



МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

БЕЛАРУСКІ
ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ

ЗАГАД

29.05.2025 № 324-ОД

г. Мінск

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

г. Минск

О проведении Международного
конкурса научно-исследовательских работ
учащихся, студентов и молодых ученых
в области гидрометеорологии
«Климат и вода 2.0: инновации и цифровые решения»

В соответствии с утвержденным Планом проведения научных и научно-практических мероприятий Белорусского государственного университета на 2025 год, с целью популяризации географической науки и активизации международного сотрудничества в области гидрометеорологии, создания единой образовательно-информационной среды между ведущими образовательными учреждениями Республики Беларусь и Российской Федерации, формирования компетенций в сфере наук о Земле и выявления талантливых обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести Международный конкурс научно-исследовательских работ учащихся, студентов и молодых ученых в области гидрометеорологии «Климат и вода 2.0: инновации и цифровые решения» (далее Конкурс) на базе факультета географии и геоинформатики БГУ с 15 мая по 31 декабря 2025 года.
2. Утвердить Положение о Конкурсе научно-исследовательских работ учащихся, студентов и молодых ученых в области гидрометеорологии «Климат и вода 2.0: инновации и цифровые решения» (прилагается).
3. Ответственность за подготовку и проведение мероприятия возложить на заведующего кафедрой общего землеведения и гидрометеорологии факультета географии и геоинформатики (Гледко Ю.А.).
4. Начальнику пресс-службы (Марцулевич Е.И.) организовать информационную поддержку в освещении мероприятия в СМИ и на сайте БГУ.
5. Начальнику управления организационной работы и документационного обеспечения (Черкасская Н.Б.) довести данный приказ до всех заинтересованных лиц.
6. Контроль за выполнением данного приказа возложить на начальника ГУН Янковского О.Н.

Проректор по научной работе

А.В.Блохин

Лист визирования прилагается

ПОЛОЖЕНИЕ

о Международном конкурсе научно-исследовательских работ учащихся, студентов и молодых ученых в области гидрометеорологии «Климат и вода 2.0: инновации и цифровые решения»

ГЛАВА 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения Международного конкурса научно-исследовательских работ учащихся, студентов и молодых ученых в области гидрометеорологии «Климат и вода 2.0: инновации и цифровые решения» (далее – Конкурс).

2. Организатором Конкурса является факультет географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, (далее – Организатор), соорганизаторами – ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (далее – Белгидромет), Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее – Росгидромет), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (далее – Российский государственный гидрометеорологический университет), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет» (далее – Югорский государственный университет).

3. Целью Конкурса является популяризация гидрологических и метеорологических исследований, а также смежных научных направлений.

4. Конкурс направлен на активизацию межвузовского сотрудничества в области пропаганды знаний в сфере гидрометеорологии; создание единой образовательно-информационной среды с целью формирования компетенций в сфере наук о Земле; повышение интереса к научно-исследовательской деятельности и выявление талантливых обучающихся.

5. Финансирование осуществляется за счет средств превышения доходов над расходами, а также средств Белгидромета, Росгидромета,

Российского государственного гидрометеорологического университета, Югорского государственного университета.

6. Разрешается безвозмездная помощь из иных источников, не запрещенных действующим законодательством.

7. В своей работе Организаторы руководствуются настоящим Положением.

ГЛАВА 2

УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

8. В Конкурсе по заявкам принимают участие учащиеся учреждений среднего образования, студенты, магистранты и выпускники (текущего года) учреждений высшего образования, аспиранты, соискатели и молодые ученые в возрасте до 30 лет включительно по состоянию на момент регистрации заявки.

9. Конкурс проводится раз в два года.

10. Конкурс проводится по категориям участников:

дебют (учащиеся учреждений среднего образования, студенты, магистранты, выпускники);

профи (аспиранты, соискатели, молодые ученые).

11. Конкурс проводится по двум направлениям:

климатическое (климатология и изменение климата, метеорология и опасные метеорологические явления, цифровые решения климатической адаптации);

гидрологическое (гидрология и водные ресурсы, опасные гидрологические явления).

12. Рабочий язык Конкурса – русский.

13. К участию в Конкурсе принимаются оригинальные и не принимавшие участие в иных конкурсах работы, написанные самостоятельно одним автором или авторским коллективом в составе до 3 человек. От одного участника или коллектива принимается только одна работа.

14. Для участия в конкурсе необходимо отправить заявку по форме согласно Приложению 1 (заявка должна быть подписана участником Конкурса (в случае направления по электронной почте (скриншот подписанного документа)) с приложением файла с конкурсной работой.

15. Конкурсные работы оформляются в соответствии с правилами подготовки научных работ (Приложения 2-3).

16. Организаторы определяют победителей Конкурса по результатам оценивания научных работ членами Экспертного жюри.

ГЛАВА 3

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА И ПООЩРЕНИЯ

17. Для определения победителей Конкурса создается Экспертное жюри, в состав которого входят профильные специалисты Организатора и соорганизаторов Конкурса.

18. Экспертное жюри:

18.1. оценивает представленные участниками научные работы по следующим критериям:

актуальность;

научная новизна;

оригинальность решения поставленных задач;

полнота и логическая последовательность изложения материала;

теоретическая значимость полученных результатов;

практическая значимость полученных результатов;

оформление;

использование цифровых технологий;

апробация полученных результатов (наличие публикаций, актов внедрения) (Приложение 4).

18.2. производит отбор работ-финалистов (до 3 работ) по подсчету баллов в каждом направлении отдельно, по двум (дебют, профи) категориям;

18.3. определяют работу-победителя (диплом I степени) и работы-лауреаты дипломов II и III степени по подсчету баллов в каждом направлении.

19. Победителями являются работы-лауреаты I степени по каждому направлению по двум категориям.

20. При равном числе баллов голос председателя жюри для определения победителя Конкурса является решающим.

21. Итоги работы Экспертного жюри для определения победителей Конкурса оформляются протоколами.

22. Итоги Конкурса доводятся до сведения участников путем публикации результатов на сайтах факультета географии и геоинформатики БГУ, Белгидромета, Росгидромета, Российского государственного гидрометеорологического университета, Югорского государственного университета.

23. Победители Конкурса (работы-лауреаты I степени) получают диплом, награждаются ценными призами и/или памятными призами (при наличии денежных средств), стоимостью не более 10 (десяти) базовых величин, их научные работы могут быть опубликованы в научном рецензируемом журнале из перечня ВАК Республики Беларусь (Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология). Публикация материалов для участников, не имеющих ученой степени, возможно только в соавторстве с научным руководителем, имеющим ученую степень. В качестве приза возможна стажировка в одно из учреждений организаторов или соорганизаторов Конкурса (без покрытия расходов на проезд и проживание).

24. Финалисты Конкурса (работы-лауреаты II и III степени) получают дипломы и памятные подарки (при наличии денежных средств) стоимостью не более 5 (пяти) базовых величин.

25. Участники Конкурса получают сертификаты участника.

Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, д. 4,
г. Минск, 220030

Заявка

для участия в Конкурсе научно-исследовательских работ учащихся,
студентов и молодых ученых в области гидрометеорологии
«Климат и вода 2.0: инновации и цифровые решения»

1. Фамилия _____

2. Имя _____

3. Отчество _____

4. Учреждение образования _____

5. Контактные данные:

домашний почтовый адрес _____

мобильный телефон _____

адрес электронной почты _____

6. Категория конкурса:

дебют (учащиеся, студенты, магистранты, выпускники)

профи (аспиранты, соискатели, молодые ученые)

7. Направление конкурса

климатическое (климатология и изменение климата, метеорология и опасные метеорологические явления, цифровые решения климатической адаптации);

гидрологическое (гидрология и водные ресурсы, опасные гидрологические явления).

8. Научный руководитель _____

(дата заполнения)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Требования к оформлению конкурсных научных работ

Объем работы до 25 страниц. Язык работы – русский.

Устанавливаются следующие размеры полей документа: верхнего и нижнего – 20 мм, левого – 30 мм, правого – 10 мм. Шрифты гарнитуры Times New Roman, кегль – 14 пунктов, абзацный отступ (красная строка) – 1,25 см, выравнивание по ширине. Рекомендованный междустрочный интервал – 1,5 строки. Разрешается использовать возможности акцентирования внимания на терминах, определениях и т.п., применяя разное начертание шрифта: курсивное, полужирное, курсивное полужирное, выделение с помощью рамок, подчеркивания и пр.

В конкурсной работе должны быть отражены основные структурные элементы (части), к которым принадлежат: титульный лист; аннотация; оглавление; введение; основная часть, подразделенная на главы (при необходимости – разделы, подразделы и пункты), в которых приводят обзор состояния изученности проблемы, описание объекта, методологии исследований, оборудования и материалов, а также сущность и основные научные результаты исследований; заключение; список использованных источников; приложения (при необходимости), список публикаций автора/авторов, акты внедрения и проч.

Шаблон оформления титульного листа конкурсной научной работы

**УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ/ОРГАНИЗАЦИЯ
ФАКУЛЬТЕТ/СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ**

ТЕМА

Фамилия Имя Отчество

курс/должность

Научный руководитель (при его
наличии)

Город, год

Критерии оценки научных работ	Значение баллов
I. Актуальность	От 0 до 5 баллов
1. Важность, значимость	
2. Актуальность и соответствие текущим направлениям научных исследований	От 0 до 4 баллов
II. Научная новизна	От 0 до 5 баллов
III. Методология и методы исследования	
1. Детальность методики исследования и обоснование ее выбора	
2. Соответствие методологии целям и задачам исследования, позволяет ли она добиться репрезентативных результатов	От 0 до 6 баллов
IV. Оригинальность решения поставленных задач	
1. Использование уникальных, недоступных ранее источников данных	От 0 до 8 баллов
2. Наличие новых идей, теорий, подходов, методов	
V. Анализ данных	От 0 до 4 баллов
1. Корректность анализа собранных данных	
2. Учтены ли возможные ошибки и ограничения при интерпретации данных	
VI. Структура и логическая последовательность изложения материала	От 0 до 10 баллов
1. Соответствие структуры работы Положению о Конкурсе	
2. Логичность структурных элементов (главы, подглавы)	
3. Соответствие структуры и логичности работы поставленным цели и задачам	
VII. Полнота выполненных исследований	
1. Соответствие содержания структурных элементов названиям	От 0 до 5 баллов
2. Достаточность и репрезентативность доказательной базы	
3. Научность и ясность стиля изложения	От 0 до 5 баллов
4. Наличие и обоснованность выводов	
5. Подтверждение выводов результатами исследований и ссылками на другие работы	
VIII. Дополнение текстовой части с помощью иллюстративного и картографического материала	От 0 до 5 баллов
IX. Качественный обзор существующих исследований	
Литературный обзор и цитирование, указание ключевых статей и трудов	
Корректно оформленные ссылки на использованные источники	

Х. Практическая значимость	От 0 до 7 баллов
1. Указание на практическую значимость работы	
2. Рекомендации по применению результатов	
3. Апробация	
ВСЕГО	