



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КОНГРЕСС
«ГЛОБАЛИСТИКА-2023:
ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И
СМЕНЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ»,
посвященный 270-летию Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова
и 220-летию Московского общества испытателей природы**



Информационное письмо

**Осенняя сессия
Сроки проведения: 23-27 октября 2023 г.**

Формат работы – гибридный, преимущественно дистанционный.

В преддверии 270-летия Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и 220-летия Московского общества испытателей природы 23-27 октября 2023 года состоится осенняя сессия VII Международного научного конгресса «Глобалистика-2023: проблемы искусственного интеллекта и смены научно-технологических укладов». Конгресс пройдет в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, традиционно организующем и принимающем конгрессы «Глобалистика» с 2009 года.

В 2020 г. состоялся Международный научный конгресс «Глобалистика-2020: глобальные проблемы и будущее человечества». Конгресс проходил под официальной эгидой ЮНЕСКО. На 35 виртуальных площадках Конгресс собрал более 10 тысяч участников из 76 стран и 10 международных организаций, в том числе ООН, ЮНЕСКО, Римского клуба, Всемирной академии наук и искусств.

Конгресс «Глобалистика» является одной из главных международных площадок для междисциплинарного диалога в научно-образовательной сфере, формирования и укрепления связей между отечественной и зарубежной наукой. В рамках Конгресса обсуждаются актуальные проблемы междисциплинарных исследований из экологической, экономической, политической и иных сфер, а также вопросы, касающиеся будущего человечества.

К участию в Конгрессе приглашаются российские и зарубежные ученые и исследователи, преподаватели и студенты, область научных и практических интересов которых относится к исследованию глобальных проблем и международных отношений.

В работе Конгресса примет участие широкий круг ученых и специалистов в области междисциплинарных исследований глобальных природных, социоприродных и социальных процессов, в том числе члены Московского общества испытателей природы, Российской академии наук, Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, Российского общества глобальных исследований, Института научной информации по общественным наукам РАН, Общества российско-китайской дружбы, Ассоциации научно-образовательных центров БРИКС, Российско-Африканского клуба при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

**Программа осенней сессии Конгресса,
посвященного 270-летию Московского университета**

23 октября

Заседание АНОЦ БРИКС

*Председатель: Садовничий В.А.
Заместитель председателя: Ильин И.В.*

24 октября

IV Евразийская научно-техническая конференция

Модераторы: Яковец Ю.В., Саямов Ю.Н., Агеев А.И.

Секция «Теоретические проблемы глобалистики»

Модератор: Чумаков А.Н.

Секция «Глобальное партнёрство»

Модераторы: Лозанский Э.Д., Алексеенко О.А.

V Международный симпозиум «Большая история и глобальная эволюция»

Модераторы: Коротаев А.В., Гринин Л.Е.

Секция «Управление эволюционными процессами в глобализирующемся мире»

Модераторы: Гвозданный В.А., Молчанова Н.П.

**Секция «Ноосферная парадигма решения глобальных и
региональных экологических проблем в XXI веке»**

Модераторы: Субетто А.И., Шамахов В.А., Оськин С.А.

Молодёжная секция «Вектор глобальных изменений в XXI веке»

Модератор: Лукьянов И.В.

**Круглый стол аспирантов «Тенденции развития глобальных политических
процессов в XXI веке»**

Модераторы: Леонова О.Г., Лиджиева К.Н., Мануйлова Ю.В., Салманов Ф.В.

25 октября

II Урсудовские чтения

Модераторы: Ильин И.В., Габдуллин Р.Р., Леонова К.С.

V Международный симпозиум «Большая история и глобальная эволюция»

Модераторы: Коротаев А.В., Гринин Л.Е.

Секция «Актуальные проблемы внешней политики Китая в Евразии»

Модераторы: Кочетков В.В., Краснова В.Д.

**Секция «Коммуникативные практики
в системе глобального устойчивого развития»**

Модераторы: Воронкова Л.П., Корниенко О.Ю.

**Секция «Динамика модели устойчивого развития: от теоретической концепции
к практической доктрине»**

Модератор: Лось В.А.

Секция «Современный мир: развитие или трансформация?»

Модераторы: Смакотина Н.Л., Гаспарисвили А.Т., Грабельных Т.И.

24-й Международный семинар по Биокосмологии

Модератор: Хруцкий К.С.

**Молодёжная секция «Актуальные вопросы теории и практики управления в сфере
международного сотрудничества»**

Модераторы: Агафонова Н.В., Гвозданный В.А., Молчанова Н.П.

**Секция «Глобалистика транспорта: особенности, современное состояние и
перспективы развития»**

Модератор: Аватков В.А.

**Круглый стол кафедр ЮНЕСКО МГУ и МПГУ «Миграция и образование: глобальные
вызовы и региональный контекст»**

Модераторы: Омельченко Е.А., Кривенькая М.А.

26 октября

Заседание Российско-Африканского клуба

Модератор: Бердников А.Ф., Гоуенд Л., Кинфу З., Шершнёв И.Л.

V Международный симпозиум «Большая история и глобальная эволюция»

Модераторы: Коротаев А.В., Гринин Л.Е.

24 Международный семинар по Биокосмологии

Модератор: Хруцкий К.С.

Секция «Моделирование глобальных процессов»

Модераторы: Малков С.Ю., Билюга С.Э.

27 октября

Торжественное закрытие Конгресса

В рамках Конгресса «Глобалистика-2023» также пройдет **Школа ЮНЕСКО на тему «Безопасность человека как глобальная проблема»** – это серия научных конференций в разных регионах России, организуемая совместно с Российской медицинской академией непрерывного профессионального образования.

**Программа научной конференции
Московского общества испытателей природы,
посвященной 220-летию МОИП**

23 октября

Секция «Исследование сложных социальных и природных систем»

Модераторы: Теплинский В.И., Краснов М.А.

Секция «Здравоохранение и курортное дело»

Модератор: Иванов Д.В.

Секция «Изучение биосферы и ее компонентов»

Модераторы: Остроумов С.А., Криксунов Е.А., Малахов В.В.

Секция «Модель общества как целостного объекта преобразования»

Модераторы: Леонов В.В., Фомин Э.В.

24 октября

**Секция «Аномалистика освоения космоса с учетом ноосферных замыслов
В.И. Вернадского»**

Модераторы: Мельников В.П., Алпаткина М.В.

**Секция «Родовая (геномная) память, защита биологической и личностной
идентичности, проблемы этики в контексте технологий будущего»**

Модератор: Георгис Д.Ж.

Секция «Современная экология: принципы, методы, технологии»

Модераторы: Антонова Е.Д., Хохлова Г.И.

Секция «Великие имена - праздники науки»

Модератор: Сорокин Н.А.

Секция «Основа глобального лидерства России»

Модераторы: Абрамов К.Д., Лактионова Н.Я.

Секция «Целостная научная картина мира и ее приложение к обществу»

Модераторы: Фомин Э.В., Хохлова Г.И.

Секция «Какие ценности и смыслы Россия может предложить миру»

Модератор: Луговских А.Э.

25 октября

Секция «Исследование сложных социальных и природных систем»

Модераторы: Теплинский В.И., Краснов М.А.

**Секция «Аномалистика освоения космоса с учетом ноосферных замыслов
В.И. Вернадского»**

Модераторы: Мельников В.П., Алпаткина М.В.

Секция «Человек будущего»

Модератор: Георгис Д.Ж.

Секция «Интенсивное развитие регионов России»

Модератор: Назаров В.И., Антонова Е.Д.

Секция «Великие имена - праздники науки»

Модератор: Сорокин Н.А.

Секция «Педагогическая проблематика в высшем образовании»

Модератор: Чагин О.А.

26 октября

Секция «Перспективные исследования биологических ресурсов»

Модератор: Глинушкин А.П.

Секция «А.А. Богданов: мыслитель, исследователь, политик (тектология)»

Модераторы: Лисеев И.К., Локтионов М.В., Багоцкий С.В.

Секция «Российская глобальная стратегическая инициатива: общепланетарное партнёрство цивилизаций в XXI веке»

Модераторы: Волчков В.Ю., Луполенко С.П., Мундриевская Е.Б., Филиппова В.В.

Конференция «Геропротекция. Состояние вопроса на 2023 год»

Модератор: Новосёлов В.М.

Круглый стол «Музеи в современном социокультурном пространстве»

Модераторы: Смуров А.В., Снакин В.В.

Секция «Исследование сложных социальных и природных систем»

Модераторы: Теплинский В.И., Краснов М.А.

Секция «Великие имена - праздники науки»

Модератор: Сорокин Н.А.

27 октября

Секция «Образование и просвещение будущего»

Модераторы: Потеряйко А.Ю., Новикова Г.В., Корягин С.В.

Секция «Квалиметрия научного результата»

Модераторы: Фомин Э.В., Хохлова Г.И., Миронов А.С.

Секция «Великие имена - праздники науки»

Модератор: Сорокин Н.А.

Секция «Цивилизационно-ценностная аналитика как механизм целеполагания на межстрановом, страновом, региональном и отраслевом уровне»

Модератор: Филиппова В.В.

Обращаем ваше внимание, что участие в Конгрессе бесплатное.

По итогам работы Конгресса планируется издание сборника статей авторов докладов, которые выступят на секциях (публикация статьи возможна только при условии выступления на Конгрессе). В рамках одной секции участник может выступить не более чем с двумя докладами.

Сроки регистрации: 08.09.2023-01.10.2023

Объём тезисов – 1-2 страницы печатного текста А4, шрифт 12(до 6 000 знаков с пробелами). Оригинальность текста – 75%.

Ссылка на регистрацию:<http://fgp.msu.ru/conference>

Контакты:

Сайт: <http://globalistika.ru>, <http://fgp.msu.ru>

E-mail: gabdullin@fgp.msu.ru(для российских участников);
prokhorovada@my.msu.ru(для иностранных участников).

**Оргкомитет VII Международного научного конгресса
«Глобалистика-2023: Проблемы искусственного интеллекта и смены
научно-технологического уклада», посвященного
270-летию Московского университета
и 220-летию Московского общества испытателей природы**

1. Садовничий В.А.
(председатель) — ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;
2. Ильин И.В.
(заместитель председателя) — декан факультета глобальных процессов;
3. Габдуллин Р.Р.
(ответственный секретарь) — заместитель декана факультета глобальных процессов;
4. Алексеенко О.А. — заместитель декана факультета глобальных процессов;
5. Алешковский И.А. — заместитель декана факультета глобальных процессов;
6. Билюга С.Э. — заместитель декана факультета глобальных процессов;
7. Андреев А.И. — советник декана факультета глобальных процессов;
8. Гаспаришвили А.Т. — советник декана факультета глобальных процессов;
9. Гвозданный В.А. — заведующий кафедрой теории и технологий управления факультета глобальных процессов;
10. Саямов Ю.Н. — заведующий кафедрой ЮНЕСКО по изучению глобальных проблем факультета глобальных процессов;
11. Смакотина Н.Л. — заведующий кафедрой глобальных социальных процессов и работы с молодёжью факультета глобальных процессов;
12. Воронкова Л.П. — заведующий кафедрой глобальных коммуникаций факультета глобальных процессов;
13. Агафонова Н.В. — профессор факультета глобальных процессов;
14. Кортаев А.В. — профессор факультета глобальных процессов;
15. Кочетков В.В. — профессор факультета глобальных процессов;
16. Леонова О.Г. — профессор факультета глобальных процессов;
17. Малков С.Ю. — профессор факультета глобальных процессов;
18. Шестова Т.Л. — профессор факультета глобальных процессов;

19. Смуров А.В. — профессор биологического факультета, директор Музея земледения;
20. Борисова К.А. — доцент факультета глобальных процессов;
21. Корниенко О.Ю. — доцент факультета глобальных процессов;
22. Молчанова Н.П. — профессор факультета глобальных процессов;
23. Шершнёв И.Л. — доцент факультета глобальных процессов;
24. Леонова К.С. — руководитель отдела академической мобильности;
25. Лукьянов И.В. — руководитель административно-хозяйственного отдела факультета глобальных процессов;
26. Прохорова Д.А. — руководитель научного отдела;
27. Рубцова Е.В. — руководитель отдела межрегиональных связей;
28. Липоватая М.С. — старший преподаватель факультета глобальных процессов;
29. Гребнев Р.Д. — старший научный сотрудник факультета глобальных процессов;
30. Никитина А.А. — председатель Студенческого совета факультета глобальных процессов;
31. Краснова В.Д. — стажер-исследователь факультета глобальных процессов;
32. Лиджиева К.Н. — стажер-исследователь факультета глобальных процессов;
33. Мануйлова Ю.В. — стажер-исследователь факультета глобальных процессов;
34. Салманов Ф.В. — стажер-исследователь факультета глобальных процессов;
35. Сычев Д.А. — д.м.н., академик РАН, ректор РМАНПО;
36. Субетто А.И. — д.филол.н., д.э.н., профессор кафедры общественных наук Центра ноосферного развития Северо-Западного института управления филиала РАНХиГС;
37. Гринин Л.Е. — д.филол.н., руководитель Евро-Азиатского центра мегаистории и системного прогнозирования ИВ РАН;
38. Лось В.А. — д.филол.н., профессор;
39. Агеев А.И. — д.э.н., профессор, директор ИНЭС РАН;

40. Аватков В.А. — д.полит.н., доцент, заведующий отделом Ближнего и Постсоветского Востока ИНИОН РАН, заведующий кафедрой «Международные отношения и геополитика транспорта» РУТ (МИИТ);
41. Яковец Ю.В. — д.э.н., профессор, президент Международного института Питирима Сорокина — Николая Кондратьева;
42. Шамахов В.А. — д.э.н., профессор, зав. кафедрой общественных наук СЗИУ РАНХиГС;
43. Глинушкин А.П. — д.сельхоз.н., академик РАН, профессор РАН;
44. Снакин В.В. — д.б.н., зав. сектором Музея земледения;
45. Остроумов С.А. — д.б.н., в.н.с. биологического факультета;
46. Лозанский Э.Д. — д.полит.н., к.ф.-м.н., президент АНО ВО «Московский международный университет»;
47. Грабельных Т.И. — д.с.н., профессор, зав. кафедрой социальной философии и социологии Иркутского государственного университета;
48. Омельченко Е.А. — д.и.н., декан факультета регионоведения и этнокультурного образования, профессор Института социально-гуманитарного образования МПГУ;
49. Чагин О.А. — д.филос.н., директор АНО «НИИ Антропогенеза»;
50. Круговых И.Э. — к.и.н., член-корр. РАЕН, зам. председателя Совета по делам национальностей при Правительстве Москвы, доцент ВШССН МГУ;
51. Кривенькая М.А. — к.филол.н., доцент и координатор кафедры ЮНЕСКО МПГУ;
52. Оськин С.А. — к.полит.н., доцент СЗИУ РАНХиГС;
53. Хруцкий К.С. — к.ф.н., доцент Новгородского государственного Университета имени Ярослава Мудрого;
54. Бердников А.Ф. — к.ю.н., председатель Комиссии по этнокультурному развитию Совета по делам национальностей при Правительстве Москвы;
55. Абрамов К.Д. — член Московского общества испытателей природы;
56. Антонова Е.Д. — член Московского общества испытателей природы;
57. Багоцкий С.В. — член Московского общества испытателей природы;
58. Волчков В.Ю. — член Московского общества испытателей природы;

59. Георгис Д.Ж. — член Московского общества испытателей природы;
60. Иванов Д.В. — член Московского общества испытателей природы;
61. Леонов В.В. — член Московского общества испытателей природы;
62. Лисеев И.К. — член Московского общества испытателей природы;
63. Луговских А.Э. — член Московского общества испытателей природы;
64. Луполенко С.П. — член Московского общества испытателей природы;
65. Мельников В.П. — член Московского общества испытателей природы;
66. Назаров В.И. — член Московского общества испытателей природы;
67. Новосёлов В.М. — член Московского общества испытателей природы;
68. Потеряйко А.Ю. — член Московского общества испытателей природы;
69. Сорокин Н.А. — член Московского общества испытателей природы;
70. Теплинский В.И. — член Московского общества испытателей природы;
71. Филиппова В.В. — член Московского общества испытателей природы;
72. Фомин Э.В. — член Московского общества испытателей природы;
73. Хохлова Г.И. — член Московского общества испытателей природы.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

ДЛЯ СБОРНИКА МАТЕРИАЛОВ КОНГРЕССА

Статьи принимаются к публикации по итогам работы Конгресса по рекомендации модератора. Редакция оставляет за собой право отклонить или отправить представленные статьи на доработку.

Редакция проверяет статьи в системе антиплагиата и устанавливает порог оригинальности работ в 75%. В случае несоответствия данному пункту регламента Организационный комитет **не принимает статью** к публикации в сборнике.

Тексты статей представляются по почте gabdullin@fgp.msu.ru с темой письма «Конгресс» в виде неархивированного прикрепленного файла формата *.docx (Word 2007), где название файла – «Статья Иванова И.И.docx». Объем – не более 20 000 знаков с пробелами.

Текст должен быть набран через одинарный интервал, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 12, поля страницы – 2,5 см со всех сторон, на русском языке. Отступы в начале абзаца – 1 см. В правом верхнем углу строчными буквами полужирным курсивом на русском и английском языках печатаются:

REQUIREMENTS for SCIENTIFIC ARTICLES

Articles are accepted for publication based on the results of Congress, on the recommendation of the moderator. The editorial board reserves the right to reject or send the submitted articles for revision.

The Organizing Committee checks the articles in the anti-plagiarism system and sets the minimum of originality for papers at 80%. In case of non-compliance with this paragraph of the regulations, the Organizing Committee reserves the right not to accept the article for publication in the electronic book.

The texts of the articles are submitted by mail to gabdullin@fgp.msu.ru and presented in the form of a non-archived attached file format *.docx (Word 2007), where the file name is “Ivanov (name of author) Article (name of article).docx”.

The text must have no more than 20 000 characters with spaces, be typed in single spacing in Russian or English, Times New Roman, size 12, page margins-2.5 cm on all sides. Indentation at the beginning of the paragraph - 1 cm in the upper right corner of lowercase letters in bold italics are printed:

Основные данные об авторе, название статьи, аннотация и ключевые слова даются на русском и английском языках.

Пример:

- 1) фамилия, имя, отчество;
- 2) ученая степень (при наличии, без сокращений);
- 3) ученое звание (при наличии, без сокращений);
- 4) название организации (без сокращений);
- 5) город;
- 6) электронный адрес.

*Иванов Иван Иванович
кандидат экономических наук,
доцент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
г. Москва*

[*e-mail@yandex.ru*](mailto:e-mail@yandex.ru)

Далее через одинарный интервал с выравниванием по центру печатается название на русском и английском языках, размер шрифта 12, прописными буквами, жирным начертанием.

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Информация о финансовой поддержке оформляется курсивом справа.

- Через одну пустую строку – слово «Аннотация», затем после точки, с заглавной буквы – текст аннотации. Объем аннотации – от 100 до 500 знаков. Аннотация приводится на русском и английском языках.
- На следующей строке – словосочетание «Ключевые слова», затем после точки, с заглавной буквы ключевые слова, разделенные запятыми. Количество ключевых слов и словосочетаний – 4-5. Ключевые слова приводятся на русском и английском языках;
- После одинарного интервала следует текст, напечатанный через один интервал.
- Сноски используются только для комментариев, но не для ссылок на литературу (если применяются, то только постраничные, не конечные).
- Таблицы и схемы должны представлять собой обобщенные материалы исследований. Рисунки должны быть четкими и легко воспроизводимыми. Названия и номера рисунков должны быть указаны под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Если в статье один рисунок или одна таблица, то они не нумеруются, при этом слова «Рисунок» или «Таблица» указываются. Таблицы, рисунки и формулы не должны выходить за пределы указанных полей. На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте статьи.
- Не допускается: нумерация страниц; использование в тексте разрывов страниц (разделов), использование автоматической нумерации; использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала.

- Список литературы обязателен. Он оформляется в полном соответствии с ГОСТом. На все позиции списка литературы обязательны ссылки в тексте статьи. Оформлять ссылки на соответствующий источник списка литературы следует в тексте в квадратных скобках (например: [1, С.233] или [2]). Если ссылка на литературу размещается в конце предложения или его части, знак препинания ставится после ссылки (например: «Текст [4].»)

Пример оформления списка литературы:

Список литературы:

1. Белкина, Т.Л. Современное православие: учебное пособие / Т.Л. Белкина. – Москва: ИНФРА-М, 2016. – 108 с.
2. Варламова, Л.Н. Управление документацией: англо-русский аннотированный словарь стандартизированной терминологии / Л.Н. Варламова, Л.С. Баюн, К.С. Бастрикова. – Москва: Спутник, 2017. – 398 с.
3. Миграционная лингвистика в современной научной парадигме: медиационные практики: сборник статей / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Пермский государственный национальный исследовательский университет; научный редактор А.М. Аматов. – Пермь: ПГНИУ, 2019. – 178 с.
4. Болгова, Е.В. Пространственная организация вузовской сети в мировых образовательных моделях / Е.В. Болгова // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – Т. 17, вып. 8. – С. 1412–1430.
5. Проект Федерального стандарта бухгалтерского учета «Основные средства» // Фонд «Национальный негосударственный регулятор бухгалтерского учета «Бухгалтерский методологический центр»: официальный сайт. – 2019. – URL: http://bmcenter.ru/files/proekt_fsbu_osnovniye_sredctva(дата обращения: 17.07.2023).

- 1) *surname, name;*
- 2) *academic degree (if any, without abbreviations);*
- 3) *academic title (if any, without abbreviations);*
- 4) *the name of the organization (without abbreviations and without specifying the legal form, the name of the position and division is not specified);*
- 5) *the city;*
- 6) *email address.*

*Ivanov Ivan Ivanovich
PhD in economics,
Associate Professor
Lomonosov Moscow State University
Moscow
e-mail@yandex.ru*

Next, a single interval centered printed name, font size 12, capital letters, bold.

ARTICLE TITLE

*Information on the financial support and acknowledgment
are in italics on the right.*

- after one empty line – the word "Abstract", then after a period, with a capital letter-the text of the annotation. Annotation size - from 100 to 500 characters;
- on the next line – the phrase "Keywords", then after the period, capitalized keywords separated by commas. The number of keywords and phrases is 4-5;
- after a single interval – single-spaced text.
- footnotes are used only for comments, but not for references to literature (if applicable, only page-by-page, not end-by-end);
- Tables and diagrams should be generalized research materials. Drawings should be clear and easy to reproduce. Names and numbers of figures should be specified under figures, names and numbers of tables-above tables. If the article contains one figure or one table, they are not numbered, and the words "Figure" or "Table" are specified. Tables, figures and formulas should not go beyond the specified fields. All figures and tables should be referenced in the text of the article.
- Not allowed: page numbering; use in the text of page breaks (sections), the use of automatic numbering; the use of sparse or compacted letter spacing.
- The list of references is obligatory. It is issued in full accordance with GOST. References to all items of the list of references are required in the text of the article. References to the relevant source of the list of references should be made in the text in square brackets (for example: [1, P. 233] or [2]). If a reference to literature is placed at the end of a sentence or part of it, a punctuation mark is placed after the reference (for example: «Text [4]»).

Example of the references:

References.

1. Calfore P. The next American Metropolis. Ecology, Community and the American Dream. New York: Princeton Architectural Press, 1993. – 175 p.
2. Grammenos F., Craig B., Pollard D., Guerrera C. Hippodamus Rides to Radburn: A New Model for the 21st Century // Journal of Urban Design. – 2008. – Vol. 13. – № 2. – P. 163-176.
3. Butler D., Davies W. J. Urban Drainage [Electronic resource]. – URL: <http://kuliah.ftsl.itb.ac.id/wp-content/uploads/2016/10/Urban-Drainage-3rd-Edition.pdf> (date of treatment: 07.03.2023).