

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО «ДонГУ»



В.А. Дубровина

от 15 июля 2024 года

### Отчет

**получателя целевой субсидии о создании регионального научно-**

**образовательного математического центра**

**«Азово-Черноморский математический центр»**

**в рамках реализации его Программы развития**

Исполнитель: Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Донецкий государственный университет»<sup>1</sup>

по соглашению

№ 075-02-2024-1446 от 29 февраля 2024 г.

за первое полугодие 2024 года

Донецк 2024

---

<sup>1</sup> представляется от каждой организации – получателя целевой субсидии, включая координатора центра

Отчет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный университет» по целевым показателям деятельности центра в рамках реализации Программы развития научно-образовательного математического центра «Азово-Черноморский математический центр» за первое полугодие 2024 года<sup>2</sup>

№ п/п	Показатель	2024 г.	
		План	Факт
1	Количество статей в научных журналах, индексируемых в одной из баз данных Web of Science и (или) Scopus, и публикаций, индексируемых в MathSciNet, по результатам реализации программы	7	3
1.1	в том числе подготовленных с участием молодых исследователей	2	1
1.2	в том числе, количество статей в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных Scopus и/или Web of Science, и (или) публикации в трудах конференций из рейтинга CORE уровня А (А*) или В по результатам реализации программы	Показатель не планировался	1
2	Количество обучающихся (школьников, студентов, магистрантов, аспирантов), привлеченных к деятельности центра <sup>3</sup>	925	1388
	в том числе:		
2.1	количество школьников, принявших участие в мероприятиях центра	800	1205
2.2	количество студентов и магистрантов, принявших участие в мероприятиях центра	110	163
2.3	количество аспирантов, принявших участие в мероприятиях центра	15	20
3	Количество исследователей, преподавателей и учителей математики и информатики, прошедших повышение квалификации в центре <sup>4</sup>	45	0
4	Количество образовательных курсов и модулей, реализуемых центром <sup>4</sup>	2	1
5	Количество российских и зарубежных ученых, привлеченных к участию в мероприятиях, поддержанных центром <sup>5</sup>	15	35
6	Количество проведенных центром мероприятий (научных конференций, семинаров, мастер-классов, съездов, конгрессов и т.д.) <sup>6</sup>	11	5
7	Количество преподавателей и учителей математики и информатики, принявших участие в мероприятиях центра <sup>6</sup>	23	23
8	Количество проведенных центром мероприятий (школ, математических турниров, олимпиад и т.д.) с участием школьников <sup>6</sup>	6	1
9	Количество работников центра <sup>7</sup>	88	13
	в том числе:		
9.1	количество исследователей центра в возрасте до 39 лет	38	4
9.2	количество ведущих ученых, работающих в центре	19	7
9.3	количество иностранных исследователей, работающих в центре	0	0
10	Количество исследователей центра, защитивших диссертации кандидатов и/или докторов наук <sup>8</sup>	4	0
11	Средний балл ЕГЭ по математике поступивших на математические специальности в организации, на базе которых создан центр	0	0
12	Количество школьников, принявших участие в мероприятиях центра и ставших победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике или олимпиад РСОШ по математике или информатике 1 и 2 уровня	1	0

<sup>2</sup> В соответствии с Методикой расчета целевых показателей деятельности центра.

<sup>3</sup> В соответствии с приложениями 2 и 6 настоящего отчета.

<sup>4</sup> В соответствии с приложением 4 настоящего отчета.

<sup>5</sup> В соответствии с приложением 2 настоящего отчета (без учета образовательных курсов и модулей, реализуемых центром).

<sup>6</sup> В соответствии с приложением 6 настоящего отчета.

<sup>7</sup> В соответствии с приложением 3 настоящего отчета.

<sup>8</sup> В соответствии с приложением 5 настоящего отчета.

Приложение 1. Перечень статей в научных журналах, индексируемых в одной из баз данных Web of Science и (или) Scopus, и публикаций, индексируемых в MathSciNet, по результатам реализации программы.

№ п/п	Авторы статьи - сотрудники ДОНГУ и возраст <sup>9</sup>	Прочие авторы публикации	Название статьи, DOI (при наличии)	Наименование издания	Кварталь издания <sup>10</sup> (при наличии)	ISSN или ISBN издания	Импакт-фактор издания	База данных			Дата первичного поступления в редакцию	Дата публикации
								Web of Science	Scopus	MathSciNet		
1	Толстых Маргарита Анатольевна (26 лет)		Identifying the Capacity of a Social Network, <a href="https://doi.org/10.3103/S0278641924010084">https://doi.org/10.3103/S0278641924010084</a>	Springer US		ISSN 02786419, 19348428		+			26.04.2023	03.04.2024
2	Скафа Е.И., Евсеева Е.Г., Гребенкина А.С.		Реализация методики практико-ориентированного обучения математике будущих инженеров пожарной и техносферной безопасности	LLC Ecological Help	Q4	ISSN 23072334	1,451		+		Март 2024	Июль-август 2024 (выпуск №4, 2024)
3	Safonov A.	Zinicovscaia I., Kravtsova A., Chaligava O., Germonova E.	Neutron Activation Analysis of Rare Earth Elements (Sc, La, Ce, Nd, Sm, Eu, Tb, Dy, Yb) in the Diagnosis of Ecosystems of Donbass DOI 10.1134/S1547477124020158	Pleiades Publishing	Q3	ISSN 15318567, 15474771	0.4	+	+		04.10.2023	09.04.2024

<sup>9</sup> Возраст указывается для автора, являющегося молодым исследователем (до 39 лет включительно)

<sup>10</sup> Кварталь издания определяется по базе данных <http://www.scimagojr.com/>.

Приложение 2. Перечень научных конференций, семинаров, мастер-классов, съездов, конгрессов и других аналогичных мероприятий, организованных центром.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата мероприятия	Место и формат проведения мероприятия	Сайт мероприятия (или ссылка на страницу)	Число участников мероприятия
1	XIII Международная научно-методическая дистанционная конференция-конкурс для молодых ученых, аспирантов и студентов «ЭВРИСТИКА И ДИДАКТИКА МАТЕМАТИКИ»	март-апрель 2024 г.	г. Донецк, ДонГУ, очно-дистанционный	<a href="https://donnu.ru/mc/events">https://donnu.ru/mc/events</a>	Общее число участников мероприятия (секции) – 70 из них: количество школьников – 0 количество студентов и магистрантов – 53 количество аспирантов – 7 количество российских и зарубежных ученых – 10 количество математиков и преподавателей и учителей математики и информатики – 0
2	Ежегодная научная конференция студентов факультета математики и информационных технологий	апрель 2024 г.	г. Донецк, ДонГУ, очно-дистанционный	<a href="https://donnu.ru/mc/events">https://donnu.ru/mc/events</a>	Общее число участников мероприятия (секции) – 27 из них: количество школьников – 0 количество студентов и магистрантов – 18 количество аспирантов – 2 количество российских и зарубежных ученых – 7 количество математиков и преподавателей и учителей математики и информатики – 0
3	III Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных	25 апреля 2024 г.	г. Донецк, ДонГУ, очно-дистанционный	<a href="https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-">https://na-konferencii.ru/conference/iii-mezhdunarodnaja-nauchno-</a>	Общее число участников мероприятия (секции) – 187

	«Кибернетика, информатика, аналитика: модели, инструменты, методы»			prakticheskaja-konferencija-studentov-aspirantov-i-molodyh-uchenyh-kibernetika-informatika-analitika-modeli-instrumenty-metody	из них: количество школьников – 0 количество студентов и магистрантов – 44 количество аспирантов – 6 количество российских и зарубежных ученых – 10 количество математиков и преподавателей и учителей математики и информатики – 0
4	VI Международная студенческая научно-практическая конференция «Математика в профессиональной деятельности»	15 мая 2024 г.	г. Донецк, ДонГУ, очно-дистанционный	<a href="https://donnu.ru/mc/events">https://donnu.ru/mc/events</a>	Общее число участников мероприятия (секции) – 53 из них: количество школьников – 5 количество студентов и магистрантов – 46 количество аспирантов – 2 количество российских и зарубежных ученых – 0 количество математиков и преподавателей и учителей математики и информатики – 0
5	Семинар «Автоматизация процессов управления», доклад «Оптимизация формы сопла гидропушки для максимизации силы импульса ультраструи»	25.06.2024	г. Донецк, ДонГУ, очно-дистанционный	<a href="https://vk.com/seminar_dongu">https://vk.com/seminar_dongu</a>	Общее число участников мероприятия – 17 из них: количество школьников – 0 количество студентов и магистрантов – 2 количество аспирантов – 3 количество российских и зарубежных ученых – 8 количество математиков и преподавателей и учителей

					математики и информатики – 5
--	--	--	--	--	---------------------------------

Приложение 3. Форма учета кадрового состава Центра<sup>11</sup>.

№ п/п	ФИО	Категория сотрудника (наименование из примечания)	Ученая степень	Индекс Хирша	Кол-во полных лет <sup>12</sup>	Гражданство	Количество публикаций Q1 / Q2 за последние 2 года
1	Евсеева Елена Геннадиевна	1.3 вед. науч. сотр.	д. пед. наук	7	60	РФ	0/0
2	Скафа Елена Ивановна	1.3 вед. науч. сотр.	д. пед. наук	12	67	РФ	0/0
3	Гребенкина Александра Сергеевна	1.3 вед. науч. сотр.	д. пед. наук	4	44	РФ	0/0
4	Неспирный Виталий Николаевич	1.3 ст. науч. сотр.	к. физ.-мат. н	3	44	РФ	0/0
5	Павлов Александр Леонидович	1.3 ст. науч. сотр.	к. физ.-мат. н	5	74	РФ	0/0
6	Селякова Людмила Ивановна	1.3 ст. науч. сотр.	к. пед. наук	6	53	РФ	0/0
7	Цыбулько Валерий Андреевич	1.3 ст. науч. сотр.	к.ф.-м.н.		47	РФ	0/0
8	Скворцова Дарья Александровна	2.1 мл. науч. сотр., 5 асп.		2	27	РФ	0/0
9	Несова Арина Владимировна	2.1 специалист		3	31	РФ	0/0
10	Гукай Алексей Евгеньевич	2.1 мл. науч. сотр.			33	РФ	0/0
11	Хазан Виктория Давидовна	2.3 специалист		1	45	РФ	0/0
12	Толстых Маргарита Анатольевна	4 асп., 5 лаб.		1	26	РФ	0/0
13	Нескородев Роман Николаевич	6 директор центра	д. физ.-мат. н.	5	52	РФ	0/0

Примечание. При заполнении таблицы **целесообразно** заполнять ее с учетом следующего порядка (категорий):

- 1.1 молодые ведущие исследователи (до 39 лет);
- 1.2 иностранные ведущие исследователи;
- 1.3 иные ведущие ученые (не относящиеся к 1.1 и 1.2.);
- 2.1 молодые исследователи (до 39 лет)<sup>13</sup>;
- 2.2 иностранные исследователи<sup>24</sup>;
- 2.3 иные исследователи (не относящиеся к 2.1 и 2.2.)<sup>24</sup>;
- 3 профессорско-преподавательский состав ;
- 4 аспиранты;

<sup>11</sup> Каждый работник центра и аспирант указывается в таблице только один раз

<sup>12</sup> На конец отчетного периода

<sup>13</sup> Без учета ведущих ученых

- 5 вспомогательный персонал;  
6 административно-управленческий персонал.

Приложение 4. Перечень образовательных курсов и модулей, реализуемых центром.

№ п/п	Наименование образовательных курсов и модулей, реализуемых центром	Число участников образовательных курсов и модулей
1	Реальная математика (7-11 классы)	Общее число участников мероприятия – 98 из них: количество школьников – 88 количество студентов и магистрантов – 5 количество аспирантов – 0 количество российских и зарубежных ученых – 0 количество математиков и преподавателей и учителей математики и информатики – 5

Приложение 5. Перечень кандидатских и докторских диссертаций, защищенных сотрудниками центра.

№ п/п	ФИО автора диссертационной работы	Наименование диссертационной работы	Ученая степень <sup>14</sup>	Наименование и шифр научной специальности	Номер диссертационного совета	Дата защиты диссертации	Краткое описание связи содержания работы с результатами работ по Программе

Приложение 6. Перечень проведенных силами/при участии центра школьных олимпиад, детских математических школ, кружков по математике и информационным технологиям, мастер-классов по подготовке к ЕГЭ и т.д. с указанием количества участвовавших в них школьников.

<sup>14</sup> Диссертации на соискание ученой степени доктора наук/Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

№ п/п	Наименование мероприятия	Число участников мероприятия
1	Дистанционный математический конкурс «Золотой ключик 2024»	Общее число участников мероприятия – 1125 из них: количество школьников – 1112 количество студентов – 8 количество аспирантов – 0 количество преподавателей и учителей математики и информатики – 5

Приложение 7. Перечень школьников, принявших участие в мероприятиях центра и ставших победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике или олимпиад РСОШ по математике или информатике 1 и 2 уровня.

№ п/п	ФИО	школа, класс	Наименование олимпиады	Занятое место

Приложение 8. Подтверждающие документы

1. В состав документов, подтверждающих выход статьи в научных журналах, индексируемых в одной из баз данных Web of Science и (или) Scopus, и публикации, индексируемых в MathSciNet, по результатам реализации программы, должны входить:

- копия статьи (или) публикации;
- копии листов изданий (или скриншоты web-страниц изданий), содержащих выходную информацию о публикации;
- скриншот web-страницы сайта Scopus или Web of Science с информацией об издании.

Если статья принята в печать, но не опубликована в отчетном периоде, то допускается ее учет при предоставлении выходной информации по статье (гранки публикации, включая DOI при наличии) и скриншота web-страницы сайта Scopus/WoS с информацией, подтверждающей индексацию и квартиль издания на момент принятия в печать, а также подтверждения от редакции журнала (официального письма издательства о согласии опубликовать материалы и о планируемой дате выхода).

2. К подтверждающим документам (материалам) проведения научных конференций, семинаров, мастер-классов, съездов, школ, конгрессов, школьных олимпиад, детских математических школ, кружков по математике и информационным технологиям, мастер-классов

по подготовке к ЕГЭ и других аналогичных мероприятий, организованных центром, **относятся:** копия программы мероприятия или копии иных документов (скриншот web-страницы сайта мероприятия и др.), подтверждающих проведение данного мероприятия.

В случае отсутствия утвержденной программы мероприятия или иных подтверждающих документов допускается представлять в составе подтверждающих документов презентационные или иные материалы (например, фотографические), подтверждающие проведение мероприятия.

Подтверждающие документы (материалы) должны содержать ссылку на финансовую поддержку Минобрнауки России и уникальный номер соглашения.

3. В качестве документа, подтверждающего защиту диссертации, должна быть представлена заверенная копия выписки из протокола заседания диссертационного совета с положительным решением о присуждении ученой степени.