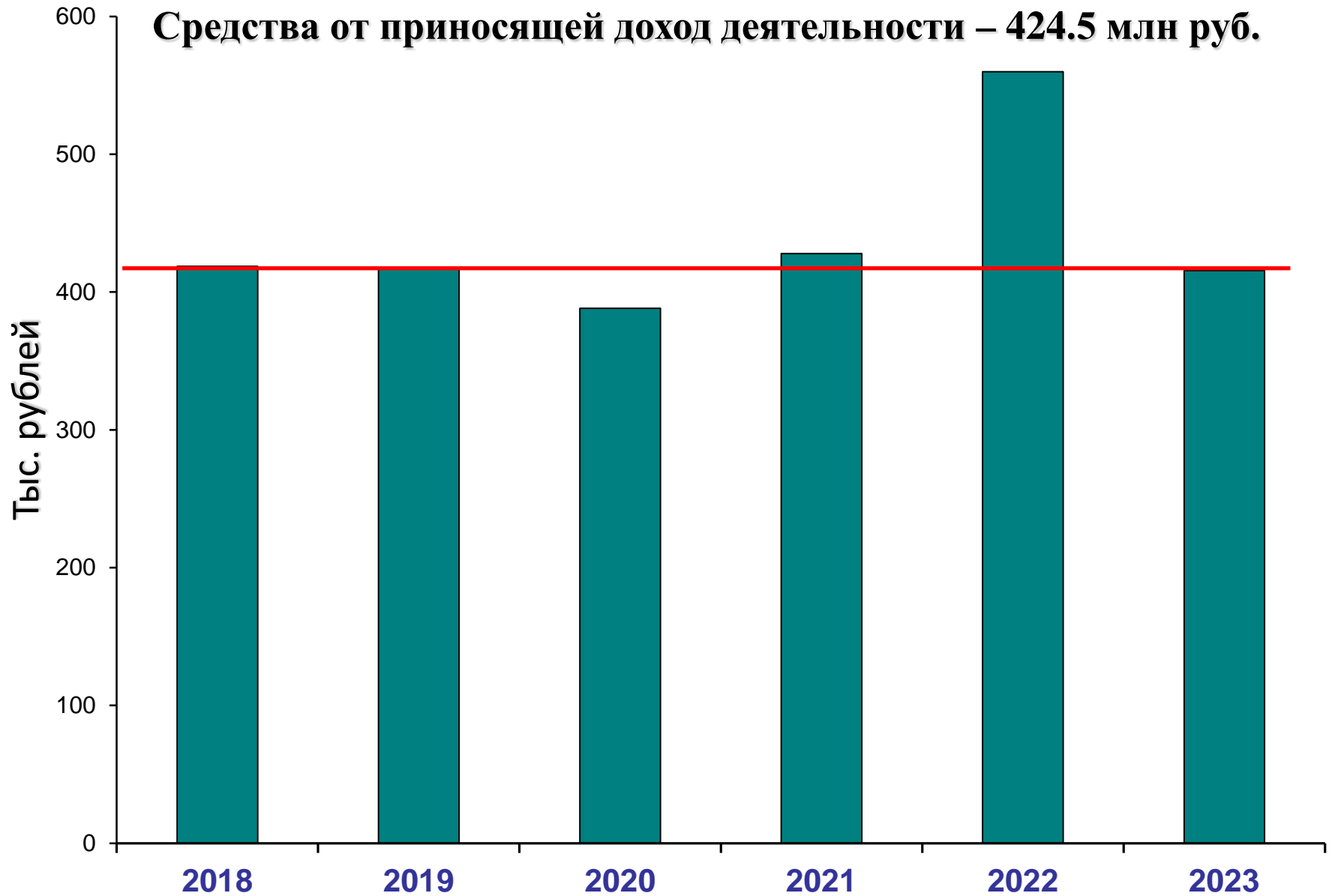
Совокупные доходы факультета в 2023 г. 1078.6 млн руб.

(в 2021 г. 927.8 млн руб., в 2022 – 1108.6 млн руб.)





3. Экономическая деятельность факультета в 2023 году

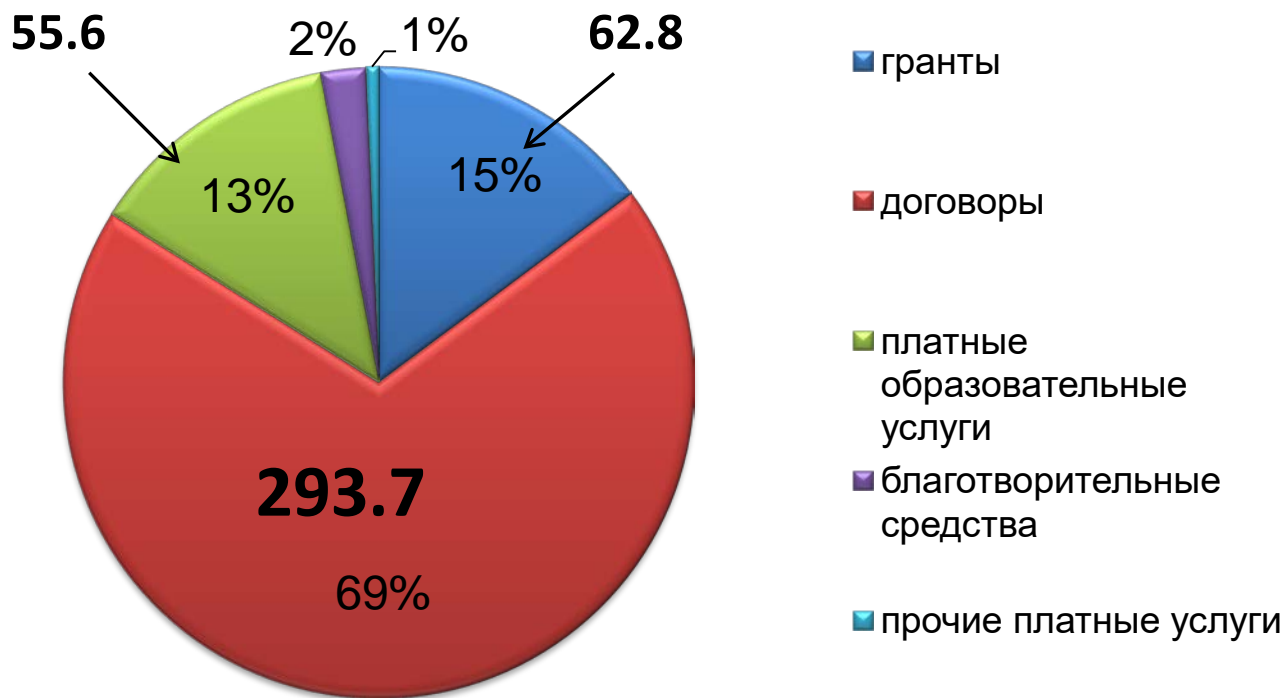




3. Экономическая деятельность факультета в 2023 году

Структура внебюджетных доходов в 2023 г.

По итогам 9 месяцев 2023 г. – 424.5 млн руб. (в 2022 г. – 559.9 млн руб.)



Отметим, что объем внебюджетных доходов снизился по сравнению с прошлым годом за счет снижения объема договоров (сразу на 170,9 млн. руб.). Соответственно, сократился объем НИОКР на одного НПР. Остальные доходы относительно прошлого года несколько выросли: по платному обучению на 6,6 млн., по доп. образованию на 4,5 млн., по грантам на 8,2 млн. Внебюджетное финансирование составило 65% от объема бюджетного.

Объём НИОКР на 1 научно-педагогического работника (млн. руб.)

Подразделение	Объём договоров	Объём грантов	Всего 2022/2023 гг.	Объём НИОКР на 1 НПП
Геологии и геохимии горючих ископаемых	146.7	5.5	313.65/152.2	4.99
Нефтегазовой седиментологии и морской геологии	35.03	0.00	2.46/35.03	3.79
Гидрогеологии	43.99	7.4	24.7/51.39	3.32
ЛОГС	8.03	3	16.0/11.03	2.01
Теоретических основ разработки месторождений нефти и газа	12.28	0.00	4.54/12.28	1.89
Сейсмометрии и геоакустики	18.55	0.00	106.46/18.55	0.99
Петрологии и вулканологии	0.00	13.3	5.63/13.3	0.89
Геохимии	12.27	0.00	13.75/12.27	0.8
Региональной геологии и истории Земли	6.56	8.5	15.48/15.06	0.7
Геокриологии	3.87	8.1	0.4/11.97	0.63
Минералогии	0.28	10.5	10.7/10.78	0.61
Кристаллографии и кристаллохимии	0.00	6.5	7.1/6.5	0.41
Геофизических методов исследования земной коры	3.52	0.00	1.17/3.52	0.2
Геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых	1.41	0.00	0.57/1.41	0.16
Инженерной и экологической геологии	0.96	0.00	0.96/0.96	0.04
Динамической геологии	0.29	0.00	0.00/0.29	0.01
Палеонтологии	0.00	0.00	0.00/0.00	0

По факультету объём НИОКР на 1 НПП 1.24 млн руб. В 2022 г. в это время 1.82 млн руб., в 2021г. - 1.28 млн руб., в 2020 г. - 1.04 млн. руб.



4. Научная работа на факультете в 2023 г.

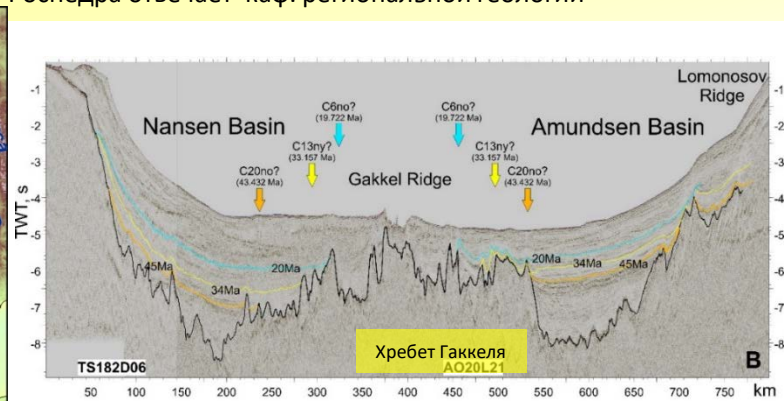
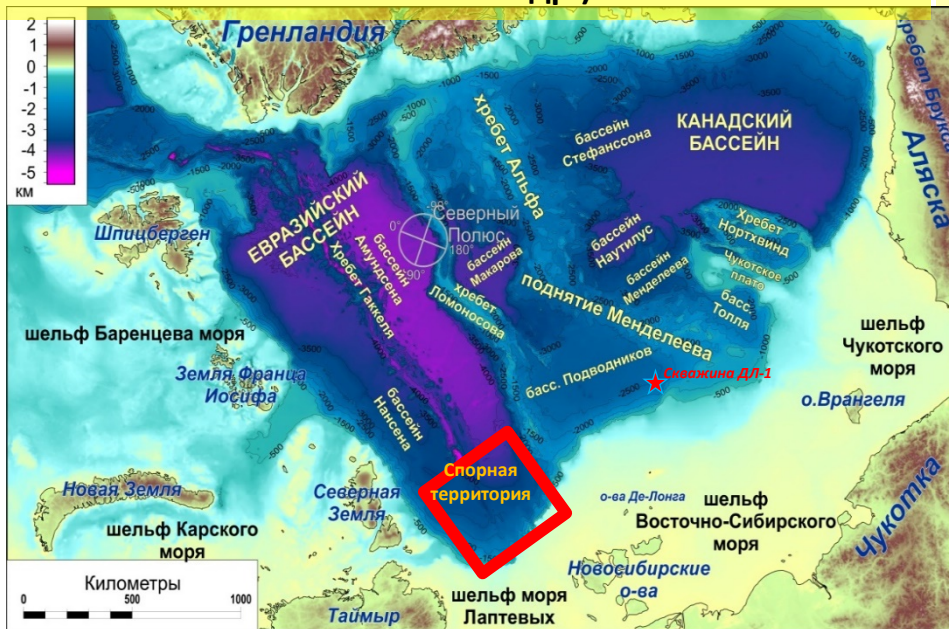
- В соответствии с государственным заданием фундаментальные научные исследования на геологическом факультете в 2022-2023 году велись по 23 научным темам в рамках 6-ти приоритетных направлений.
- Тематики НИР ближе всего соответствуют приоритетным направлениям работ Программы развития МГУ: «Энергетика» (ПНР-5), «Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов России» (ПНР-6).
- Факультет участвовал в ряде задач государственного масштаба, а также выполнял фундаментальные научные исследования по грантам РНФ (9 грантов) и РФФИ (5 грантов).
- В 2023 году было заключено 27 новых контрактов на выполнение прикладных геологических исследований, кроме того, продолжались работы еще по 35 договорам.



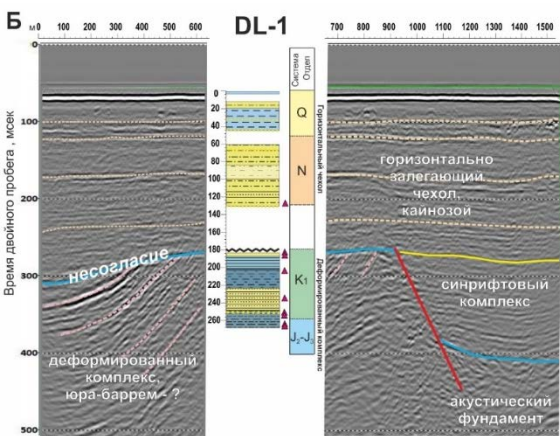
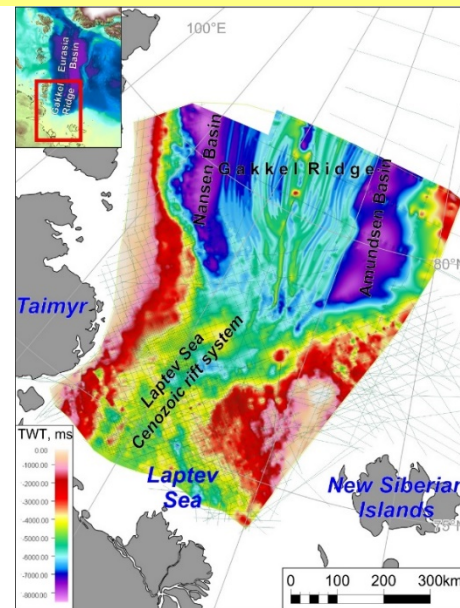
4. Научная работа на факультете в 2023 г.

Кафедра региональной геологии и истории Земли является официальным участником работ по обоснованию внешних границ шельфов России (А.М. Никишин и др.)

Роснедра поручили А.М. Никишину и К.Ф. Алешиной, Е.А. Родиной и др. разработать модель строений южной части Евразийского бассейна и хребта Гаккеля для уточнения заявки в Комиссию ООН. За эту модель для МПР РФ и Роснедра отвечает каф. региональной геологии



Карта рельефа фундамента района Евразийского бассейна и шельфа моря Лаптевых



Под научным руководством А.М. Никишина (назначен в Роснедрах) для целей внешних границ шельфа РФ пробурена скважина в В-Сибирском море. Участвовали каф. Региональной геологии и каф. Сейсмометрии и геоакустики

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ, 2023, том 512, № 2, с. 261–271

СТРАТИГРАФИЯ

УДК 551.7.004

РЕЗУЛЬТАТЫ СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО БУРЕНИЯ В ВОСТОЧНО-СИБИРСКОМ МОРЕ С ЦЕЛЬЮ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ СТРУКТУР КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА И ГЛУБОКОВОДНЫХ АКВАТОРИЙ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА

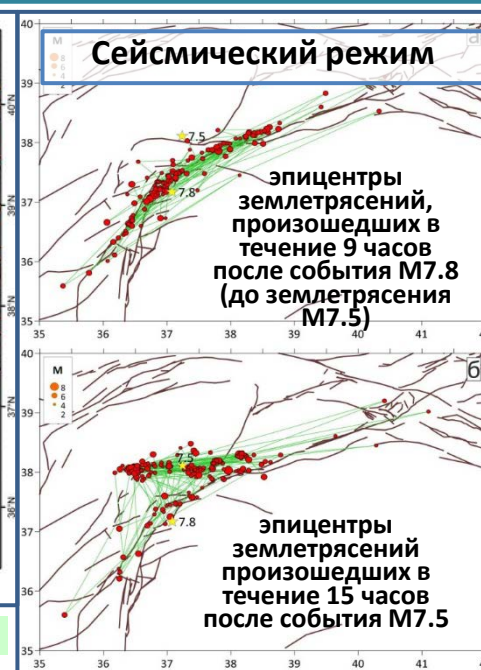
© 2023 г. Член-корреспондент РАН О. В. Петров^{1*}, А. М. Никишин², Е. И. Петров³, В. Ю. Татарин⁴, С. Н. Кашубин⁴, Д. В. Прищепенко⁵, Н. А. Малишев⁶, С. М. Данилкин⁶, В. Е. Вержбицкий⁶, А. А. Колобакин^{6*}, Д. К. Комиссаров⁷, В. Н. Ставицкая⁸, О. В. Шурекова¹, Е. С. Разумкова¹, Т. Ю. Толмачева¹, Д. И. Леонтьев¹, М. Ю. Токарев², А. И. Пономаскин², З. С. Замотина²



4. Научная работа на факультете в 2023 г.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ТУРЦИИ 6 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА

- На основании кинематического анализа данных ГНСС района землетрясений с M7.8 и M7.5 установлено, что вдоль Восточно-Анатолийской разломной зоны с 2008 по 2018 год происходило смещение Аравийской плиты относительно Анатолийской по левому сдвигу (0.8 -1 см/год), вдоль разлома Чардак – по левому сдвигу-взбросу (0.7 см/год).
- Выявленная кинематика подтверждается механизмами очагов и косейсмическими смещениями.
- Землетрясение M7.5, произошедшее на разломе Чардак, не является афтершоком землетрясения M7.8, а представляет собой относительно независимое событие.
- Анализ сейсмического режима показывает, что напряжения на Восточно-Анатолийском разломе после основного события M7.8 снимаются первой крупной широтной разломной зоной (разломом Чардак).
- Для общей кинематики плит региона определяющим является разворот Анатолийской и Аравийской плит против часовой стрелки, связанный с раскрытием Красноморского рифта.



(Д.А.Симонов, В.С.Захаров. Физика Земли, 2023, №6)

ФИЗИКА ЗЕМЛИ, 2023, № 6, с. 24–36
УДК 551.24+550.74
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ
ТУРЦИИ 06.02.2023 г.
© 2023 г. Д. А. Симонов^{1*}, В. С. Захаров^{1,**}



4. Научная работа на факультете в 2023 г.



Стратиграфическое бурение в Арктике.

Новый этап освоения Арктики. Проводится силами ПАО «НК Роснефть», Федеральным агентством по недропользованию «Роснедра».



СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ БУРЕНИЕ:

Карское море

10 скважин – описано 298,4 м керна

Море Лаптевых

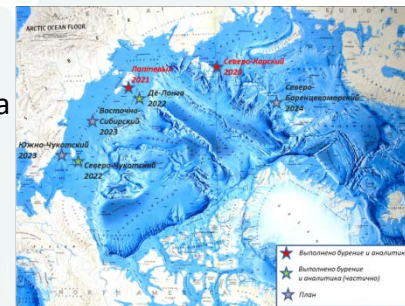
6 скважин – описано 413,8 м керна

Чукотское море

2 скважины – описано 327 м керна
4 скважины бурят (2023 г)
Планируемый объем керна – 714 м

Восточно-Сибирское

2 скважины бурят (2023 г) -
Планируемый объем керна 250 м

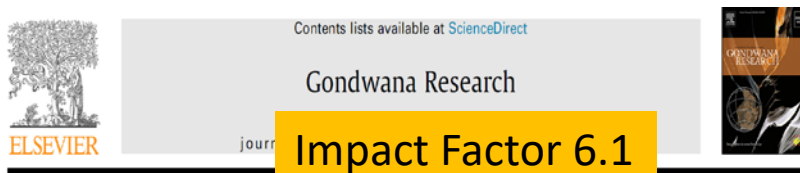


*С 2020 года
детально
исследовано около
1,2 км керна
20-ти скважин*

МГУ, геологический факультет и кафедра горючих принимают активное участие в обработке и интерпретации керна материала. Описано и обработано более 1 км керна

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РФ
Керн с поднятия Де-Лонга
2 скважины – описано 170 м

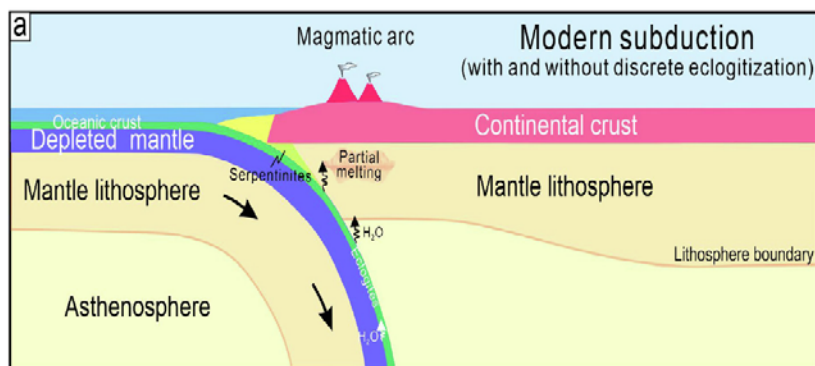
4. Научная работа на факультете в 2023 г.



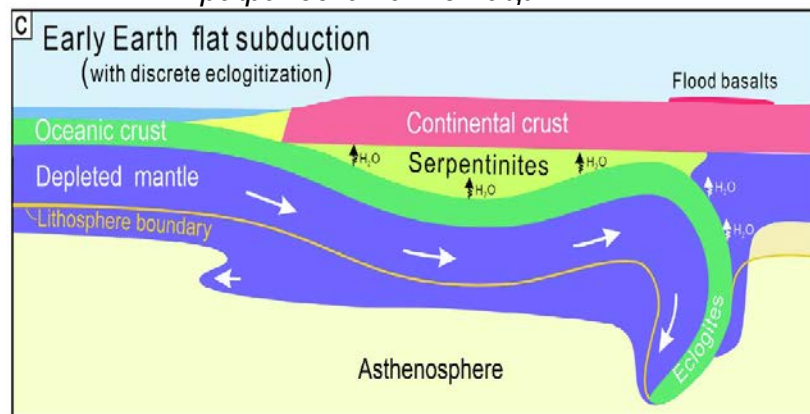
Flat subduction in the Early Earth: The key role of discrete eclogitization kinetics

Alexei L. Perchuk^{a,b,*}, Vladimir S. Zakharov^a, Taras V. Gerya^c, William L. Griffin^d

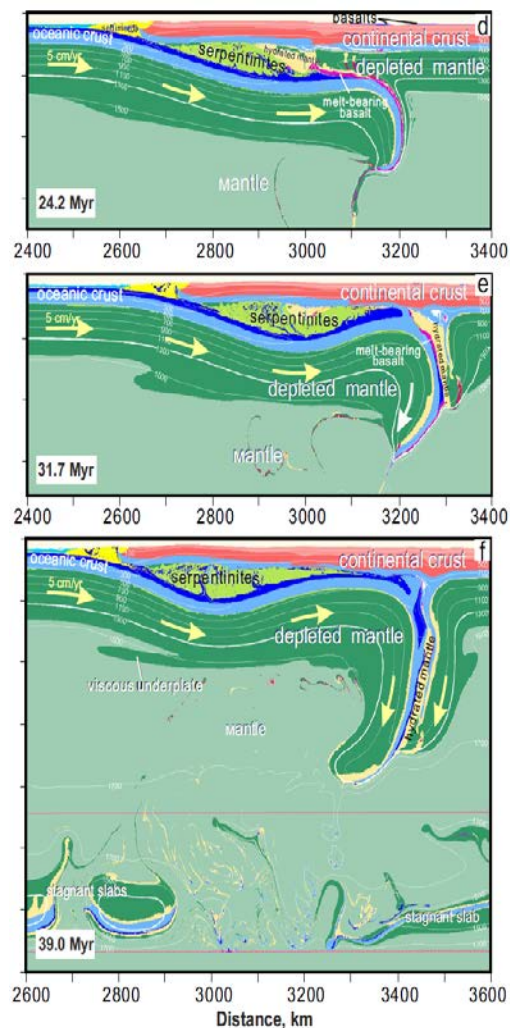
Perchuk, Zakharov et al. (2023) Gondwana Research



Графическая аннотация



- Впервые смоделирована пологая субдукция в раннем докембрии и выявлены и ее основные особенности.
- Показано, что пологая субдукция – результат дискретной и замедленной эклогитизации слоев океанической коры.





4. Научная работа на факультете в 2023 г.

Ti and Cr in High-Pressure Mica: Experimental Study and Application to the Mantle Assemblages

A. A. Bendeliani^{a, b, *}, A. V. Bobrov^{a, b}, L. Bindi^{c, d}, and N. N. Eremin^a

^a Geological Faculty, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

^b Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

^c Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, Firenze, Italy

^d C.N.R., Istituto di Geoscienze e Georisorse, Sezione di Firenze, Firenze, Italy

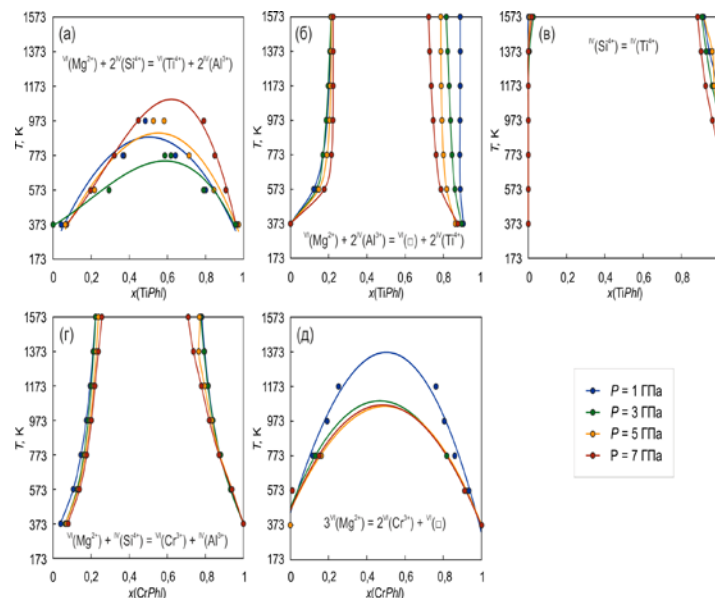
Physics and Chemistry of Minerals (2023) 50:8
<https://doi.org/10.1007/s00269-023-01232-x>

ORIGINAL PAPER

Mechanisms and conditions of Ti and Cr incorporation in mantle phlogopite: the results of atomistic simulation

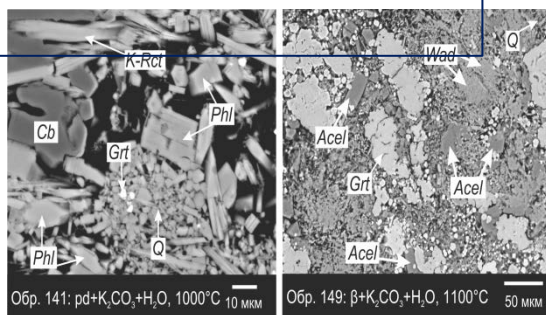
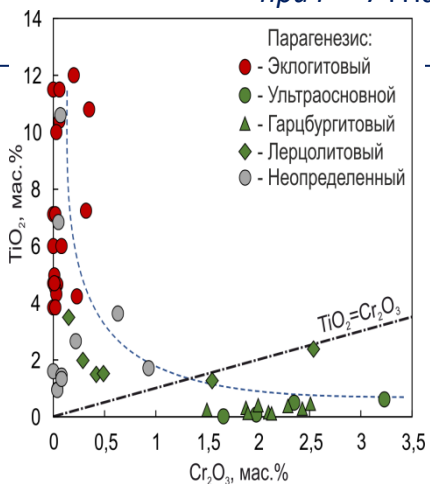
Aleksandra A. Bendeliani^{1,2} · Nikolay N. Eremin¹ · Andrey V. Bobrov^{1,2}

Атомистическое компьютерное моделирование при 1–7 ГПа, 373–1573К



Petrology

Экспериментальное изучение систем
перидотит + K_2CO_3 + Cr_2O_3 + H_2O
базальт + K_2CO_3 + TiO_2 + H_2O
при P = 7 ГПа, T = 900–1200°C

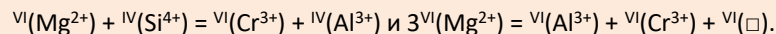
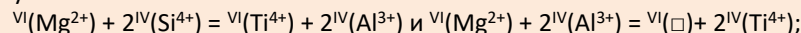


Впервые установлены ограничения на входение ионов Ti^{4+} и Cr^{3+} во флогопит!

Содержание TiO_2 и Cr_2O_3 во флогопите, сингенетичного с алмазом [Sobolev et al., 2009]

Содержания примесей хрома и титана в высокобарических слюдах и их кристаллохимические особенности определяются долей корового вещества в областях развития мантийного метасоматоза и являются индикаторами минеральных парагенезисов.

Наиболее вероятными схемами входения во флогопит ионов Ti^{4+} и Cr^{3+} в условиях мантии Земли являются:

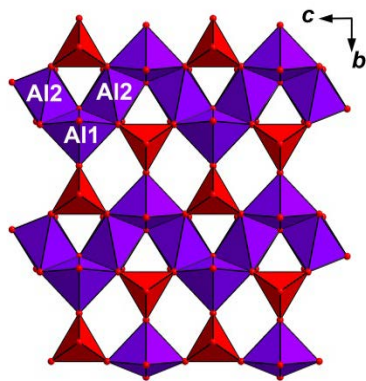
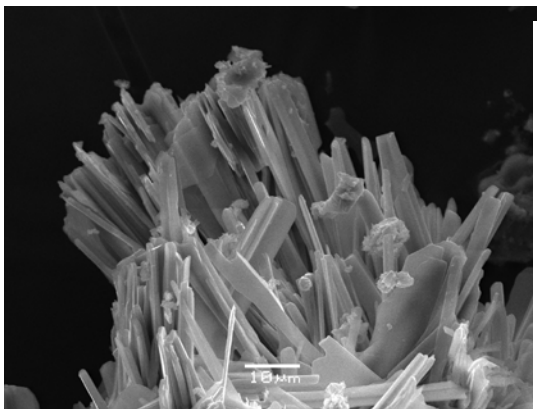


Значительное уменьшение отношения $\text{Mg}/(\text{Al}+\text{Ti})$ в мантийном веществе за счет поступления корового материала препятствует образованию флогопита, вместо которого появляется Ti-содержащая диоктаэдрическая слюда.

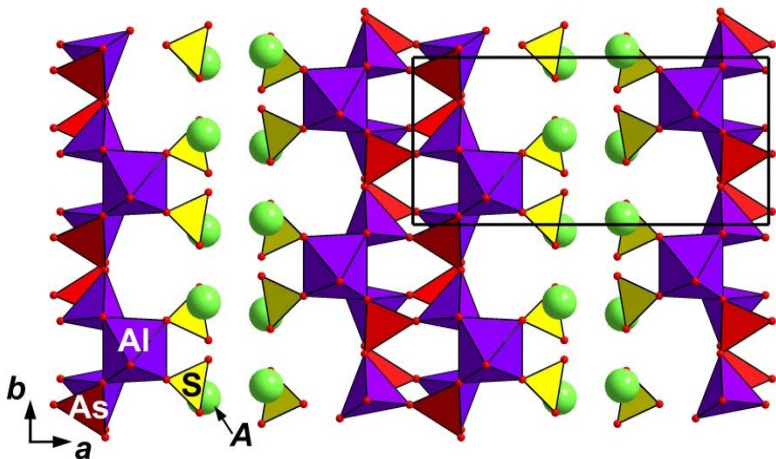
4. Научная работа на факультете в 2023 г.

Изучены новые минералы, представители новых структурных типов

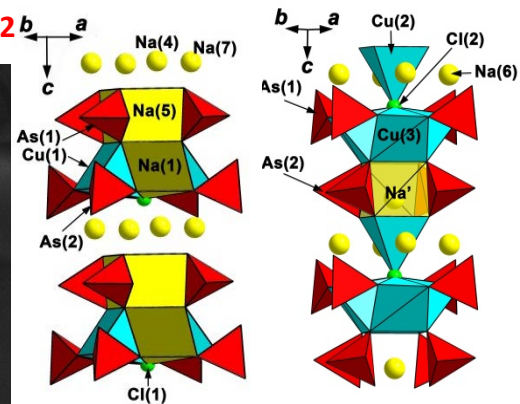
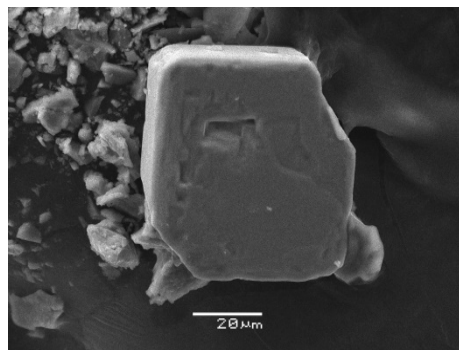
Нишанбаевит $KAl_2O(AsO_4)(SO_4)$



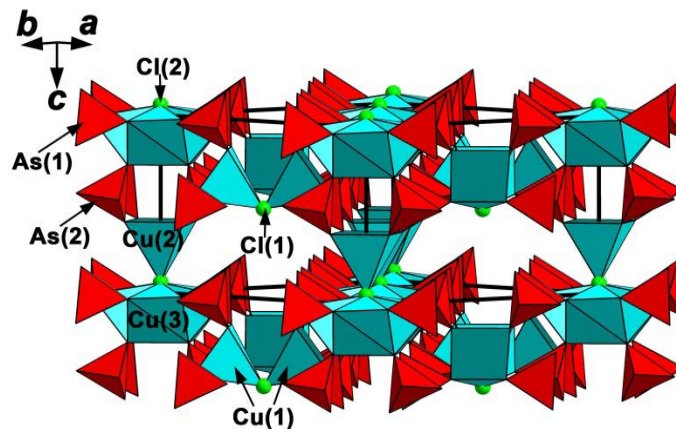
В основе структуры гетерополиэдрические двойные слои из цепочек Al полиэдров и тетраэдров AsO_4 и SO_4 .



Акселит $Na_{14}Cu_7(AsO_4)_8F_2Cl_2$



В основе структуры гетерополиэдрические цепочки из кластеров из CuO_4Cl тетрагональных пирамид и тетраэдров AsO_4 . Соседние цепочки соединяются через тетраэдры AsO_4 с CuO_4Cl пирамидами, образуя гетерополиэдрический псевдокаркас.



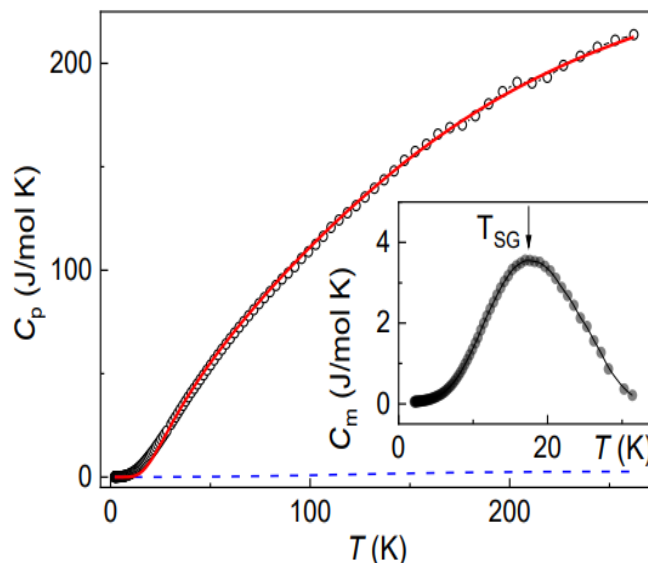
4. Научная работа на факультете в 2023 г.



Не показывает перехода в магнитно-упорядоченное состояние (вплоть до температуры 2 K!) несмотря на наличие сильных антиферромагнитных взаимодействий в системе, являясь **уникальным объектом для развития КВАНТОВОЙ ИНФОРМАТИКИ!**

Синтезированы монокристаллы аналога редкого минерала намибита, $\text{Cu}(\text{BiO})_2\text{VO}_4\text{OH}$ и изучены его термодинамические свойства

Особенность кристаллической структуры: цепочки из связанных ребрами медь-кислородных октаэдров, разделенные магнитоинертными катионами висмута. Такой мотив предполагает возможность существования спиновой запутанности между ионами двухвалентной меди



Шванская Л.В., Бушнева Т.Д., Иванова А.Г., Пчелкина З.В., Васильчикова Т.М., Волкова О.С., Васильев А.Н. Журнал экспериментальной и теоретической физики, том 164, № 4 (10).2023



4. Научная работа на факультете в 2023 г.

На кафедре геофизических методов исследования земной коры В III кв. 2023 года был успешно защищен проект по договору №9412

«Проведение независимой экспертизы методики и технологии магниторазведочных работ»

Заказчик : АК «АЛРОСА» (ПАО)



Научный коллектив: Руководитель – Л.А. Золотая, доцент, к. г.-м. н.,
Отв. исполнитель – А.А. Фадеев, К.М. Кузнецов (доцент, к. т. н.), И.В. Лыгин
(доцент, к. г.-м. н.), Т.Б Соколова (ст. научный сотрудник, к. г.-м. н.) М.В. Коснырева
(доцент, к. г.-м. н.)

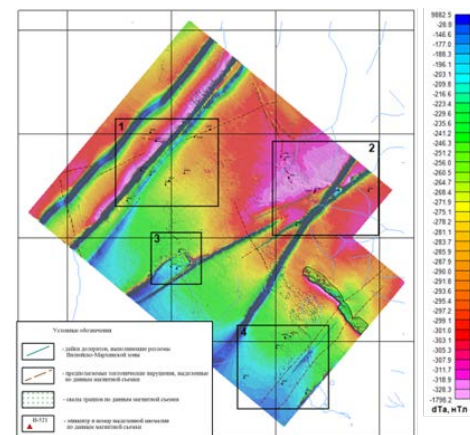
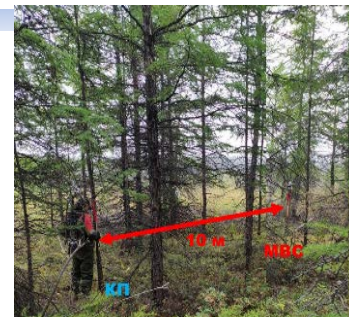
А.А.Фадеев выезжал на участок Усть-Накынский (Якутия) и в полевых условиях провел супервайзерскую экспертизу магниторазведочных работ на участке работ, включая проверку оборудования, методику проведения магниторазведочных работ и ведение полевой документации.

Важный результат: подготовлена для Вилуйской ГРЭ АК «АЛРОСА» ПАО новая редакция «Методических требований по производству высокоточных магниторазведочных работ» .

Заказчику передан отчет , в котором проведен анализ результатов опытно-методических работ на Мирнинской площади в объеме 11 пог. км и сделаны важные заключения по выбору марки квантовых и протонных магнитометров и необходимостью обновления парка отечественных магнитометров .

В отчете приведены результаты по обработке 20 млн. измерений магнитной съемки, выполненной Заказчиком на участке Хоту-Куель в 2022, 2023 годах в объеме 3000 пог. км., которые были завершены построением карты аномального магнитного поля масштаба 1:5000 и точностью ± 0.6 нТл. (отв.Кузнецов К.М.) Проанализированы выполненные научным коллективом трансформации магнитного поля и интерпретация полученных материалов с целью локализации кимберлитовых трубок (отв. Лыгин И.В.).

ЗАКАЗЧИК ВЫСОКО ОЦЕНИЛ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ РАБОТУ МАГНИТОРАЗВЕДЧИКОВ КАФЕДРЫ.



4. Научная работа на факультете в 2023 г.

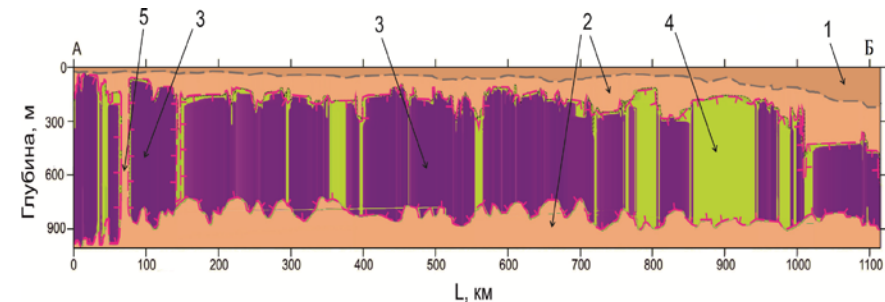
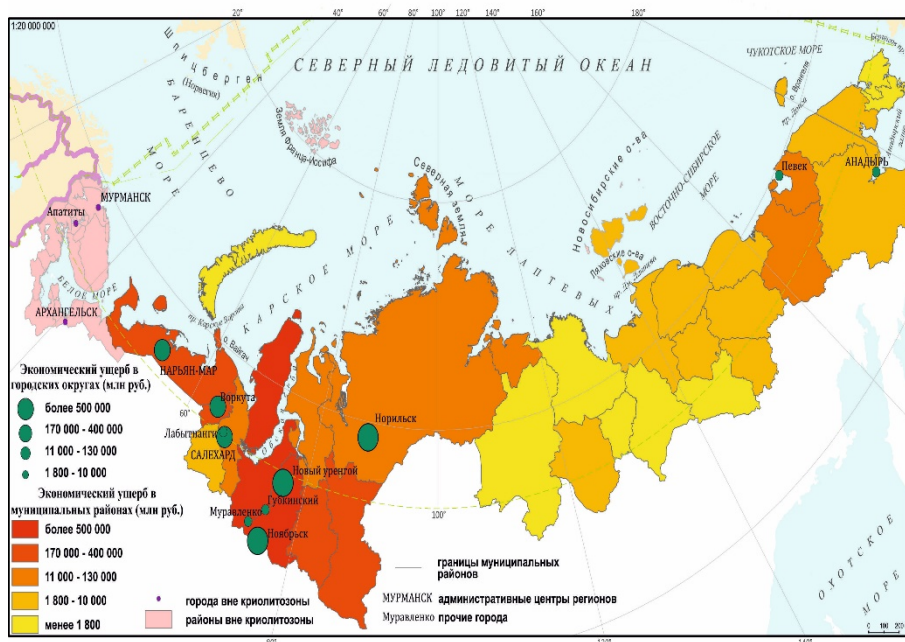
Выполнена оценка потери несущей способности оснований зданий и инженерных сооружений в Арктической зоне РФ

Брушков А.В. и др., Современные исследования трансформации криолитозоны и вопросы геотехнической безопасности сооружений в Арктике

Подсчитан ущерб для жилых и промышленных зданий и сооружений для муниципальных образований АЗРФ

Brouchkov A.V. et al., Natural Hazards, Springer

Выполнена оценка распространения и условий залегания вечной мерзлоты на шельфе морей Российской Арктики по данным геофизических исследований и математического моделирования



Условные обозначения:

- 1 - морская вода
- 2 - породы в талом состоянии
- 3 - многолетнемерзлые породы
- 4 - деградировавшие многолетнемерзлые породы
- 5 - сквозной талик
- - - - - поверхность морского дна
- - - - - граница многолетнемерзлых пород

Геокриологический разрез на шельфе моря Лаптевых (А.В.Кошурников и др.)

Новые данные

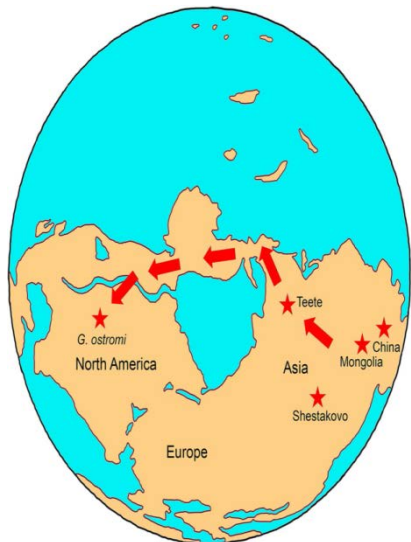
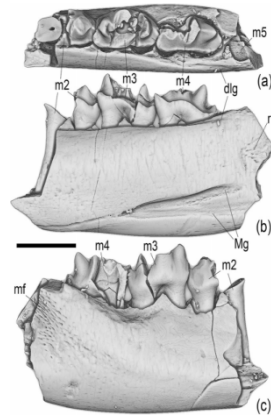
Статья академика А.В. Лопатина с соавторами

На пути из Азии в Америку: мезозойские хищные млекопитающие эутриконодонты из Якутии



Averianov A.O., Martin T., **Lopatin A.V.**, Skutschas P.P., Vitenko D.D., Schellhorn R., Kolosov P.N. On the way from Asia to America: eutriconodontan mammals from the Early Cretaceous of Yakutia, Russia // The Science of Nature. 2023. V. 110. № 4, online 02.08.2023, pp. 1–7]

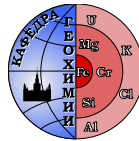
Эутриконодонты были важной группой мезозойских млекопитающих, широко распространенной в юрском и меловом периодах в Северном полушарии; в Южном полушарии они известны из Африки и Южной Америки. Острые режущие гребни на зубах обеспечивали возможность питания животной пищей – как беспозвоночными, так и позвоночными. Одни эутриконодонты были наземными, другие – планирующими древесными формами. Некоторые наземные виды достигали довольно крупных для мезозойских млекопитающих размеров (приблизительно с барсука) и могли охотиться даже на молодых динозавров.



Обнаружение гобикодонов в местонахождении Тээтэ является **еще одним свидетельством пути расселения наземных позвоночных животных из Азии в Северную Америку через Берингию**, что ранее постулировалось на основании появления нескольких групп азиатских по происхождению динозавров в западной части Северной Америки в это время.



4. Научная работа на факультете в 2023 г. – междисциплинарные научные школы



Работы по Программе развития МГУ, проект № 23-Ш02-20.

Христианские и языческие древности средневекового Новгорода в свете междисциплинарных исследований

В рамках междисциплинарного научного проекта получены новые данные об элементном составе металла предметов христианского и языческого культов из раскопок в средневековом Новгороде и Новгородской земле. Новые данные позволят установить связь металла изделий с возможными рудными месторождениями.





4. Научная работа на факультете в 2023 г. – междисциплинарные научные школы

Проект **23-Ш01-13** «Изучение внутреннего строения Луны и Марса геофизическими методами»

Выполняется по итогам «Конкурса научных проектов, выполняющихся в интересах Междисциплинарных научно-образовательных школ МГУ»

Школа «**Фундаментальные и прикладные исследования космоса**»

Исполнители:

Геологический факультет, кафедра геофизических методов исследования земной коры (проф. П.Ю. Пушкарев, доц. И.В. Лыгин и др.)

Факультет космических исследований, кафедра фундаментальной и прикладной математики (проф. Т.В. Гудкова, доц. С.В. Панферов и др.)

Сроки: 1 июля 2023 – 1 декабря 2025

Финансирование (на всех): 2023 – 2 млн. руб., 2024 – 2 млн. руб.



4. Научная работа на факультете в 2023 г. – междисциплинарные научные школы

Разработка проекта междисциплинарной научно-образовательной школы
«Управление ресурсами и социально-экономическое развитие
государства и общества»

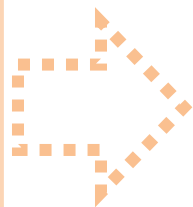
4 факультета

Экономический

Геологический

Государственного
управления

Институт стран Азии
и Африки (ИСАА МГУ)



Перспективные направления научно-образовательной деятельности

- ...
- Природные ресурсы РФ и стран Азии и Африки - как основа хозяйственно-экономического взаимоотношения.
- Энергетический потенциал стран Востока и Африки - как фактор стабильного мирового развития в XXI в.
- Природопользование, углеродное регулирование и транспортные коридоры Азии и Африки в XXI в.
- Геотехнический и геоэкологический мониторинг территорий и объектов инфраструктуры .

Планируется привлечение:

- Факультет мировой политики
- Юридический факультет
- Факультет политологии
- Факультет глобальных процессов
- ВМК + Центр цифровой экономики МГУ и др.

*25.10.2023 г.
проведен круглый
стол «Социально-
экономическое
развитие и
управление
ресурсами в
развивающихся
странах», на
котором обсудили
возможные векторы
взаимодействия.*





4. Научная работа на факультете в 2023 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, http://www.minobrnauki.gov.ru

21.07.2023 № РИ-3/6673

На № _____ от _____

Главному редактору издания
«ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 4.
ГЕОЛОГИЯ»

Еремину Н.Н.

Ленинские Горы ул., д. 1, офис 523,
Москва, 119234

О рецензируемом научном издании

Уважаемый Николай Николаевич!

Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России сообщает.

В соответствии с пунктом 3 Правил формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень), утвержденных приказом Минобрнауки России от 12 декабря 2016 г. № 1586 (зарегистрирован Минюстом России 26 апреля 2017 г., регистрационный № 46507), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 12 февраля 2018 г. № 99 (зарегистрирован Минюстом России 15 марта 2018 г., регистрационный № 50368), Перечень формируется Минобрнауки России на основании рекомендаций Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки

**Существенно расширен перечень
научных специальностей «Вестника»
до 35!**

*Согласно рекомендациям Президиума
ВАК распоряжением Минобрнауки
России от 20 марта 2023 года № 121-р
издание «Вестник Московского
университета. Серия 4. Геология»
дополнительно включено в перечень
по 35 научным специальностям*

*Журнал включен в первую категорию
изданий «белого списка», в ядре РИНЦ*

*Создан и постоянно актуализируется
профиль журнала на портале «РНЖ»*

Загружены публикации 2022 и 2023 гг



4. Научная работа на факультете в 2023 г.



Международная научно-практическая конференция «Новые идеи в геологии нефти и газа – 2023» 25-26 мая



- Конференция в цифрах в цифрах:
- 453 участника;
 - 578 слушателей;
 - 130 докладов;
 - 47 городов;
 - 16 стран.

Участники отмечают высокий уровень конференции. Участвовали институты РАН, ведущие нефтегазовые компании, институты МПР и сервисные компании



4. Научная работа на факультете в 2023 г.

XXXIV «Смирновские научные чтения»

Среди докладчиков:

Е.И. Петров – к.ф.-м.н., руководитель Федерального агентства по недропользованию – РОСНЕДРА

С.Г. Лобов – к.г.-м.н., вице-президент по минеральным ресурсам АО «Полюс»

И.С. Гольдберг – д.г.-м.н., профессор, главный геохимик компании Geoschem Pty, Ltd (Австралия)

С.П. Васильев – к.т.н., заместитель директора Московского филиала ФГБУ «ВСЕГЕИ»





4. Научная работа на факультете в 2023 г.

Всероссийский семинар по электромагнитным зондированиям Земли в честь 100-летия со дня рождения профессора кафедры геофизики М.Н. Бердичевского (1923-2009)

- 2 июня 2023 в 415 аудитории
- 80 участников, 26 докладов
- докладчики из Москвы, Санкт-Петербурга, Иркутска, Бишкека
- молодые участники из МГУ, МГРИ, СПбГУ и др.
- Товарищеский ужин на теплоходе





4. Научная работа на факультете в 2023 г.

Всероссийская конференция: СОВРЕМЕННАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ, ПРАКТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

17-23 сентября 2023, База МГУ Буревестник

Секции:

1. Гидрогеохимия и изотопный состав подземных вод
2. Модели и методы моделирования гидрогеологических процессов
3. Вычислительная гидрогеодинамика
4. Региональные проблемы формирования и использования ресурсов подземных вод
5. Нефтяная гидрогеология
6. История, методология и современные проблемы преподавания гидрогеологии
7. Гидрогеоэкология и гидрогеологические проблемы техногенеза

Количество – 86

Количество устных докладов - 52

Количество стендовых докладов – 12

**Количество напечатанных тезисов – 94
(619 стр)**



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

eLIBRARY ID: 54356110 EDN: YZGVKI

СОВРЕМЕННАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ, ПРАКТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

труды Всероссийской научной конференции с международным участием

Редакторы: ПОЗДНЯКОВ С.П., КАЗАК Е.С. ✉
Составители: ШИЛДИНА Н.Е., НЕУВАЖАЕВА М.А.

Тип: сборник трудов конференции Язык: рус.
Год издания: 2023 Место издания: Москва Число страниц: 619

Издательство: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

УДК: 556.5

КОНФЕРЕНЦИЯ:
СОВРЕМЕННАЯ ГИДРОГЕОЛОГИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ, ПРАКТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
Сочи, 17-23 сентября 2023 г.
Организаторы:
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова



4. Научная работа на факультете в 2023 г.

Аспирантура

Выпуск 2023 года – выпущено 28 человек с получением свидетельства об окончании аспирантуры.

Поступление 2023 года - В аспирантуру геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова (1.6 Науки о Земле и окружающей среде) было подано **80 заявлений** (российский контингент) на бюджет. По итогам вступительных испытаний были зачислены 50 человек на бюджетные места по общему конкурсу. В их число входит 1 место по целевому направлению. 2 человека были зачислены на контрактной основе.

Итого: общий набор в аспирантуру геологического факультета в 2023 году составил 52 человека

20 баллов — проходной балл. Конкурс 1,6 чел./место



Конкурсные баллы рассчитывались :

- | | |
|---|---------------------------------|
| специальность — | <i>максимум 10 баллов;</i> |
| английский — | <i>максимум 5 баллов;</i> |
| история и философия науки — | <i>максимум 5 баллов;</i> |
| (приоритет — экзамен по специальности и экзамен по иностранному языку) | |
| дополнительные баллы — | <i><u>максимум 5 баллов</u></i> |



4. Научная работа на факультете в 2023 г.

Диссертационные советы

В 2023 году на факультете продолжили весьма эффективно работать 5 диссертационных советов с новыми шифрами специальностей и номеров советов. За 2023 год на факультете было проведено **31 защита** (в 2022 году - 17 защит), в том числе **докторских – 4** (в 2022 – 3), **кандидатских – 27** (в 2022 – 14).

МГУ.016.1 (бывший МГУ.04.01) (председатель В.Т. Трофимов). Защищена **1 докторская** 3 кандидатская диссертации. + 1 кандидатская принята к защите.

МГУ.016.5 (бывший 04.02) (председатель И.В. Пеков). Защищены **1 докторская** и 6 кандидатских диссертаций + 2 кандидатские приняты к защите..

МГУ.016.6 (бывший 04.03) (председатель А.А. Булычев). Защищены 6 кандидатских диссертации. + **1 докторская** и 1 кандидатская приняты к защите.

МГУ.016.7 (бывший 04.04) (председатель А.М. Никишин). Защищены **1 докторская** и 5 кандидатских диссертаций.

МГУ.016.8 (бывший 04.06) (председатель А.В. Ступакова). Защищены **1 докторская** и 7 кандидатских диссертаций.





4. Научная работа на факультете в 2023 г.

**Вручение диплома доктора геолого-минералогических наук
Габдуллину Руслану Рустемовичу
на Ученом совете МГУ
и дипломов кандидатов наук
молодым сотрудникам на ученом
совете Геологического факультета**



Сенцова Е.А. (МГУ.016.1)



Бенделиани А.А.
(МГУ.016.5)



Митяев А.С. (МГУ.016.5)



Мосина А.С. (МГУ.016.1)



5. Учебный процесс в 2023 году

Особенности приема 2023г.



- Очная форма работы ПК при дистанционном формате подачи документов и вступительных испытаний.

- Документы подавались по интернету, через сайт МГУ или через Госуслуги



- Возможность выбора между ЕГЭ по физике, химии или географии (+170 человек в конкурсе).

- ДВИ проводились в дистанционном режиме.

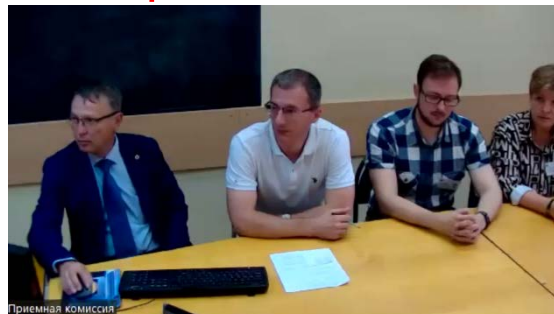
- Повторилась схема зачисления в один этап, что привело к существенному падению конкурса на ряде факультетов МГУ и в других вузах.



- Проблемы выбора приоритетов при подаче оригиналов аттестатов и при зачислении на бюджет и контракт.



- Онлайн консультации руководства ПК с абитуриентами в «критические дни»



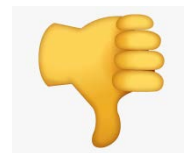
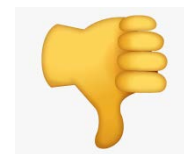
Приемная комиссия



5. Учебный процесс в 2023 году

Олимпиады, зачисление БВИ, целевой прием

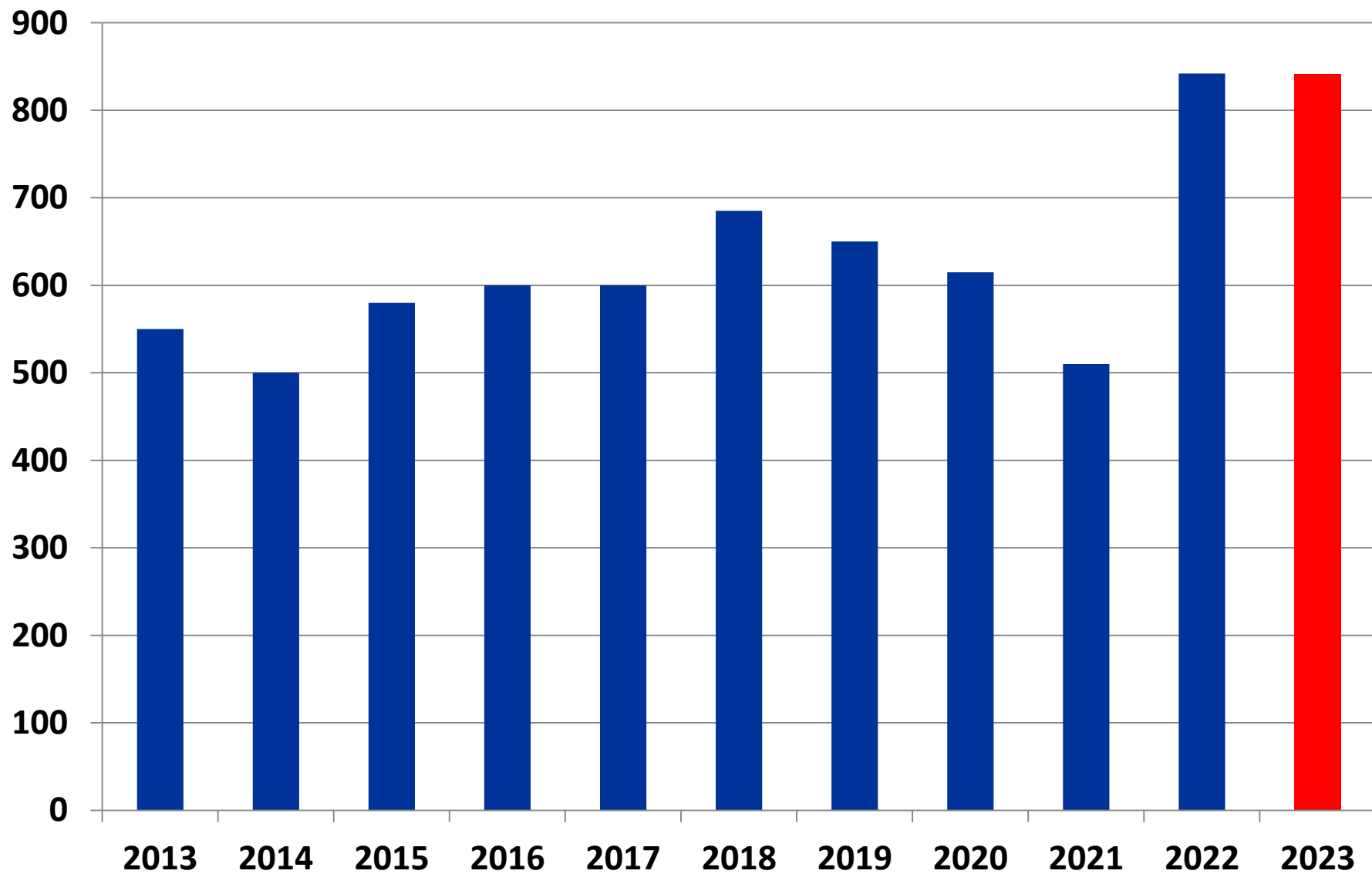
- Расширены олимпиадные льготы за счет увеличения перечня принимаемых олимпиад РСОШ (добавлены олимпиады по химии и географии), а также произошло существенное увеличение олимпиад, за которых дают льготу «зачисление без экзаменов».
- Идет подготовка к включению в этот список Московской открытой олимпиады по геологии (можно ожидать положительный эффект весной 2025 г.).
- По результатам олимпиад (Всероссийской и РСОШ) зачислено без экзаменов **1** чел. (из 3-ех поступивших 2 ушли) (в 2022г. – 16 чел.)
- **0** победителей олимпиады «Ломоносов» по геологии (в 2022г. – 5 чел.)
- 4 чел. зачислено вне конкурса (2 сирот и 2 детей участников СВО)
- Оживление целевого приема (12 целевых студентов от ВНИГНИ, ГКЗ, НИИ Геофизика-Космос).





5. Учебный процесс в 2023 году

Число заявлений на геологический факультет (по годам)

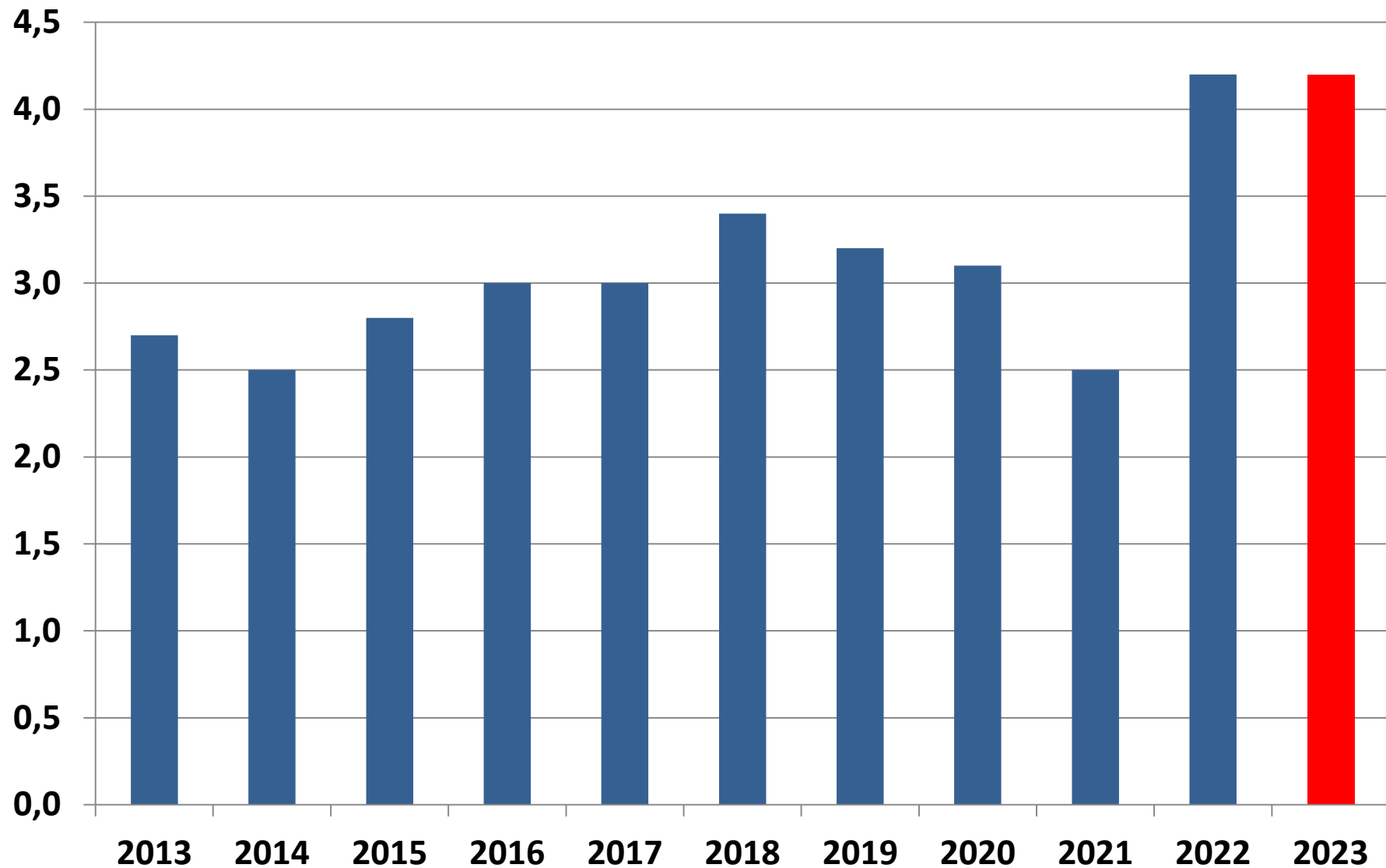




5. Учебный процесс в 2023 году

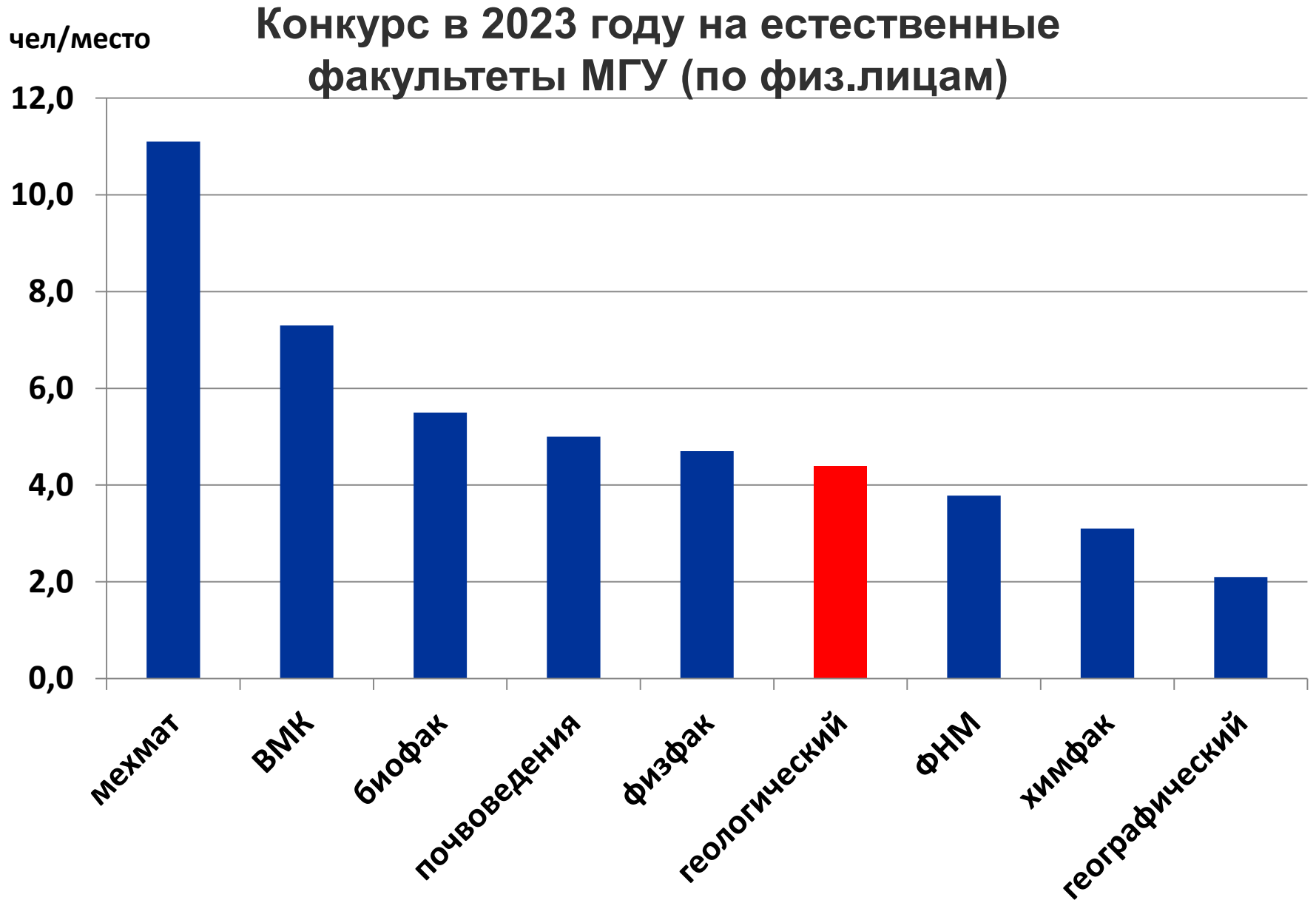
чел./место

Конкурс на геологический факультет (по годам)








5. Учебный процесс в 2023 году





5. Учебный процесс в 2023 году

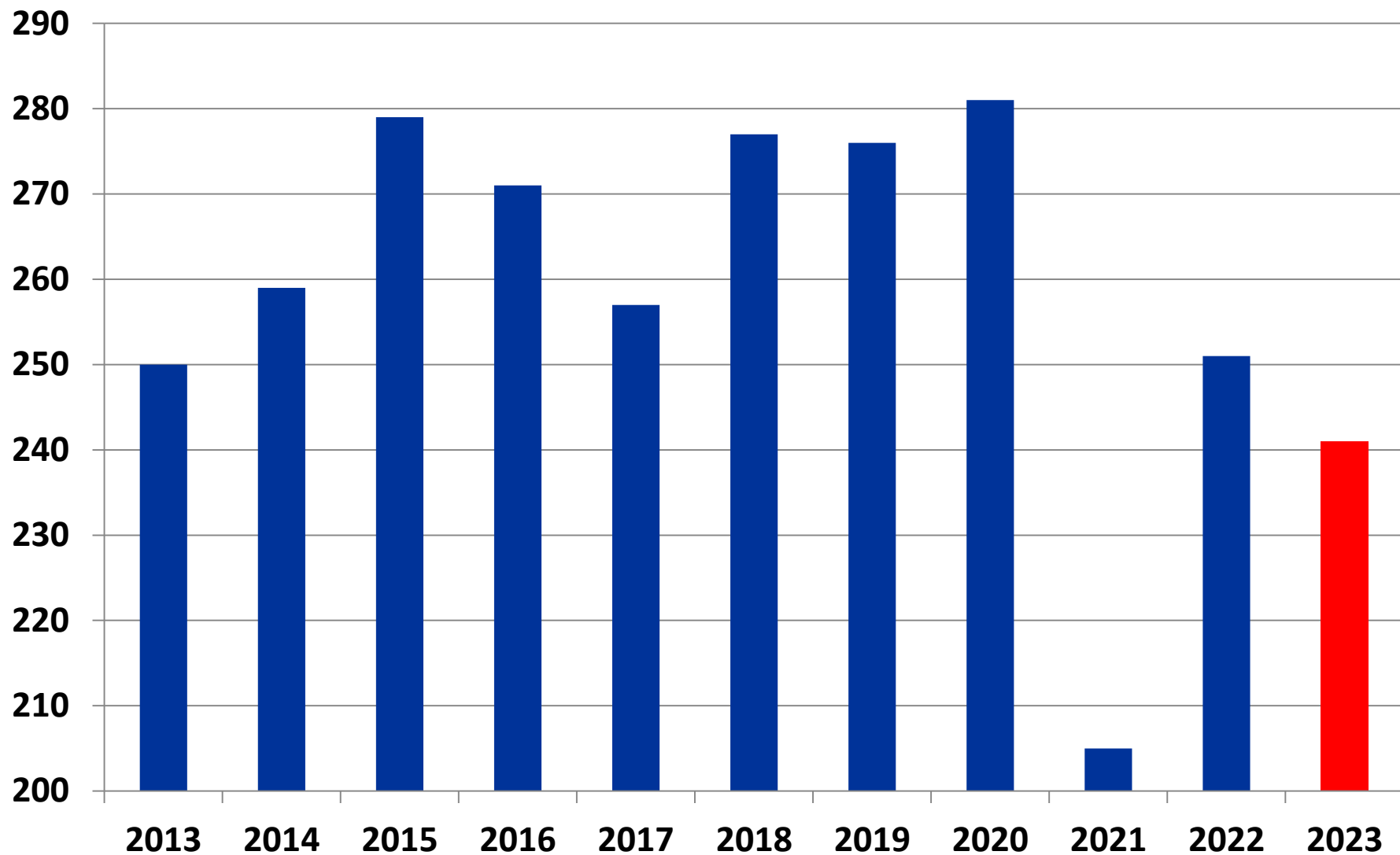
Статистика летнего приема 2023 г.

- Подано заявлений 841 чел. (в 2022 г. – 842 чел.) 
- Зачислено в приоритетном порядке 17 чел.
Из них: (сироты) - 2 чел., (дети участников СВО) - 2 чел.
- Конкурс в 2023 г. 4,2 чел/место (в 2022 г. – 4,2 чел/место) 
- Получили «неуд» на экзамене - 60 чел.
- Средний балл за ДВИ среди сдававших экзамен - 59
- Средний балл за ДВИ среди зачисленных на 1 курс - 65
- **Проходной балл - 242** 



5. Учебный процесс в 2023 году

Проходной балл на геологический факультет МГУ (по годам)

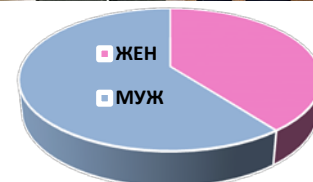
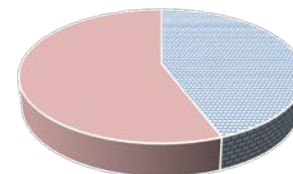


5. Учебный процесс в 2023 году

Первокурсники – геологи 2023 представляют 47 субъектов РФ



Москва г	89	Дагестан Респ	1
Московская обл	30	Калмыкия Респ	1
Краснодарский край	6	Мордовия Респ	1
Башкортостан Респ	5	Удмуртская Респ	1
Санкт-Петербург г	4	Хакасия Респ	1
Ставропольский край	3	Алтайский край	1
Волгоградская обл	3	Приморский край	1
Воронежская обл	3	Астраханская обл	1
Смоленская обл	3	Вологодская обл	1
Тверская обл	3	Иркутская обл	1
Ханты-Мансийский АО	3	Калужская обл	1
Ингушетия Респ	2	Кемеровская обл	1
Татарстан Респ	2	Кировская обл	1
Красноярский край	2	Липецкая обл	1
Архангельская обл	2	Магаданская обл	1
Белгородская обл	2	Новосибирская обл	1
Владимирская обл	2	Оренбургская обл	1
Калининградская обл	2	Пензенская обл	1
Нижегородская обл	2	Свердловская обл	1
Ростовская обл	2	Томская обл	1
Самарская обл	2	Тульская обл	1
Челябинская обл	2	Тюменская обл	1
Крым респ.	2	Забайкальский край	1
		Севастополь г	1



+ с общежитием ■ без общежития

Соотношение полов



5. Учебный процесс в 2023 году

Принимаемые факультетом меры по улучшению ситуации с конкурсом на факультет

- Расширение спектра предметов ЕГЭ.
- Расширение льгот по перечневым олимпиадам.
- Включение в список олимпиад Московской открытой олимпиады по геологии.
- Более тесные контакты с организациями, заинтересованными в подготовке целевых студентов.
- Очное общение с абитуриентами во время приемной компании (в т. ч. онлайн встречи).
- Восстановление полноценной работы геологической школы (очное обучение, учебные практики).
- Возобновление очной работы подготовительных курсов.
- Усиление контактов с региональными и профильными школами и вузами (для магистратуры).
- Проведение фестивалей науки на факультете и дней открытых дверей в очном формате, университетские субботы, популяризация профессии геолога.
- Создание хорошего буклета/мини путеводителя о факультете.
- Создание качественного и «молодежного» контента в социальных сетях
- Создание профессиональных видеороликов о факультете

Активно выполняется

В начале работы

В подготовке



5. Учебный процесс в 2023 году

Прием в магистратуру в 2023 году

- Прием осуществлялся на основе письменного экзамена в дистанционном режиме.
- Победители и призеры Универсиады «Ломоносов» по геологии имели льготу «100 баллов за письменный вступительный экзамен» (зачислено 89 человек).
- Конкурс в магистратуру на геологический факультет в 2023 году **немного вырос по сравнению с прошлым годом**. Набор - 170 чел. Подано заявлений - **215**. (в 2022 г. – 209). **Конкурс - 1,26 чел/место**.
- Среди абитуриентов выпускников геол. ф-та - 153 чел.
- Выпускников других вузов - 62 чел. Вузы-доноры для магистратуры в 2023 году: Тюменский ГУ, Филиал МГУ в г. Душанбе, Кемеровский ГУ, Пермский ГУ, Новосибирский ГУ, Томский ГУ, Дальневосточный ФУ, РГГРУ-МГРИ, МИСИС, МГСУ, МИРЭА, МЭИ, СПбГУ и др.



5. Учебный процесс в 2023 году



27 июня 2023 года в 415 аудитории геологического факультета МГУ состоялась церемония вручения дипломов с отличием студентам бакалавриата и магистратуры. Вместе с дипломом выпускники получили памятные медали.



30 июня 2023 года в 415 аудитории геологического факультета МГУ состоялась церемония вручения дипломов выпускникам бакалавриата и магистратуры.



5. Учебный процесс в 2023 году - Практики

Крымские учебные практики

Важнейшими учебными практиками для студентов-геологов являются практики 1 и 2 курса, которые проходят все без исключения студенты геологического факультета на базе в Крыму. В 2023 году после снятия коронавирусных ограничений крымские учебные практики 1-го и 2-го курсов были проведены одновременно. В ходе практик проводились маршруты и камеральные работы, успешно применялись геофизические методы, проводилась буровая практика при проведении картирования.



До практик факультет проводил консультации с компетентными органами на предмет безопасности проведения практик с учетом внешнеполитической обстановки



5. Учебный процесс в 2023 году - Практики

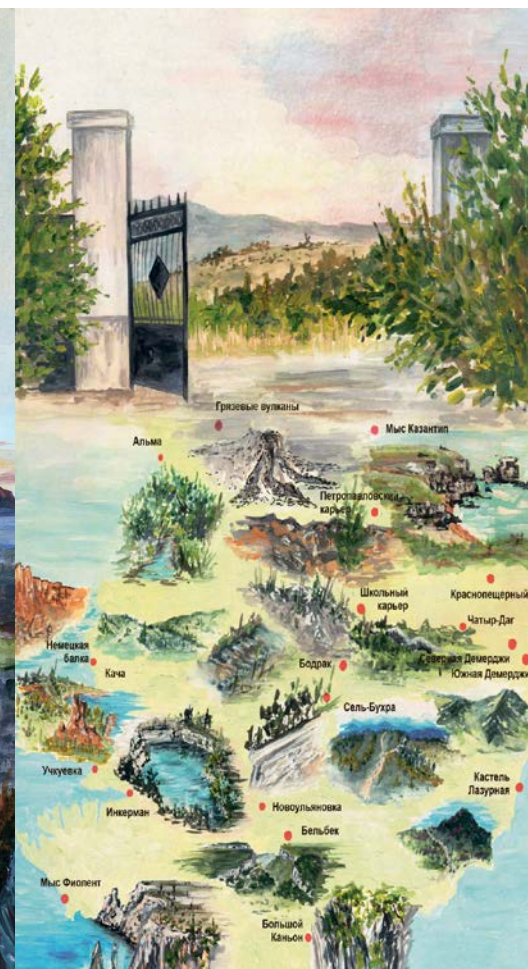
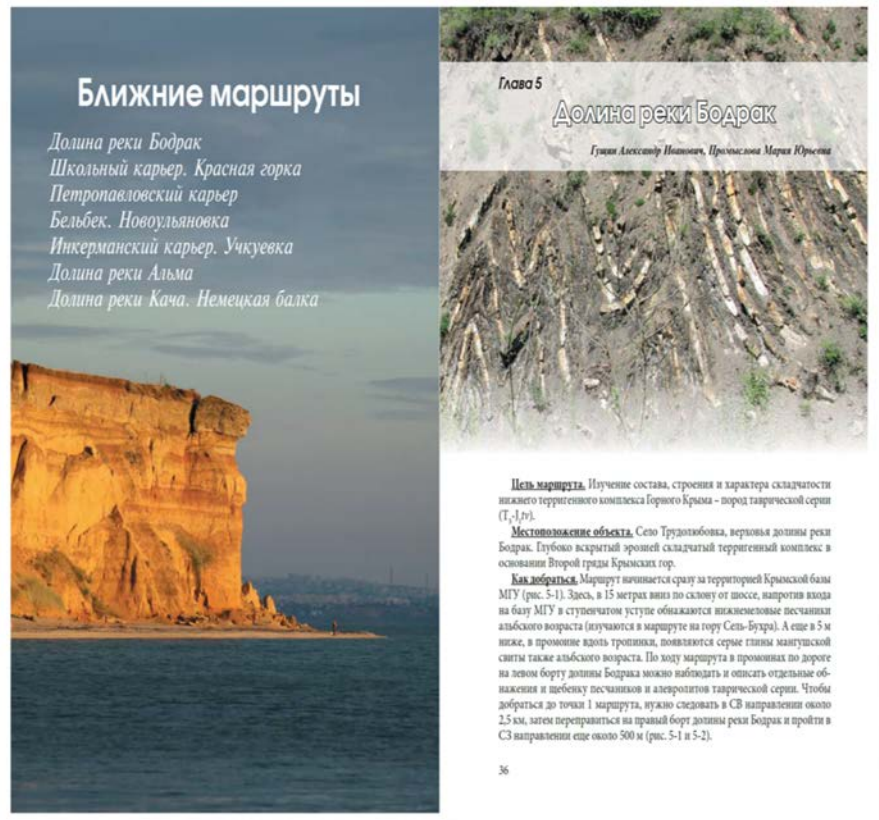
Крымские практики – День Полигона

27 июня 2023 года (после трехлетнего пандемийного потрясения) в полном формате прошел День Полигона - любимый праздник студентов-геологов, проходящих практику в Крымском учебно-научном центре имени проф. А.А. Богданова! Традиция проводить День Полигона была заложена более 50 лет назад. Проведение яркого праздника в разгар учебной практики дает студентам возможность сделать передышку в маршрутных и камеральных работах, зарядиться позитивными эмоциями, сплотиться с товарищами (с разных курсов) и с преподавателями, которые всегда с удовольствием участвуют в организованных студентами спортивных, творческих и интеллектуальных активностях. Студенты и преподаватели участвовали в традиционном кроссе на г. Сель-Бухру, соревнованиях по футболу, волейболу, настольному теннису и воркауту, в "веселой эстафете". Параллельно со спортивными состязаниями проходило любимое многими геологическое "Что? Где? Когда?», а после праздничного ужина всех ждал традиционный вечерний концерт Дня Полигона.



5. Учебный процесс в 2023 году – учебники

Издана новая версия пособия по «Учебной геологической практике по Общей геологии». Маршруты Крымской учебной практики по Общей геологии: учебное пособие / Под общей редакцией Р.В. Веселовского, М.А. Романовской, Н.И. Косевич и А.И. Гущина. – М.: Грифон, 2023. – 268 с.





5. Учебный процесс в 2023 году - Практики

Учебные нефтегеологическая и буровая практики

кафедры теоретических основ разработки месторождений нефти и газа

Впервые прошли в Сибирском учебном центре Schlumberger в Тюмени

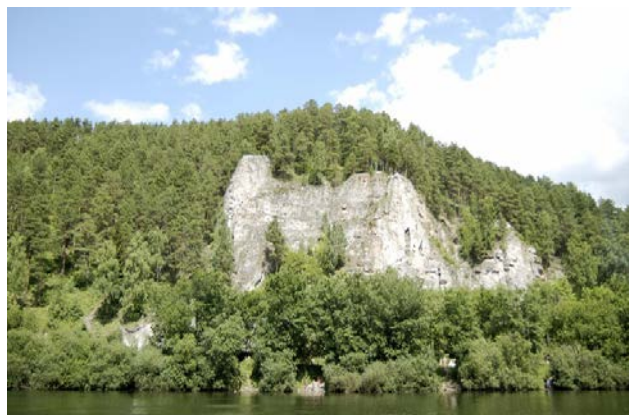


Студенты познакомились с основами наклонно-направленного бурения, измерениями во время бурения, цементированием скважин и видами буровых растворов. Все лекции сопровождались экскурсиями в лаборатории центра, в которых студенты под руководством сотрудников учебного центра могли самостоятельно произвести стандартные замеры параметров бурового раствора, приготовить жидкости с проппантом для гидроразрыва пласта и растворы для цементирования скважин.



5. Учебный процесс в 2023 году - Практики

Учебные нефтегеологическая и буровая практики
кафедры теоретических основ разработки месторождений нефти и газа
Геологические маршруты в окрестностях города Кунгур (Пермский край). Заказник «Предуралье». Кунгурская ледяная пещера.





5. Учебный процесс в 2023 году - Практики

Учебные нефтегеологическая и буровая практики кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых

Проходила в Краснокамском и Стерлитамакском районах республики Башкортостан.

- Посещена база производственного обеспечения уфимского филиала ООО «РН-Бурение».
- Ознакомление с процессом бурения на примере действующей буровой установки скважины № 3217 Саузбашевского месторождения.
- Изучение различных способов добычи и транспортировки нефти, газа и воды на примере куста скважин №7511 Саузбашевского месторождения.





5. Учебный процесс в 2023 году - Практики

В 2023 году локацию учебно-научных практик сменили и геокриологи

При дружеской помощи географического факультета одна часть практики была организована на Кольском полуострове, а вторая – на полуострове Таймыр. Практика включает в себя проведение полевых методов исследования – геофизических и буровых работ в зоне вечной мерзлоты, выявление характерных геокриологических процессов на маршрутных участках, а также морскую задачу по изучению подводной мерзлоты.



В 2023 году кафедра геокриологии «проявила себя» во всех направлениях. Ее усилиями сильно подпорчена наша репутация минимум в 3-ех управлениях ректората. Возможны доследственные проверки. Требуется срочный пересмотр со стороны заведующего организации научной, хозяйственной, учебной деятельности и трудовой дисциплины!





5. Учебный процесс в 2023 году - обучение иностранных учащихся



Структура контингента иностранных учащихся геологического факультета в 2023г.

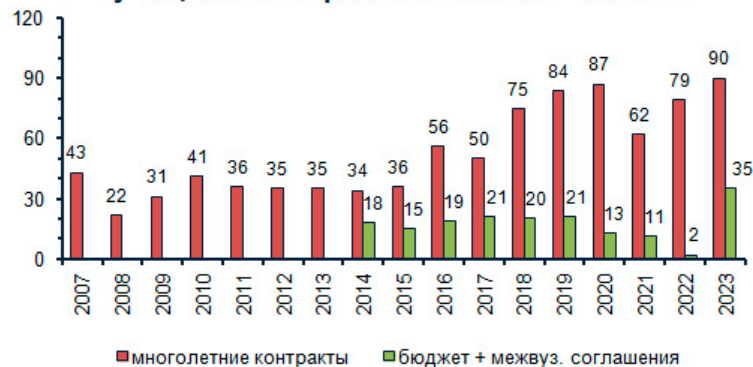


- 125 иностранных учащихся на факультете (10,7%);
- 16 дипломированных выпускников;
- 2 защищенных кандидатских диссертации;
- 28 иностранных граждан приняты на факультет;
- второй набор на «программу двух дипломов» (7 чел.);
- запущена адаптационная программа для иностранных учащихся (30 участников);
- две летние научные школы для студентов партнерских вузов (15 участников);
- заключено контрактов на 2023/24 уч.г. на 28,7 млн руб.;
- 2 заключенных / продленных межвузовских соглашения с зарубежными университетами.



Участники встречи с делегацией Пекинского университета (Школы наук о Земле и космосе) в деканате геологического факультета (июнь 2023 г.)

Динамика численности иностранных учащихся-контрактников в 2007 – 2023 гг.





5. Учебный процесс в 2023 году – учебники



Московский
государственный
университет
имени М.В. Ломоносова

Выпущенные учебники входят в серию книг «Классический университетский учебник», которая была основана в 2002 году. Всего в рамках празднования юбилея Московского университета планируется выпуск 270 книг.

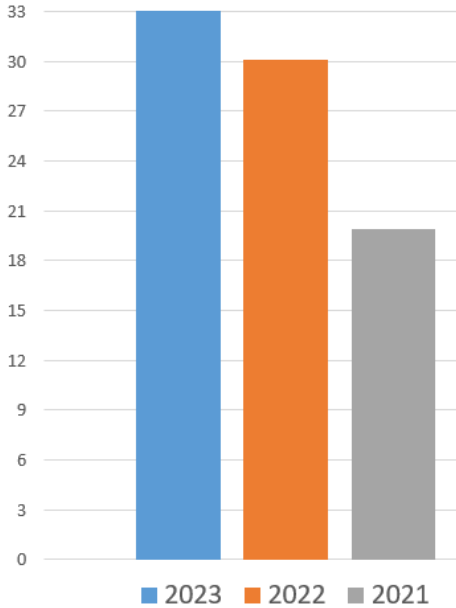
«Готовясь к юбилею МГУ, мы издаём и переиздаём книги, которые дают наилучшее представление об интеллектуальном богатстве Московского университета, о его вкладе в науку и образование».
Ректор Московского университета академик В.А. Садовничий



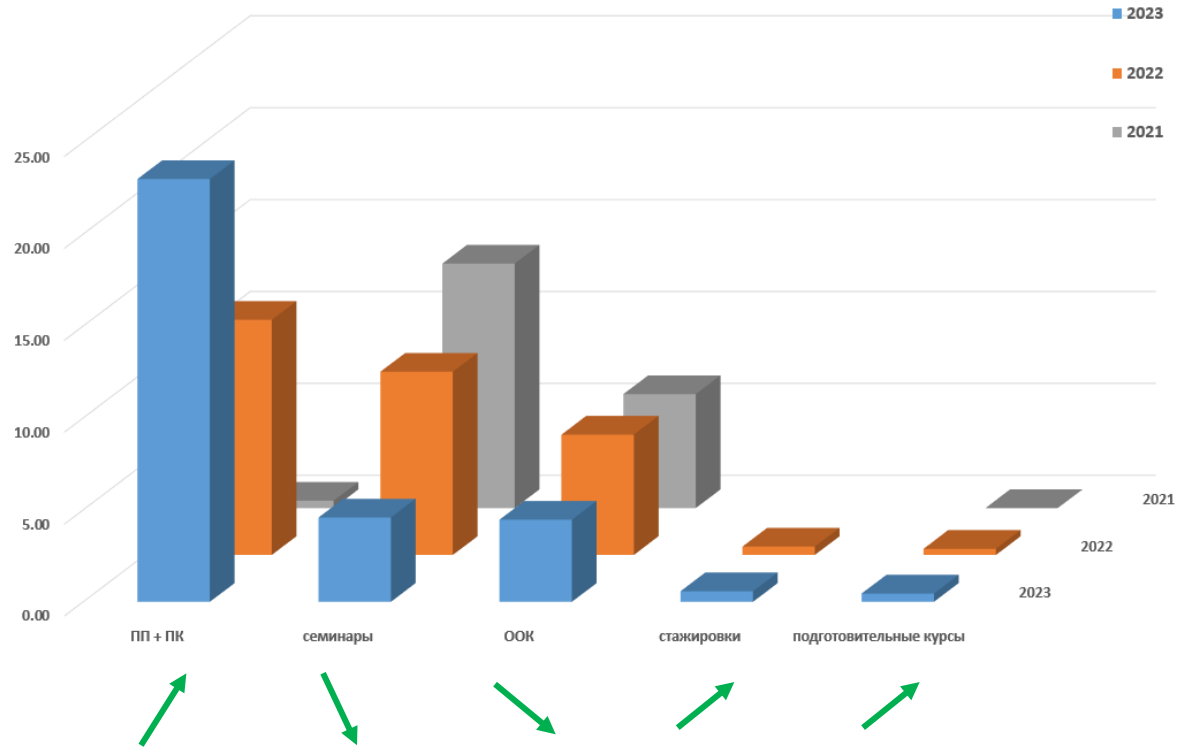


6. Дополнительное профессиональное образование

Объем внебюджетных доходов*



Структура внебюджетных доходов по основным видам обучения



*за счет программ дополнительного образования (довузовское и послевузовское, очная и дистанционная формы обучения), включая перечисления в централизованный фонд МГУ, млн. руб.



6. Дополнительное образование

Для учителей и школьников (в т.ч. взаимодействие со школами)



Более детальная информация – в Отчете за 2023 год, раздел «Дополнительное образование для системы среднего образования»





6. Летние школы для учителей

2022 г. – первая летняя онлайн школа на геологическом факультете: для учителей географии:
«Вопросы геологии в рамках школьного курса географии»

Вторая летняя онлайн школа: междисциплинарная для учителей истории, географии, экологии, естествознания и литературы «Геологические условия и полезные ископаемые Средиземноморья в мифах и легендах».

Кафедра гидрогеологии

Третья летняя онлайн школа: для учителей географии «Вопросы геологии в рамках школьного курса географии - 2023»

Кафедра динамической геологии



2022 – 45 чел,
2023 – 183 чел.

«Данный курс отличается от всех, на которых я была ранее. Полный восторг! Во-первых, очень четкая организация. Во-вторых, сама тематика подобрана с большим знанием проблем учебного процесса. Спасибо за учебу, было очень интересно и познавательно, несмотря на мой 30-летний стаж работы в школе. Особая благодарность за качество проведения лекций и практическую содержательность программы»
Глыжо И.В., учитель географии, г. Велиж, Смоленская обл.

«Огромное спасибо всем организаторам. Низкий поклон за отличную подачу материала, увлеченность и способность заразить слушателей. Побудить к познанию, к творчеству. Здоровья, сил, радости бытия»
Трубникова Т.Г., учитель истории и обществознания, г. Озерск, Челябинская обл.

Факультет в этом году выделил 100 тыс. руб. из внебюджетных средств для проведения летних школ, и в первую очередь для выплат стимулирующего характера преподавателям за выполнение дополнительного объема работ.

Более детальная информация – в Отчета за 2023 год, раздел «Дополнительное образование для системы среднего образования» - «Программы для учителей»





6. «Университетские субботы»

- для учащихся 5-11 классов, студентов колледжей и техникумов, родителей и жителей столицы.
- кафедра региональной геологии и истории Земли.

«Геология вчера, сегодня, завтра»

16 сентября

доцент Габдуллин Р.Р.



«История Москвы за 4,5 миллиарда лет»

30 сентября

в.н.с. Тесакова Е.М.



- 267 человек
- Взрослых
- школьников
- из школ Москвы
- из школ МО



Более детальная информация – в Отчете за 2023 год,
раздел «Дополнительное образование для системы среднего образования» - «Взаимодействие со школьниками»



6. Образовательно-просветительская работа – деятельность МИЦ «Популярная геология»

ДЕНЬ НАУКИ 11 ФЕВРАЛЯ 2023

Научно-познавательный центр «Заповедное посольство» научного парка Зарядье

Выступление Д.А. Мамонтова как приглашенного лектора. Прямая трансляция лекции из Зарядья.

Ароматические кислоты – молекулярная защита от ультрафиолета (экстрем для загара)

СПОРОПОЛЛЕНИН - инертный биополимер углеводородной ПРИРОДНОГО ПОСТРОЕНА ОБОЛОЧКА СОВРЕМЕННЫХ И ИСКОПАЕМЫХ СПОР И ГИМНОСПОРОВ

Общая формула: $C_{50}H_{42}O_{36}$

! ОБЩАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МОЛЛЕКУЛЫ СПОРОПОЛЛЕНИНА ПЫЛЦЫ И СПОРОПОЛЛЕНИНА РАСТЕНИЙ СОСНЫ РАСШИФРОВАНА В 2019 г. (Nature Plants)

nature plants
https://doi.org/10.1038/s41477-019-0120-7

LETTERS

The detailed structure of plants' spore pollenin

Fu-Shuang Li¹, Pyae Phyo¹, Joseph Jacobowitz^{1,2}, Mei Hong³ and Jing-Ke Weng^{1,2,4*}

Pinus sylvestris

ДЕНЬ НАУКИ 11 ФЕВРАЛЯ 2023

ГРОМКИЙ ГОЛОС РОССИЙСКОЙ НАУКИ

11 ФЕВРАЛЯ ЛЕКТОРИЙ НАУКА

Ведущий Иван Лозовой

12:00 Анна Зимина
Костные имплантаты: история и современность

13:00 Владимир Сизов
Развенчивая мифы про порош

14:00 Мария Осетрова
Шизофрения: взгляд изнутри

15:00 Вера Рыбко
Онкология: битва с мутантами

16:00 Александр Черногульский
Смерчи и ливни в России: о чем не пишут в новостях

17:00 Дмитрий Мамонтов
Мисоспоры – красивый лабиринт эволюции растений

18:00

Прямая трансляция

Более детальная информация – в Отчете за 2023 год, раздел «Образовательно-просветительская работа - деятельность МИЦ «Популярная геология»





6. Образовательно-просветительская работа – деятельность МИЦ «Популярная геология»

МИЦ «Популярная геология» впервые представил геологический факультет на *Международном Фестивале науки* в Минске (Беларусь) 02.09.2023



[Репортаж о Фестивале науки в Минске. Телеканал MINSKNEWS
https://www.youtube.com/watch?v=9xQ8NEgw_vI](https://www.youtube.com/watch?v=9xQ8NEgw_vI)

Интерактивная выставка «Каменноугольный лес под микроскопом».
При поддержке компании ООО Д-микро.

Факультет в этом году выделил из внебюджетных статей средства для командирования в Минск участников Фестиваля.



6. Образовательно-просветительская работа – деятельность МИЦ «Популярная геология»

23 – 30 октября 2023
ОКРЫТАЯ НЕДЕЛЯ НАУКИ В КИТАЕ

Руководитель МИЦ «Популярная геология» Д.А. Мамонтов принял участие в Международном Фестивале науки в г. Шэньчжэне (КНР) с интерактивной выставкой и мастер-классом «Ископаемые растения под микроскопом». Личное приглашение от проректора МГУ Л.В. Гусева.

Организаторы и участники:

Д.А. Мамонтов (геологический ф-т МГУ)
С.Е. Вдовиченко (геологический ф-т МГУ)
Н.В. Федосеева (ГИН РАН)
А.Д. Николаева (ГИН РАН)



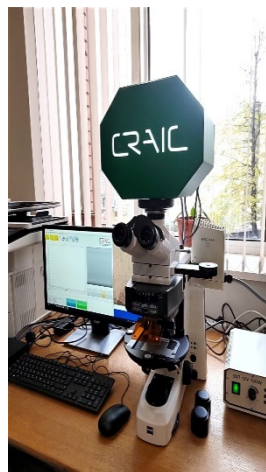
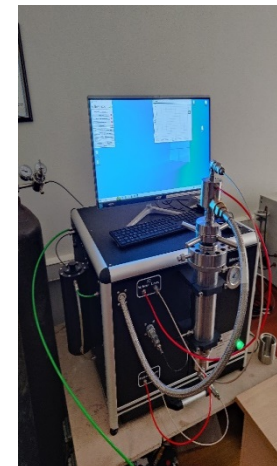
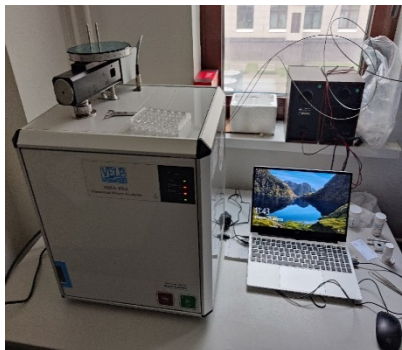


7. Хозяйственная деятельность на факультете в 2023 г.

Закупки оборудования на 241 млн. руб.

Основные приобретения:

- ✓ Элементный анализатор для определения углерода, водорода, азота, серы, кислорода – 5,13 млн. руб. (Спонсор ПАО «Газпром»)
- ✓ Автоматизированный прибор для измерения пористости и проницаемости – 4,75 млн. руб. (Спонсор ПАО «Газпром»)
- ✓ Система капиллярного электрофореза со спектрофотометрическим детектированием - 3,77 млн. руб. (НАУКА + 15% каф. геохимии)
- ✓ Автосэмплер для масс-спектрометра с индуктивно-связанной плазмой – 1,18 млн. руб. (НАУКА + 15% каф. геохимии)
- ✓ Микроспектрофотометр для анализа показателя отражения витринита в комплекте с оптическим микроскопом – 18,6 млн. руб. (НАУКА + 10% каф. горючих ископаемых)
- ✓ Комплекс для исследования фильтрационно-емкостных свойств керна в системе трехфазной фильтрации – 18,75 млн. руб. (НАУКА + 10% каф. горючих ископаемых)





7. Хозяйственная деятельность на факультете в 2023 г.

Модернизация общих практикумов

Произведена на общую сумму 20 млн. руб. (с 10% софинансированием факультетом):

Лаборатория **703** кафедры гидрогеологии

Лаборатория **617** геологии и геохимии горючих ископаемых

Лаборатория **ЦВ-05** кафедры инженерной и экологической геологии:



Модернизация аудиторного фонда

Закупленное оборудование по программе модернизации малых и средних аудиторий 3 млн. руб. (20% софинансирования со стороны факультета)

№ аудитории	Кафедра	Перечень оборудования
713	Геохимии	8 компьютеров с мониторами, интерактивная панель
702	Гидрогеологии	12 компьютеров с мониторами
615	Горючих ископаемых	10 компьютеров с двойными мониторами
433	Кристаллографии	5 компьютеров с мониторами



Ремонт: ЦВ-05, 620, 617, 424, 353 и 355 (2-ГУМ),
2 камеральных помещения 80 кв. м.
(Звенигородская база)



7. Хозяйственная деятельность на факультете в 2023 г.

Мониторинг капитального ремонта 7 этажа

Основные задачи, стоящие перед факультетом – обеспечение бесперебойности научного и образовательного процесса с учетом временных, но весьма многочисленных неудобств, связанных, в том числе с переселением сотрудников, сокращением аудиторного фонда, вынужденной консервацией приборов не подлежащих перемещению и т.д. Факультет максимально старается решать эти проблемы самостоятельно. Деканат постоянно осуществляет контроль и мониторинг ремонта, осуществляемого силами единого государственного заказчика, находится на оперативной связи с его представителями. Так, при капитальном ремонте 7-ого этажа удалось решить практически все вышеперечисленные проблемами силами факультета. Тем не менее, в будущем, при ремонте этажей, на которых сосредоточен основной аудиторный фонд факультета и установлено большое число дорогостоящих научных приборов, очевидно,

необходима помощь ректората для предоставления факультету подменных помещений





8. Крымский УНЦ имени профессора А.А. Богданова Ремонты и модернизации в период 09.2022 по 08.2023



Ремонт ограждение вокруг полигона 1100 метров (в содействии с ректоратом). Проведены торги. Обозначен победитель. Граница расчищена от зарослей, размечена, произведен демонтаж старого ограждения. Работы по договору планируется осуществить в этом году (4 200 000 рублей 50/50 с ректоратом)!



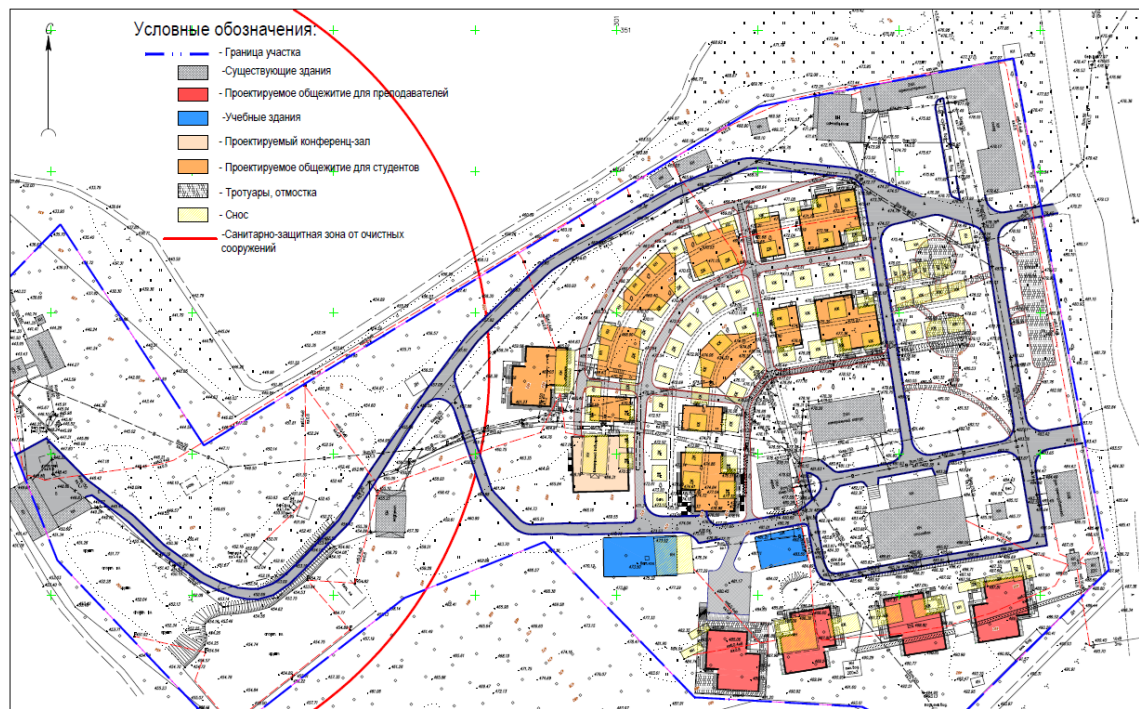
Санитарные блок контейнеры. Закуплены и установлены 2 из 3 блок контейнеров для обустройства 12 новых душевых и 6 туалетов! (1070т.р.).

Предстоит укомплектовать сантехникой и электрообогревателями воды!!!





8. Крымский УНЦ имени профессора А.А. Богданова Ремонты и модернизации в период 09.2022 по 08.2023



Благодаря спонсорской поддержке подготовлен **эскиз модернизации КУНЦ** — гармоничное расположение и стройка новых корпусов, которые обеспечат современный уровень стандартов размещения и обучения!

Первым этапом **планируется стройка нового профессорского корпуса (800м², 10 номеров)**! Работы по проектированию ведутся в настоящий момент. Определено место. Проведены необходимые изыскания!



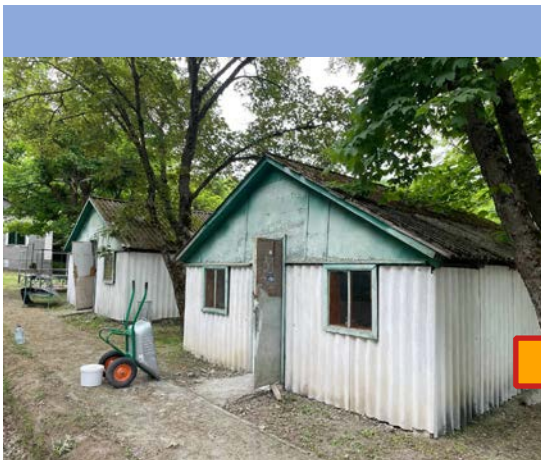


8. Крымский УНЦ имени профессора А.А. Богданова Ремонты и модернизации в период 09.2022 по 08.2023



Столовая. Закуплены дополнительные новые кастрюли 3шт; закуплена и установлена новая плита на 6 мармитов (вторая); стеллажи для посуды и хранения, расстоечный шкаф для теста, 20 столов, 40 лавок (300 000 рублей. Своими силами при финансовой поддержке спонсоров). ***Отремонтировали тестомес и начали самостоятельно делать хлеб!***

Отремонтированы 2 студенческих шиферных домика. Установлены новые кровати с матрасами. перекрашены внутри и снаружи, замена дверей, ремонт бетонного пола, замена проводки полная (250 000 рублей. Своими силами при финансовой поддержке спонсоров).





Крымский УНЦ имени профессора А.А. Богданова

Ремонты и модернизации в период 09.2022 по 08.2023



В период с 01 по 14 июня 2023 года **прошла плановая проверка МЧС!**

Проверка прошла хорошо! По результатам проверки выявлено несколько небольших нарушений. Всего 7 пунктов:

- 3 малых уже устранены своими силами;
- 1 будет устранено своими силами в течение года;
- 3 предстоит устранить в течение года



8. Крымский УНЦ имени профессора А.А. Богданова Право собственности зданиями и землей



**ВСЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ КУНЦ МГУ признаны
собственностью РФ, за оперативным управлением МГУ.
25 мая 2023 года благодаря работе юридического управления
МГУ (судебные процессы длились 5 лет)**

Этапы последних 2х лет:

1. В середине 2021 года в ходе судебных процессов 86 из 114 объектов признаны собственностью РФ, за оперативным управлением МГУ;
2. В конце 2022 центральной бухгалтерией происходит подготовка инвентарных карт. Сделаны частично;
3. В начале 2023 года управлением арендных и имущественных отношений подготовлены изменения и корректировки в карточки ЕГРН. Сделаны частично;

Вышеперечисленное открывает возможность возвращения земли в законное пользование МГУ!



9. Внеучебная работа со студентами и спорт

Деканат совместно с профкомом проводит большую работу по **военно-патриотическому воспитанию студентов**. Ежегодно 5-м этаже у Мемориальной доски студентам, погибшим в Великой Отечественной войне, проводится митинг. В этом году **митинг, посвященный 78-й годовщине Великой Победы на факультете прошел 26 апреля**.



26 апреля в фойе пятого этажа геологического факультета МГУ состоялся торжественный митинг, посвящённый победе в Великой Отечественной войне 1941-1945 г. На митинге присутствовали сотрудники, преподаватели и студенты факультета. Память павших воинов и героев, которых больше нет с нами, почтили минутой молчания.

Николай Николаевич Еремин открыл митинг и во вступительной речи почтил память сотрудников и студентов, участвовавших в Великой Отечественной войне.

Роман Витальевич Веселовский почтил память ушедшего из жизни профессора Николая Владимировича Короновского и поделился воспоминаниями Николая Владимировича о начале войны и жизни в блокадном Ленинграде.

Ассистент кафедры геохимии Рената Вилиевна Фяйзуллина рассказала о жизни и участии в войне своего деда.

Студентки кафедры инженерной и экологической геологии Александра Ковалевская и Анастасия Шеховцова выступили с творческой частью — песнями о войне, которые из года в год сопровождают ноту выступили с песнями о войне — одной из наиболее эмоционально значимых частей дней памяти.





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

Студенты и сотрудники всегда факультета активно участвуют в общеуниверситетском митинге и возложении цветов у Обелиска на территории МГУ



28 апреля 2023 г. в Московском университете состоялся общеуниверситетский митинг, посвящённый 78-й годовщине победы в Великой Отечественной войне.

Митинг прошёл у памятника студентам и сотрудникам МГУ, павшим в годы Великой Отечественной войны. Со вступительной речью выступил ректор МГУ академик РАН Виктор Антонович Садовничий. Преподаватели - участники Великой Отечественной войны поделились воспоминаниями о тех страшных временах и дали напутственные слова молодому поколению. Участие в памятном событии приняли сотрудники и студенты всех факультетов МГУ. Память павших почтили минутой молчания. В завершение митинга участники возложили цветы к Вечному огню.



9. Внеучебная работа со студентами и спорт

На учебной базе в Крыму и Звенигороде студенты участвуют в мероприятиях «Дня памяти и скорби» (22 июня). А в первый выходной 1го курса на Крымской учебной практике профсоюзной организацией совместно с деканатом Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова для студентов была организована экскурсия по Балаклавскому подземному музейному комплексу. **150 человек!**





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

Комиссия по этике

В соответствии с рекомендациями ученого совета МГУ и на основании приказа ректора №901 от 17.11.2009 г. в 2023 году на геологическом факультете была создана комиссия по этике <https://geol.msu.ru/o-fakultete/jeticheskaja-komissija/>, которая будет оперативно реагировать на разнообразные моменты, находящиеся в ее компетенции. За 2023 год было проведено одно заседание.



О внесении дополнения в Правила внутреннего распорядка МГУ

В связи с завершением обсуждения в коллективе университета и одобрением Ученым советом МГУ Этического кодекса Московского государственного университета (Приложение) и в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации

ПРИКАЗЫВАЮ:

Пункт 2 Общих положений Правил внутреннего распорядка Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (приказ по МГУ от 10 сентября 2008 года № 660) читать в следующей редакции:

«2. Настоящие правила определяют внутренний трудовой распорядок в Университете, порядок приема и увольнения работников, основные обязанности администрации, работников и учащихся, режим рабочего времени и его использование, а также меры поощрения за успехи в работе и ответственность за нарушение трудовой и учебной дисциплины.

В вопросах морально-этических норм поведения работники и учащиеся руководствуются Этическим кодексом Университета.»

Приложение: упомянутое на 6 страницах

РЕКТОР
Московского университета
академик

В.А. САДОВНИЧИЙ



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРИКАЗ

«28» 02 2023 г. Москва № 47

На основании пункта 6 приказа ректора МГУ имени Ломоносова № 901 от 17 ноября 2009 года для контроля соблюдения морально-этических норм поведения и Этического кодекса Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова работниками и учащимися Геологического факультета МГУ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на геологическом факультете МГУ комиссию по Этике.
2. В состав Этической комиссии Геологического факультета включить:
 - 1) Заведующего кафедрой минералогии, доктора геолого-минералогических наук, профессора Кошуга Д.Г.;
 - 2) Заведующего кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых, доктора геолого-минералогических наук Ступакову А.В.;
 - 3) Президента Геологического факультета академика Пушаровского Д.Ю.;
 - 4) Профессора кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых, доктора геолого-минералогических наук Дергачева А.Л.;
 - 5) Доцента кафедры минералогии, кандидата геолого-минералогических наук Успенскую М.Е.
 - 6) Старшего научного сотрудника кафедры геохимии, кандидата геолого-минералогических наук, председателя профкома факультета Яблонскую Дарью Андреевну.
3. Председателем комиссии назначить профессора Кошуга Д.Г.

И.о. декана геологического факультета
член-корреспондент РАН

Еремин Н.Н.

28 февраля 2023 г.



8. Внеучебная работа со студентами и спорт

ФОТОКОНКУРС «От теории к практике» 2023

Традиционный фотоконкурс геологического факультета «От теории к практике» в 2023 году включал в себя следующие номинации:

- *«Куда ступила нога геолога»*
- *«Геологи и стихия»*
- *«Смотри, что нашел!»*
- *«Практика моими глазами» - видеонминация*





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

РАБОТА В ОБЩЕЖИТИЯХ

5 сентября и.о. декана Н.Н. Еремин провел традиционную встречу с первокурсниками, проживающими в общежитии, в рамках которой представители деканата и студкома рассказали первокурсникам об особенностях проживания в ДСЛ и правилах внутреннего распорядка. 23 октября прошла встреча со студкомом ДСЛ и запуск работы новых стиральных машин, приобретенных факультетом для нужд студентов.



9. Внеучебная работа со студентами и спорт



Состав студенческой комиссии



Шеховцова Анастасия
председатель,
глава фин-прав
отдела



Сокасян Вероника
Заместитель
председателя,
глава информ
отдела



Кiryukhina Елена
глава отдела
мероприятий
(актива)



Репникова Дарья
заместитель
главы отдела
мероприятий
(актива)



Культурно-массовые мероприятия

- Учеба профсоюзного актива в Красновигово – 50 студентов;
- Экскурсия на производство глазированных сырков Б.Ю. Александров – 45 студентов;
- Прогулка на теплоходе по Москве-реке – 100 студентов;
- Экскурсия на производство мороженого «Чистая Линия» – 45 студентов;
- Спектакли в театр Оперетты – 124 билета;
- Спектакли в театр Моссовета – 179 билетов;
- Двухдневная поездка в Волгоград – 30 студентов;
- Экскурсия на производство «Очаково» – 45 студентов;
- Новогодняя театральная постановка.

Квест к 23 февраля и 8 марта;
Регулярные настольные игры «Geogames»;
Мероприятия ко Дню Геолога;
Квест-прогулки по Москве;
День Полигона на Крымской базе;
Регулярные дни здоровья «Здоровый день»;
Знакомство первокурсников с факультетом «Факел»;
«Турнир отделений» для первокурсников;
«Сбор» в Главном здании;
Благотворительная ярмарка МГУ 20 ноября – 1 декабря.

Театр Оперетты

18 октября – «Анна Каренина»
20 октября – «Анна Каренина»
26 октября – «Граф Орлов»
28 октября – «Граф Орлов»
8 ноября – «Веселая вдова»
9 ноября – «Ромео vs Джульетта»

Театр Моссовета

1 ноября – «8 любящих женщин»
2 ноября – «Р.Р.Р.»
3 ноября – «Герой нашего времени»
12 ноября – «Идиот»
14 ноября – «Как важно быть серьезным»
17 ноября – «Иисус Христос - Суперзвезда»
21 ноября – «Ричард III»
22 ноября – «Игроки»
23 ноября – «Вишневый сад»

Деятельность студенческого совета факультета... Ждем перевыборов





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

ФАКЕЛ 2023

В 2023 году прошел 13-й Факел для первокурсников, который проводится после вручения студенческих билетов. Групповоды (студенты старших курсов) провели первокурсникам экскурсию, помогли познакомиться ребятам между собой, а также рассказали основную информацию по учебному процессу, практикам и т.д.

ТУРНИР ОТДЕЛЕНИЙ 2023

Одним из основных мероприятий в календаре первокурсника является Турнир Отделений. На Турнире отделения показывают свои музыкальные таланты, а также готовят видео по заданным тематикам.





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

ДЕНЬ ГЕОЛОГА 2023

Ежегодно на факультете проводятся мероприятия, посвященные празднованию Дня геолога. В 2023 году для студентов была организована серия мероприятий, в которую вошли квиз с геологическими вопросами, гитарник, квест по этажам факультета и фотоконкурс.



МЕРОПРИЯТИЯ «Взрослого профкома»

- ✓ культурно-познавательные поездки в г.Петрозаводск-Сортавала (33 человека) и г.Минск-Несвиж (22 человека) для сотрудников факультета;
- ✓ посещение балетного спектакля «Анюта» в Большом театре (Новая сцена)



9. Внеучебная работа со студентами и спорт

4 лыжных вида в зачет спартакиады МГУ – все наши!



Первенство МГУ - итоги

Вчера, 8 марта, завершилось Первенство МГУ по лыжным гонкам. В командном зачете с большим преимуществом и в мужском и женском зачете первенствовали спортсмены геологического факультета, набрав, соответственно, 1318 и 1035 очков.



Пер-во МГУ по лыжным гонкам (мужчины)					
место	факультет	классика	конек	эстафета	сумма
1	Геологический	421	507	390	1318
2	Географический	302	394	400	1096
3	ВМК	433	421		854
4	Физический	177	105	167	449
5	Мехмат	150	225		375
6	Философский	169		83	252
7	Химический	105			105
8	Биологический			83	83
9	Почвоведения	78			78
10	ВШССН	67			67
11	Экономический	23			23



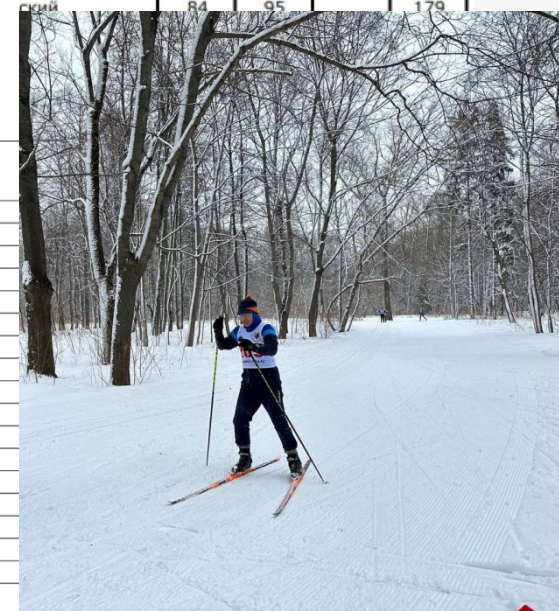
Пер-во МГУ по лыжным гонкам (женщины)					
место	факультет	классика	конек	эстафета	сумма
1	Геологический	296	453	286	1035
2	ВМК	105	182	300	587
3	Биологический	148	160	265	573
4	Географический	193	130	232	555
5	Мехмат	254			254
		84	95		179

Результаты лыжного кросса по факультетам
3.03.2023, Большой газон
Женщины

Место	Факультет	баллы
1	Геологический	1249
2	Юридический	788
3	Филологический	743
4	Химический	525
5	Экономический	422
6	Почвоведения	412
7	Мехмат	368
8	Психологический	345
9	Физический	256
10	ФФМ	190
11	ВШТ	178
12	ФНМ	154
13	Политологии	152
14	ВМК	128
15	ФББ	103
16	Географический	22
17	Философский	3
18	ФГП	2
19	Биологический	1

Результаты лыжного кросса по факультетам
3.03.2023, Большой газон
Мужчины

Место	Факультет	баллы
1	Геологический	1685
2	Физический	1077
3	Мехмат	1072
4	Химический	768
5	Экономический	654
6	Географический	644
7	Психологический	562
8	Философский	560
9	Почвоведения	506
10	Юридический	443
11	ВМК	401
12	ФФМ	325
13	ФГП	237
14	Филологический	212
15	ФНМ	163
16	ИСАА	153
17	Биологический	1





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

Большая эстафета МГУ – 2023

Геологи – бронзовые призеры!

(начиная с 2017 года мы всегда в тройке призеров)

ИТОГО СЕЙЧАС у нас 2 серебра (2018, 2019 гг.)

5 бронзовых медалей (1958, 2014, 2017, 2022, 2023 гг.)

В ближайшие годы планируем золото, наконец!





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

Успехи спортсменов геологического факультета в различных видах спорта, входящих в зачет спартакиады МГУ



АРМРЕСТЛИНГ
Чемпионат МГУ
24.11.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫСТУПЛЕНИЯ КОМАНД

ЖЕНЩИНЫ		
ФАКУЛЬТЕТ	ОЧКИ	МЕСТО
Геологический	44	1
Политологии	28	2-3
Юридический	28	2-3
Биологический	20	4-5
Психологии	20	4-5
Механико-математический	17	6
Физический	12	7
Исторический	10	8
Филологический	9	9-10
ФНМ	9	9-10
Химический	8	11
ФГП	4	12
ФКИ	2	13

Всего приняло участие: 25 человек (13 факультетов)



Сборная геологического факультета заняла второе место в чемпионате МГУ по волейболу среди девушек.



Сборная геологического факультета заняла 2-ое место в чемпионате МГУ по легкой атлетике. Декабрь 2022.



9. Внеучебная работа со студентами и спорт



ИТОГИ 82-ой СПАРТАКИАДЫ МГУ

ОБЩИЙ ЗАЧЕТ

37

факультетов

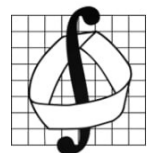
27

спортивных дисциплин

Более 3000

участников

Самый массовый вид ФУТБОЛ (29 команд)



2



1



3

СРЕДНИЕ ФАКУЛЬТЕТЫ



МАЛЫЕ ФАКУЛЬТЕТЫ



№	Факультет	Сумма баллов в зачет	Общая сумма баллов	Общее число дисциплин
1	физический	496,13	497,74	22
2	механико-математический	481,05	489,99	24
3	геологический	467,4	467,4	18
4	экономический	452,68	453,68	22
5	юридический	395,87	405,61	24

СРЕДНИЕ ФАКУЛЬТЕТЫ

ЗАЧЕТ ПО 15 ЛУЧШИМ РЕЗУЛЬТАТАМ



2



1



3



9. Внеучебная работа со студентами и спорт

НАГРАЖДЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 82-ОЙ СПАРТАКИАДЫ МГУ

Во время спортивного мероприятия в рамках Дня знаний 01 сентября 2023 г. ректор Московского университета В.А. Садовничий вручил кубки победителям и призёрам 82-ой Спартакиады МГУ. Награды из рук ректора получил и.о. декана Н.Н. Еремин, разделив радость со студентами факультета. **Геологи одержали победу в зачёте среди средних факультетов и заняли третье место в общем зачёте.** Два новых кубка пополнили обширную коллекцию наград факультета на пятом этаже. Спартакиада продолжалась на протяжении всего учебного года 2022\2023 и состояла более чем из 30 видов спорта. Геологический факультет занял первые места в видах: лыжный кросс (женщины и мужчины), лыжные гонки (женщины и мужчины) и армрестлинг (женщины).





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

**Особенность нашего факультета
(и это только у нас!):**

**Традиционная ежегодная меж-кафедральная
спартакиада.**

**ИТОГИ СПАРТАКИАДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА 2023 ГОДА
ЧУТЬ ПОЗЖЕ**



9. Внеучебная работа со студентами и спорт

11 февраля – традиционный Мемориал Москаленко

Первенство среди кафедр (абсолютный зачёт):

- 1) Кафедра гидрогеологии – 876 очков
- 2) Кафедра горючих ископаемых – 614 очков
- 3) Кафедра петрологии и вулканологии – 580 очков



11 февраля 2023 г. на Большом газоне МГУ прошло ежегодное первенство геологического факультета по лыжным гонкам «Мемориал Москаленко», в котором приняли участие 162 человека. В соревнованиях приняли участие студенты, выпускники, сотрудники факультета, юниоры до 17 лет, а также гости с других факультетов МГУ и из других ВУЗов Москвы.

Соревнования ежегодно проводятся в честь подвига студента геологического факультета Валерия Федоровича Москаленко, героически погибшего у деревни Хлуднево 23-24 января 1942 года в неравном бою с фашистскими захватчиками.

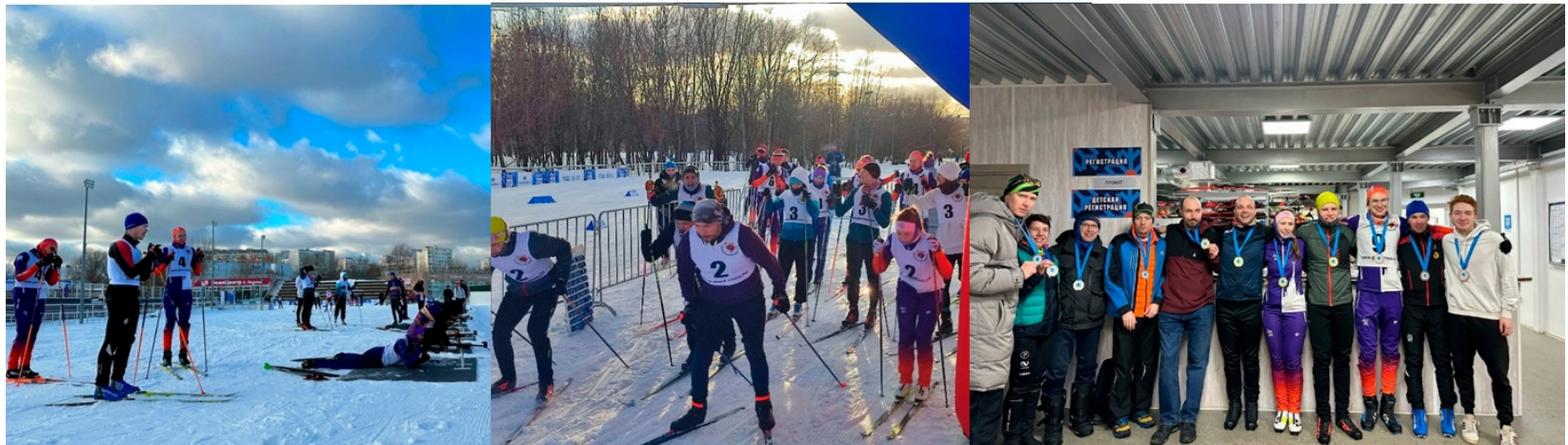


9. Внеучебная работа со студентами и спорт

Впервые в МГУ Геологический факультет организовал биатлонные соревнования в формате гонки патрулей со стрельбой

Биатлонная гонка кафедральных патрулей 12 февраля

- 1) Горючие ископаемые – 26 мин. 18 секунд
- 2) Кристаллография – 26 мин. 44 секунды
- 3) Петрология и разработка (сборная) – 28 мин. 45 секунд





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

4 апреля 2023 года состоялось традиционное первенство геологического факультета МГУ по индор-академической гребле.



- Результаты засчитывались в порядке индивидуального зачёта (мужчины и женщины), и кафедральной эстафеты.
- Участие в соревнованиях приняли 83 человека с 13 кафедр факультета.
- В кафедральном зачёте победу одержала кафедра **геологии и геохимии горючих ископаемых**, второе место — у кафедры гидрогеологии, третье — у кристаллографии и кристаллохимии.



9. Внеучебная работа со студентами и спорт

8 октября 2023 года в 13-й раз прошел традиционный Фестиваль бега геологов



- Мероприятие проводилось на стадионе «Авангард» (стадион МГУ закрыт на ремонт). Главное событие Фестиваля - эстафета среди кафедр геологического факультета. Несмотря на непогоду в эстафетах приняли участие 9 кафедральных команд. В напряженной борьбе лучшими оказались спортсмены **кафедры гидрогеологии**, вернув себе переходящий кубок. Серебряные медали завоевала команда кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых! Кроме того, кафедра получила Кубок прогресса-2023, улучшив свой прошлогодний результат более чем на 11 секунд! Бронза досталась атлетам кафедры кристаллографии и кристаллохимии.
- Помимо кафедральных эстафет геологического факультета в рамках Фестиваля прошли традиционные эстафеты 4 по 100м среди мужских и женских команд, смешанные "шведские эстафеты", а также забег на неизвестную дистанцию GeoRandom. Помимо геологов в забегах приняли участие спортсмены с физического, географического, механико-математического факультета, ВМК и других факультетов.





9. Внеучебная работа со студентами и спорт

Особенность нашего факультета

(и это только у нас!):

Традиционная ежегодная меж-кафедральная спартакиада.

ИТОГИ СПАРТАКИАДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА 2023 ГОДА

Место	Кафедра	Москаленко 11.02	Биатлон 12.02	Гребля 04.04	Фестиваль бега 08.10	Сумма
1	Горючие ископаемые	12	6	13	8	39,00
2	Гидрогеология	13	3	12	9,5	37,50
3	Кристаллография	8	5	11	7	31,00
4	Инженерная геология	7	1,17	10	6	24,17
5	Геофизика (отделение)	10	0,67	8	3	21,67
6	Полезные ископаемые	4	0,67	9	4	17,67
7	Петрология	11	2,67	3		16,67
8	Разработка	5	1,33	4	5	15,33
9	Седиментология	6		5		11,00
10	Динамическая геология	9			1	10,00
11-12	Геохимия			7		7,00
11-12	Геокриология	1		6		7,00
13	Региональная геология	3		1	1	5,00
14-15	Минералогия			2		2,00
14-15	Палеонтология	2				2,00