



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

## П Р И К А З

01 сентября 2023 года

№ 1565-пр

г. Ставрополь

О проведении Ставропольского краевого открытого научно-инженерного исследовательского конкурса

На основании приказа министерства образования Ставропольского края от 28 декабря 2022 года № 2258-пр «Об утверждении Плана мероприятий по министерству образования Ставропольского края, финансируемых за счет средств бюджета Ставропольского края в 2023 году», в целях развития интеллектуального творчества, активизации научно-исследовательской деятельности обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 16 октября по 30 ноября 2023 года Ставропольский краевой открытый научно-инженерный исследовательский конкурс (далее – Конкурс).

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение о проведении Конкурса.

2.2. Состав организационного комитета Конкурса.

2.3. Состав жюри Конкурса.

3. Отделу общего образования (Лобанкова А.Е., Пальцева Т.Ю.) совместно с комитетом образования администрации города Ставрополя (Волосовцова Е.В., по согласованию) осуществить организационные мероприятия по проведению Конкурса.

4. Рекомендовать руководителям органов управления образованием администраций муниципальных и городских округов Ставропольского края и руководителям частных образовательных организаций:

4.1. Провести отборочный этап Конкурса с 04 сентября по 15 октября 2023 года.

4.2. Организовать участие обучающихся в Конкурсе.

5. Руководителям государственных образовательных организаций, подведомственных министерству образования Ставропольского края:

5.1. Провести отборочный этап Конкурса с 04 сентября по 15 октября 2023 года.

5.2. Организовать участие обучающихся в Конкурсе.

6. Ректору государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования» (Соловьева И.В.):

6.1. Согласовать с министерством образования Ставропольского края смету расходов на проведение Конкурса.

6.2. Расходы на проведение Конкурса осуществить в соответствии с дополнительным соглашением от 30 января 2023 года № 2 к соглашению от 30 декабря 2022 года № 1 о предоставлении субсидий из бюджета Ставропольского края государственному бюджетному и автономному учреждению Ставропольского края на иные цели.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Чубову О.Н., заместителя министра Лукиди С.М.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющая обязанности министра



М.В.Смагина

УТВЕРЖДЕНО  
приказом министерства  
образования Ставропольского края  
от 01.09.2023 г. № 1565-пр

## Положение

о проведении Ставропольского краевого открытого научно-инженерного  
исследовательского конкурса

### I. Общие положения

1. Настоящее Положение о проведении Ставропольского краевого открытого научно-инженерного исследовательского конкурса (далее – Конкурс) определяет цели, задачи Конкурса, категории участников, порядок проведения и определения победителей Конкурса.

2. Организаторами Конкурса являются:  
министерство образования Ставропольского края (далее – министерство);

комитет образования администрации города Ставрополя;  
муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Ставропольского Дворца детского творчества (далее – МАУ ДО СДДТ).

3. Конкурс проводится при участии:  
государственного бюджетного учреждения Ставропольского края «Центр молодежных проектов»;

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (далее – ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»);

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (далее – ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»);

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»).

4. Рабочий язык Конкурса – русский.

### II. Цели и задачи Конкурса

5. Целями Конкурса являются:  
популяризация среди обучающихся фундаментальной и прикладной науки, ее приложений в практической деятельности;

повышение среди обучающихся престижа инженерно-технических профессий;

развитие проектно-исследовательской деятельности обучающихся по естественно-научным и инженерным направлениям;

6. Задачами Конкурса являются:

привлечение молодежи к занятиям наукой, проведению фундаментальных и прикладных исследований и инженерных разработок;

предоставление возможности участникам реализовать творческий потенциал путем реализации проектов, получить оценку со стороны профессионального и научного сообщества;

выявление наиболее талантливых, обладающих интересом к инженерному труду и инновационной деятельности обучающихся, создание условий для поддержки их научно-технической деятельности и получения инженерного образования.

III. Сроки, места проведения Конкурса. Участники Конкурса

7. Конкурс проводится ежегодно в два этапа (сентябрь – ноябрь).

I этап – отборочный проводится во всех образовательных организациях Ставропольского края с 04 сентября по 15 октября 2023 года;

II этап – краевой (октябрь – ноябрь).

Победители I (отборочного) этапа Конкурса принимают участие во II (краевом) этапе Конкурса.

II этап Конкурса проводится в два тура:

первый – с 16 октября по 10 ноября 2023 года,

второй – с 29 по 30 ноября 2023 года в городе Ставрополе.

8. Краевой этап Конкурса проводится в МАУ ДО СДДТ, образовательных организаций высшего образования г. Ставрополя.

9. Участники Конкурса – обучающиеся образовательных организаций, расположенных на территории Ставропольского края и других регионов Российской Федерации.

10. Конкурс проводится по двум возрастным категориям:

первая категория: 5-7 классы;

вторая категория: 8-11 классы.

Возраст участников Конкурса: 10-18 лет.

IV. Порядок проведения Конкурса

11. Конкурс проводится в следующих номинациях:

фундаментальная и прикладная математика;

теоретическая и экспериментальная физика и астрономия;

системное программирование и информационные технологии;

техника и наукоемкий инжиниринг;

робототехника;

биология;

органическая и неорганическая химия;

экология;

физиология и медицина;

науки о Земле.

12. Работы участников должны содержать новые научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты. При подготовке работы допускается участие научных руководителей в качестве консультантов.

13. В Конкурсе могут принять участие только индивидуальные исследователи, групповые работы не принимаются.

14. Первый тур II этапа Конкурса проводится в заочной форме. Для участия в первом туре II этапа Конкурса участник Конкурса направляет:

заявку в электронном варианте в срок с 16 до 31 октября по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/64e433e3d04688dff7033d26/>

электронный вариант конкурсных материалов (электронная папка) – по электронной почте на адрес [man@stavddt.ru](mailto:man@stavddt.ru) в срок с 16 до 31 октября;

конкурсные материалы в печатном виде в срок с 16 до 31 октября по адресу: 355017, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 292, каб. 212, МАУ ДО ДДТ, Малая академия наук.

14.1. Электронная папка участника Конкурса (название папки - Фамилия Имя участника) содержит 2 файла:

электронный вариант работы участника (название файла – «Фамилия Имя\_Работа»);

актуальная версия Устава образовательной организации с указанием полного и краткого наименования.

14.2. Конкурсные материалы в печатном виде:

заявка – 1 экземпляр (приложение № 1);

работа участника – 1 экземпляр.

15. К первому туру II этапа Конкурса допускаются участники, представившие конкурсные материалы, оформленные в соответствии с требованиями п.14. данного Положения.

Работы, представленные позже 31 октября 2023 года, а также оформленные не в соответствии с требованиями, определенными данным Положением (приложение 2 к настоящему Положению), не рассматриваются.

16. Экспертизу представленных работ на Конкурс в каждой номинации осуществляют члены жюри Конкурса, утвержденные приказом министерства.

Члены жюри Конкурса в период с 01 по 08 ноября 2023 года проводят экспертизу представленных конкурсных материалов по каждой и направляют результаты в оргкомитет.

17. Критерии оценки научных исследований и проектов участников первого тура II этапа Конкурса описаны в Приложении 3.

18. Результаты первого тура II этапа Конкурса в каждой номинации, списки участников второго тура II этапа Конкурса в каждой номинации утверждаются протоколами жюри. Жюри определяют количество и состав участников второго тура II этапа Конкурса.

Результаты первого тура, списки участников второго тура II этапа Конкурса размещаются на официальном сайте:

<http://stavddt.ru/about/departments/man/konkursy-i-meropriyatiya-man.php> не позднее 10 ноября 2023 года.

19. Второй тур II этапа Конкурса проводится в очном или дистанционном форматах и предполагает публичную защиту работы. Демонстрация и защита работ участников Конкурса может проходить на выставочных экспозициях или в виде видеоконференции. Участник оформляет стенд (Приложение № 2) и представляет необходимый демонстрационный материал, выступает с презентацией результатов своей работы перед членами жюри Конкурса и другими участниками очного тура Конкурса. Участник имеет право выступить с одним докладом только в одной номинации.

Время выступления – не более 10 минут, ответы на вопросы экспертов - не более 5 минут.

20. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник во втором туре II этапа Конкурса – 100 баллов. Критерии оценки научных исследований и проектов участников второго тура II этапа Конкурса указаны в Приложении 3.

21. В каждой номинации определяется один победитель. Призеры Конкурса должны составлять не более 40% от количества участников каждой номинации, принявших участие во втором туре II этапа Конкурса. При необходимости в каждой номинации могут быть определены лауреаты.

22. Жюри Конкурса утверждает результаты второго тура II этапа Конкурса в каждой номинации, определяют победителей и призеров Конкурса по итогам второго тура и направляют результаты в оргкомитет.

#### V. Особые условия

23. Работа, представленная на Конкурс, представляет собой самостоятельное нереферативное научное исследование или самостоятельный инженерный проект. Реферативные работы, не носящие исследовательский характер, к участию во втором туре II этапа Конкурса не допускаются.

24. Представленные работы не рецензируются. Материалы, представленные на Конкурс, не возвращаются.

25. Принимая участие в Конкурсе, участник подтверждает согласие на обработку персональных данных, размещение персональных данных, фотографий и видеоматериалов в сети Интернет, в том числе в социальных сетях.

26. Протоколы первого и второго туров II этапа Конкурса по каждой номинации хранятся в министерстве до 01 ноября года, следующего за годом проведения Конкурса.

#### VI. Оргкомитет Конкурса

27. Организационное обеспечение проведения Конкурса осуществляет оргкомитет Конкурса (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет создается с целью координации работы при проведении Конкурса и утверждается приказом министерства.

Оргкомитет:

разрабатывает программу проведения Конкурса;  
осуществляет прием заявок и конкурсных материалов;  
обеспечивает информационную поддержку Конкурса;  
осуществляет подготовку и проведение церемоний открытия и закрытия Конкурса, награждения победителей и призеров Конкурса.

#### VII. Подведение итогов и награждение победителей.

28. Результаты второго тура II этапа Конкурса утверждаются приказом министерства.

29. Авторы лучших работ в номинации могут получить рекомендации жюри Конкурса для участия в российских научных мероприятиях.

30. Победители Конкурса награждаются дипломами министерства за I, II, III место, дипломами лауреатов.

32. Итоги Конкурса размещаются на официальных сайтах министерства и МАУ ДО СДДТ.

#### VIII. Финансирование

33. Финансирование мероприятия осуществляется за счет средств бюджета Ставропольского края.

34. Расходы на проезд, питание, проживание участников Конкурса и их руководителей несут направляющие организации.

---

Приложение 1  
к Положению  
о проведении Ставропольского  
краевого открытого научно-  
инженерного исследовательского  
конкурса

Заявка на участие в Ставропольском краевом открытом научно-инженерном исследовательском конкурсе

Название направляющей организации (полное, согласно уставу):

Полный почтовый адрес организации:

Адрес электронной почты организации:

Рабочий телефон организации (с кодом):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Тема работы	Номинац ия	Класс	Образовательна я организация (полное название согласно уставу)	Муниципаль ный/городск ой округ	Контактный телефон, e-mail	Фамилия, имя, отчество, научное звание, должность научного руководителя (полностью)
1.								

Руководитель образовательной организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М. П.



Приложение 2  
к Положению о проведении  
Ставропольского краевого  
открытого научно-инженерного  
исследовательского конкурса

Требования к содержанию и оформлению работ,  
демонстрационных материалов

Общие требования

Для участия в Конкурсе направляются научные исследования, отвечающее тематике номинаций Конкурса.

Работа должна быть нереперативной и содержать элемент новизны. Исследование может носить теоретический характер, может быть описанием эксперимента, техническим описанием инженерного проекта, инновационной компьютерной программой. Наряду с исследованием необходимо подготовить тезисы и полный вариант статьи своей научной работы в соответствии с требованиями.

Исследовательская работа выполняется на отдельных листах, листы между собой не скрепляются. Каждый экземпляр работы должен быть размещен в отдельной папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

Работа выполняется на листах белой бумаги формата А4, ярким шрифтом. Размер шрифта - 12 кегль. Интервал полуторный.

Состав работы

**Научная статья (описание работы).** Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц.

Научная статья традиционно состоит из следующих разделов:

- оглавление;
- введение с постановкой цели и задач исследования;
- материалы и методы исследования;
- обзор литературы;
- результаты исследования и их обсуждение;
- выводы;
- список литературы.

**Иллюстрации** выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций - римскими цифрами.

**Титульный лист** содержит следующие атрибуты:

- названия мероприятия и работы;
- населенный пункт;
- сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, общеобразовательная организация, класс);
- сведения о научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы, контактный телефон).

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Если в состав работы входит компьютерная программа, то к работе прилагается исполняемый программный модуль.

### Оформление стендов

1. Постер для презентации проекта должен быть по размеру формата А0 в вертикальной ориентации.

2. На постере должно быть оставлено место под регистрационный бланк размера А4 и под номер проекта в номинации размером 10×10 см как указано на схеме ниже.

3. На постере и других демонстрационных материалах не должно быть информации рекламного характера и информации, запрещённой законодательством Российской Федерации.

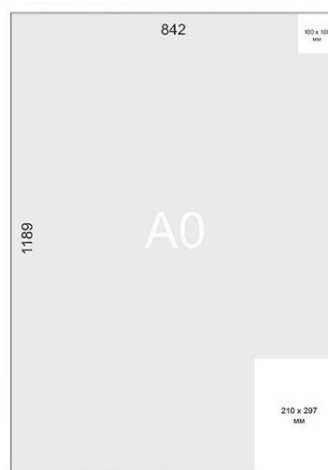
4. На постере должны отсутствовать личные сведения об участнике Конкурса, информация о научном руководителе и учебном заведении, где проводилось исследование.

5. Если работа выполнена в научном учреждении или компании, то необходимо иметь разрешение на её представление, подписанное руководителем. Если разрешения нет, то участник должен предоставить документ, где подтверждает личную ответственность за проект.

Постер – размер А0,  
840х1200 мм, вертикальный.

На постере должно быть:

- вступление;
- методология;
- результаты;
- заключение;
- список использованной литературы;
- фотографии / графики.



Приложение 3  
к Положению о проведении  
Ставропольского краевого  
открытого научно-инженерного  
исследовательского конкурса

Критерии оценивания выступления участника краевого этапа  
Ставропольского краевого открытого научно-инженерного  
исследовательского конкурса

Первый тур

8-10 баллов – полное соответствие содержанию критерия.

4-7 баллов – полное соответствие критерию, но есть незначительные замечания.

1-3 балла – частичное соответствие содержанию критерия, незначительные несоответствия.

0 баллов – отсутствие или несоответствие содержанию критерия.

№	Критерии оценивания выступления участника	Количество баллов
1.	Актуальность темы научного исследования или проекта	10
2.	Четкость определения цели и формулировки задач	10
3.	Владение методами научного исследования	10
4.	Научная новизна и практическая значимость результатов	10
5.	Самостоятельность и оригинальность выводов	10
6.	Уровень владения основными терминами	10
<b>ИТОГО:</b>		<b>60</b>

Второй тур

8-10 баллов – полное соответствие содержанию критерия.

4-7 баллов – полное соответствие критерию, но есть незначительные замечания.

1-3 балла – частичное соответствие содержанию критерия, незначительные несоответствия.

0 баллов – отсутствие или несоответствие содержанию критерия.

№	Критерии оценивания выступления участника	Количество баллов
<b>Критерий 1: Оценка научных результатов работы</b>		<b>50</b>
1.	Новизна исследования	10
2.	Качество представляемого материала	10
3.	Цельность и завершенность исследования	10
4.	Объем исследования, самостоятельно проделанной работы	10
5.	Свободное владение темой исследования, научной литературой	10
<b>Критерий 2: Оценка качества материалов, представленных на стенде</b>		<b>20</b>
1.	Логичность подачи материала	10
2.	Ясность оформления стенда, дизайн стенда, внешний вид, общее впечатление	10
<b>Критерий 3: Оценка качества выступления на стендовой выставке</b>		<b>30</b>
1.	Доступность, понятность работы, убедительность, доверие к докладу и его результатам	10
2.	Лаконичность, содержательность	10
3.	Коммуникативная культура	10
<b>ИТОГО:</b>		<b>100</b>



переподготовки работников образования»

Волосовцова  
Евгения Валентиновна

руководитель комитета образования  
администрации города Ставрополя (по  
согласованию)

---

УТВЕРЖДЕН  
приказом министерства  
образования Ставропольского края  
от 01.09.2023 г. № 1565-пр

## СОСТАВ

жюри Ставропольского краевого открытого  
научно-инженерного исследовательского конкурса

### **Секция 1. Фундаментальная и прикладная математика**

Бондарь Виктория  
Витальевна      заведующий кафедрой математического анализа  
алгебры и геометрии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет», председатель жюри (по  
согласованию)

Семенова Наталья  
Федоровна      доцент кафедры математического моделирования  
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный  
университет», член жюри (по согласованию)

Лавриненко Ирина  
Николаевна      доцент кафедры математического моделирования  
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный  
университет», член жюри (по согласованию)

Крон Роман  
Викторович      заведующий кафедрой математики ФГБОУ ВО  
«Ставропольский государственный аграрный  
университет», член жюри (по согласованию)

Литвин Дмитрий  
Борисович      доцент кафедры математики ФГБОУ ВО  
«Ставропольский государственный аграрный  
университет», член жюри (по согласованию)

### **Секция 2. Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия**

Закинян Артур  
Робертович      заведующий кафедрой теоретической и  
математической физики, ФГАОУ ВО «Северо-  
Кавказский федеральный университет», председатель  
жюри (по согласованию)

Гладких Дмитрий  
Владимирович      доцент кафедры экспериментальной физики ФГАОУ  
ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»,  
член жюри (по согласованию)

Туркин Сергей Дмитриевич	доцент кафедры теоретической и математической физики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)
Яновский Александр Александрович	заведующий кафедрой физики, теплотехники и охраны труда ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)
Боголюбова Ирина Анатольевна	доцент кафедры физики, теплотехники и охраны труда ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

### **Секция 3. Системное программирование и информационные технологии**

Герасимова Елена Константиновна	доцент кафедры информатики института цифрового развития ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)
Кононова Наталия Владимировна	доцент кафедры прикладной информатики института цифрового развития ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)
Николаев Евгений Иванович	доцент кафедры информационных систем и технологий ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)
Ермакова Анна Николаевна	доцент кафедры информационных систем ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)
Богданова Светлана Викторовна	доцент кафедры информационных систем ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

### **Секция 4. Техника и наукоемкий инжиниринг**

Копченков Вячеслав Григорьевич	профессор кафедры технической эксплуатации автомобилей ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)
-----------------------------------	--

Папаскуа Анжела Александровна      доцент кафедры технической эксплуатации автомобилей ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Ягмуров Михаил Алексеевич      старший преподаватель кафедры технологии машиностроения и технологического оборудования ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Петенев Александр Николаевич      заведующий кафедрой механики и компьютерной графики, доцент ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

Мишуков Станислав Вадимович      ассистент кафедры электротехники, автоматике и метрологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

#### **Секция 5. Робототехника**

Панкратова Ольга Петровна      заведующая кафедрой информатики института цифрового развития, доцент кафедры информатики института цифрового развития, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)

Багдасарян Лусине Шагеновна      доцент кафедры информатики института цифрового развития, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Ардеев Александр Халилович      доцент кафедры информатики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Марьин Николай Александрович      доцент кафедры технического сервиса, стандартизации и метрологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)



## Секция 6. Биология

Аулова Анна Викторовна	доцент кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)
Ковалева Ирина Аркадьевна	доцент базовой кафедры генетики и селекции ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)
Харина Елена Ивановна	доцент базовой кафедры микробиологии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)
Михайленко Антонина Кузьминична	профессор кафедры биологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, член жюри (по согласованию)
Некрасова Ирина Ивановна	доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

## Секция 7. Органическая и неорганическая химия

Аксенов Дмитрий Александрович	доцент кафедры органической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)
Чебышев Константин Александрович	доцент кафедры неорганической и физической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)
Арутюнов Николай Аразович	ассистент кафедры органической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)
Дюдюн Ольга Анатольевна	доцент кафедры общей и биологической химии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, член жюри (по согласованию)

Шипуля Анна Заведующий кафедрой химии и защиты растений  
Николаевна ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

### **Секция 8. Экология**

Харин Константин заведующий кафедрой экологии и биогеографии  
Викторович ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)

Мишвелов Евгений профессор кафедры экологии и биогеографии ФГАОУ  
Георгиевич ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Бегдай Инна доцент кафедры экологии и биогеографии ФГАОУ ВО  
Владимировна «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Окрут Светлана доцент кафедры экологии и ландшафтного  
Васильевна строительства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

Халикова Валерия ассистент кафедры экологии и ландшафтного  
Алексеевна строительства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член жюри (по согласованию)

### **Секция 9. Физиология и медицина**

Бутова Ольга заведующая кафедрой физиологии и патологии  
Алексеевна ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)

Бичева Галина доцент кафедры физиологии и патологии ФГАОУ ВО  
Васильевна «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Ивченко Глеб и.о. заведующего кафедрой клинической медицины  
Сергеевич ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Елисеева Екатерина доцент кафедры физиологии ФГБОУ ВО  
Валерьевна «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения

Российской Федерации, член жюри (по согласованию)

Цатурян Людмила  
Дмитриевна

заведующая кафедрой физиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, член жюри (по согласованию)

### **Секция 10. Науки о Земле**

Лысенко Алексей  
Владимирович

заведующий кафедрой физической географии и кадастров высшей школы географии и геоинформатики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель жюри (по согласованию)

Водопьянова Дарья  
Сергеевна

доцент кафедры физической географии и кадастров высшей школы географии и геоинформатики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

Супрунчук Илья  
Павлович

доцент кафедры социально-экономической географии высшей школы географии и геоинформатики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член жюри (по согласованию)

---