



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

~~16 сентября 2024 года~~

г. Ставрополь

№ ~~1493-пр~~

О проведении Ставропольского
краевого открытого научно-
инженерного исследовательского
конкурса

На основании приказа министерства образования Ставропольского края от 27 декабря 2023 года № 2275-пр «Об утверждении Плана мероприятий по министерству образования Ставропольского края, финансируемых за счет средств бюджета Ставропольского края в 2024 году», в целях развития интеллектуального творчества, активизации научно-исследовательской деятельности обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 18 сентября по 30 ноября 2024 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 министерства образования Ставропольского края (Лобанкова А.Е., Гереева М.М.) 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,

а также руководителям частных образовательных организаций организовать участие обучающихся в Конкурсе.

5. Руководителям государственных образовательных организаций, подведомственных министерству образования Ставропольского края (далее – министерство), 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 смету расходов на проведение Конкурса.

6.2. Осуществить расходы на проведение Конкурса в соответствии с соглашением от 27 декабря 2023 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.

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

Министр



М.В.Смагина

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства
образования Ставропольского края
от _____ № _____

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 18 сентября по 01 октября 2024 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 01 по 29 октября 2024 года,

второй – с 06 по 07 ноября 2024 года в городе Ставрополе.

8. Краевой этап Конкурса проводится в МАУ ДО СДДТ, образовательных организациях 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 01 до 18 октября по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/66dab0d92530c21ae099aca8/> электронный вариант конкурсных материалов (электронная папка) – по электронной почте на адрес man@stavddt.ru в срок с 01 до 18 октября;

конкурсные материалы в печатном виде в срок с 01 до 18 октября по адресу: 355017, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 292, каб. 212, МАУ ДО ДДТ, отдел 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»);

демонстрационные материалы (при необходимости);

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 18 октября 2024 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 23 по 28 октября 2024 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> и в официальной группе ВКонтакте <http://vk.com/manstav> не позднее 29 октября 2024 года.

19. Второй тур II этапа Конкурса проводится в очном формате и предполагает публичную защиту работы на выставочных экспозициях.

Оргкомитет может принять решение о проведении II этапа Конкурса в дистанционном формате 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 во Всероссийских 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 (сокращённое 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.

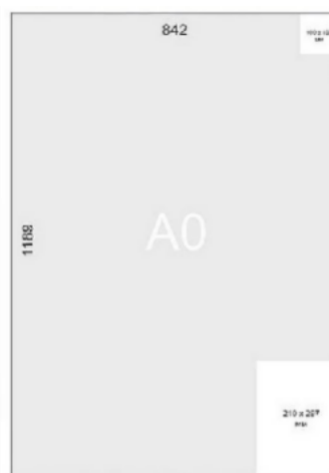
4. На постере должны отсутствовать личные сведения об участнике Конкурса, информация о научном руководителе и учебном заведении, где проводилось исследование.

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
ИТОГО:		60

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
Критерий 1: Оценка научных результатов работы		50
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
Критерий 2: Оценка качества материалов, представленных на стенде		20
1.	Логичность подачи материала	10
2.	Ясность оформления стенда, дизайн стенда, внешний вид, общее впечатление	10
Критерий 3: Оценка качества выступления на стендовой выставке		30
1.	Доступность, понятность работы, убедительность, доверие к докладу и его результатам	10
2.	Лаконичность, содержательность	10
3.	Коммуникативная культура	10
ИТОГО:		100

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
образования Ставропольского края
от 16.09.2024 г. № 1493-пр

СОСТАВ

организационного комитета Ставропольского краевого открытого научно-инженерного исследовательского конкурса

Смагина
Мария Викторовна министр образования Ставропольского края, председатель

Чубова
Ольга Николаевна первый заместитель министра образования Ставропольского края, заместитель председателя

Козлова
Лариса Сергеевна директор муниципального автономного учреждения дополнительного образования Ставропольского Дворца детского творчества, заместитель председателя (по согласованию)

Гереева
Мадина Магомедовна консультант отдела общего образования министерства образования Ставропольского края, секретарь

Члены Оргкомитета

Лобанкова
Анастасия Евгеньевна начальник отдела общего образования министерства образования Ставропольского края

Гондилева
Светлана Петровна заместитель начальника отдела общего образования министерства образования Ставропольского края

Медведева
Юлия Геннадьевна руководитель структурного подразделения Малая академия наук муниципального автономного учреждения дополнительного образования Ставропольского Дворца детского творчества (по согласованию)

Соловьева
Ирина Васильевна ректор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития

образования, повышения квалификации
и переподготовки работников образования»

Волосовцова
Евгения Валентиновна

руководитель комитета образования
администрации города Ставрополя (по
согласованию)

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
образования Ставропольского края
от 16.09.2024 г. № 1493-пр

СОСТАВ

жюри Ставропольского краевого открытого
научно-инженерного исследовательского конкурса

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность
----------	----------------------	-------------------------

Секция 1. Фундаментальная и прикладная математика

1. Бондарь Виктория
Витальевна заведующий кафедрой математического анализа алгебры и геометрии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель комиссии
2. Егорова Анастасия
Юрьевна ведущий специалист РНОМЦ СКЦМИ, член комиссии
3. Лавриненко Ирина
Николаевна доцент кафедры математического моделирования ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии

Секция 2. Теоретическая и экспериментальная физика и астрономия

1. Закинян Артур
Робертович заведующий кафедрой теоретической и математической физики, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель комиссии
2. Гладких Дмитрий
Владимирович доцент кафедры экспериментальной физики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
3. Туркин Сергей
Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
4. Яновский Александр
Александрович заведующий кафедрой физики, теплотехники и охраны труда ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член комиссии
5. Боголюбова Ирина
Анатольевна доцент кафедры физики, теплотехники и охраны труда ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность
----------	----------------------	-------------------------

член комиссии

Секция 3. Системное программирование и информационные технологии

1. Братченко Наталья Юрьевна доцент департамента цифровых, робототехнических систем и электроники ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель комиссии
2. Орлова Анна Юрьевна доцент департамента цифровых, робототехнических систем и электроники ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
3. Николаев Евгений Иванович доцент департамента цифровых, робототехнических систем и электроники ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
4. Ермакова Анна Николаевна доцент кафедры информационных систем ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член комиссии
5. Богданова Светлана Викторовна доцент кафедры информационных систем ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член комиссии

Секция 4. Техника и наукоемкий инжиниринг

1. Нагдалян Андрей Ашотович и.о. заместителя директора по инновациям стратегическому развитию института перспективной инженерии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель комиссии
2. Мамай Дмитрий Сергеевич доцент кафедры Пищевых технологий и инжиниринга, руководитель ОП «Мехатроника и агрокибернетика» ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
3. Копченков Вячеслав Григорьевич профессор департамента функциональных материалов и инженерного конструирования ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность
4.	Землянушнова Надежда Юрьевна	доцент департамента функциональных материалов и инженерного конструирования ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
5.	Петенев Александр Николаевич	заведующий кафедрой механики и компьютерной графики, доцент ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член комиссии
6.	Мишуков Станислав Вадимович	ассистент кафедры электротехники, автоматике и метрологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член комиссии

Секция 5. Робототехника

- | | | |
|----|------------------------------|---|
| 1. | Дроздова Виктория Игоревна | профессор департамента цифровых, робототехнических систем и электроники ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель комиссии |
| 2. | Новикова Елена Николаевна | заведующая межинститутской базовой кафедрой ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии |
| 3. | Березина Виктория Андреевна | ассистент департамента цифровых, робототехнических систем и электроники ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии |
| 4. | Марьин Николай Александрович | доцент кафедры технического сервиса, стандартизации и метрологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», член комиссии |

Секция 6. Биология

- | | | |
|----|---------------------------|---|
| 1. | Аулова Анна Викторовна | доцент кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», председатель комиссии |
| 2. | Ковалева Ирина Аркадьевна | доцент базовой кафедры генетики и селекции ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский |

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность
----------	----------------------	-------------------------

федеральный университет», член комиссии

- | | | |
|----|-----------------------------|---|
| 3. | Харина Елена
Ивановна | доцент базовой кафедры микробиологии
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», член комиссии |
| 4. | Некрасова Ирина
Ивановна | доцент кафедры физиологии, хирургии и
акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
член комиссии |

Секция 7. Органическая и неорганическая химия

- | | | |
|----|-------------------------------------|---|
| 1. | Аксенов Дмитрий
Александрович | доцент кафедры органической химии
химико-фармацевтического факультета
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», председатель
комиссии |
| 2. | Чебышев Константин
Александрович | доцент кафедры неорганической и
физической химии химико-
фармацевтического факультета ФГАОУ ВО
«Северо-Кавказский федеральный
университет», член комиссии |
| 3. | Арутюнов Николай
Аразович | ассистент кафедры органической химии
химико-фармацевтического факультета
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», член комиссии |
| 4. | Шипуля Анна
Николаевна | Заведующий кафедрой химии и защиты
растений ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
член комиссии |

Секция 8. Экология

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Харин Константин
Викторович | заведующий кафедрой экологии и
биогеографии ФГАОУ ВО «Северо-
Кавказский федеральный университет»,
председатель комиссии |
| 2. | Мишвелов Евгений
Георгиевич | доцент кафедры экологии и биогеографии
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский |

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность
----------	----------------------	-------------------------

федеральный университет», член комиссии

- | | | |
|----|--------------------------------|--|
| 3. | Бегдай Инна
Владимировна | доцент кафедры экологии и биогеографии
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», член комиссии |
| 4. | Окрут Светлана
Васильевна | доцент кафедры экологии и ландшафтного
строительства ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
член комиссии |
| 5. | Халикова Валерия
Алексеевна | ассистент кафедры экологии и
ландшафтного строительства ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный аграрный
университет», член комиссии |

Секция 9. Физиология и медицина

- | | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | Бутова Ольга
Алексеевна | заведующая кафедрой физиологии и
патологии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», председатель
комиссии |
| 2. | Бичева Галина
Васильевна | доцент кафедры физиологии и патологии
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», член комиссии |
| 3. | Ивченко Глеб
Сергеевич | и.о. заведующего кафедрой клинической
медицины ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», член комиссии |
| 4. | Эльканова Айшат
Борисовна | доцент кафедры биохимии, молекулярной
биологии и медицины ФГАОУ ВО «Северо-
Кавказский федеральный университет», член
комиссии |
| 5. | Власов Александр
Александрович | доцент кафедры биохимии, молекулярной
биологии и медицины ФГАОУ ВО «Северо-
Кавказский федеральный университет», член
комиссии |

Секция 10. Науки о Земле

- | | | |
|----|---------------------------------|--|
| 1. | Лысенко Алексей
Владимирович | профессор департамента географии
и геоинформатики ФГАОУ ВО «Северо- |
|----|---------------------------------|--|

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Место работы, должность
		Кавказский федеральный университет», председатель комиссии
2.	Водопьянова Дарья Сергеевна	доцент департамента географии и геоинформатики ФГАОУ ВО «Северо- Кавказский федеральный университет», член комиссии
3.	Закинян Роберт Гургенович	и.о. базовой кафедрой анализа геофизической информации и метеорологических прогнозов ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
4.	Смерек Юлия Леонтьевна	доцент кафедры теоретической и математической физики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии
5.	Шевченко Александр Иванович	доцент кафедры теоретической и математической физики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», член комиссии