

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЯ

Заключительный этап пройдет **17 февраля 2024 г.** на территории НИУ МГСУ по адресу: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, вход через Приемную комиссию. **Начало в 15:00 (МСК)** для всех участников одновременно. Продолжительность – 2 часа (120 минут). Явиться на Олимпиаду необходимо заблаговременно для прохождения досмотра, регистрации и получения задания. **Регистрация** участников осуществляется **с 13:30 до 14:45 (МСК)**.

Участникам предлагается решить 5 задач, представленных в варианте. Задания требуют развернутого решения и ответа.

Форма сдачи задания – письменная.

Тематика предлагаемых задач:

- Методы защиты от ионизирующего излучения на АЭС, приближенные методы расчета защиты.
- Компоновочные решения и схемы главных корпусов ТЭС и АЭС.
- Компоновочные решения промплощадки ТЭС и АЭС, определение основных параметров и мощностей площадок, ситуационных планов ТЭС и АЭС.

**Необходимые инструменты/материалы для выполнения задания:** калькулятор (по желанию), ручка (синяя /черная), карандаш, ластик, линейка.

Результат решения олимпиадных заданий оценивается по 100-бальной шкале. За каждое задание максимально можно получить 20 баллов в соответствии со следующими критериями:

Критерий	Количество баллов
Продемонстрирован правильный, аргументированный ход решения задачи, получен правильный ответ.	20
Изложен ход решения задачи, приведены необходимые для решения задачи формулы, представлены некоторые вычисления, но правильный ответ не получен.	15
Задача решена не полностью, весомых ошибок нет, но приведены не все формулы, выполнена половина необходимых действий по получению ответа.	10
Имеется попытка приступить к решению задачи, но допущены весомые ошибки и погрешности.	5

Отсутствует даже незначительная попытка приступить к решению задачи.	0
--	---

Участники выполняют работу самостоятельно.

По завершению выполнения задания участник сдает работу однократно, без возможности повторного внесения изменений или дополнений.

Инструкция для участников размещена на официальном сайте Олимпиады:  
[https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/stroitel'naya-olimpiada-imeni-n-s-strelet'skogo-2023/Instr\\_zakl%20etap\\_SO\\_2024.pdf](https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/stroitel'naya-olimpiada-imeni-n-s-strelet'skogo-2023/Instr_zakl%20etap_SO_2024.pdf)

Открытая многопрофильная олимпиада «Строительная олимпиада имени Н.С. Стрелецкого» по профилю «Инжиниринг и строительство объектов атомной энергетики» в НИУ МГСУ проводится впервые, поэтому ознакомиться с типовыми задачами не представляется возможным.