


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «УГНТУ»

Ибрагимов И.Г.


« 13 »



Правила проведения заключительного этапа студенческой отраслевой
олимпиады «Газпром» по профилю «Энергоресурсосберегающие технологии»

в 2022/2023 учебном году

Уфа

2023

Правила проведения заключительного этапа олимпиады «Газпром»
по направлению «Энергоресурсосберегающие технологии»

1. Общие положения

Даты и места проведения заключительного этапа Студенческой отраслевой олимпиады «Газпром» по направлению «Энергоресурсосберегающие технологии» (далее – Олимпиада) публикуются на официальном сайте Олимпиады (<https://studolymp.gazprom.ru>)

День проведения для всех площадок: 17.03.2023 г.

Начало: 10:00 (здесь и далее время *московское*)

Продолжительность 3 астрономических часа (без перерыва на обед).

Проверку всех работ со всех площадок по направлению «Энергоресурсосберегающие технологии» осуществляет профильное жюри в ФГБОУ ВО УГНТУ.

Все работы участников заключительного этапа подлежат сканированию в хорошем качестве в формат pdf. Работы в электронном виде необходимо заархивировать и отправить одним файлом на e-mail ksu33@bk.ru, указав в теме письма вуз, который выступил площадкой для данного направления.

Работы в электронном виде должны быть направлены на проверку в профильное жюри не позднее 15:00 дня проведения олимпиады.

Регистрация Участников осуществляется в день проведения заключительного этапа за 30 минут до его начала. Допуск Участников в аудиторию проведения заключительного этапа осуществляется в соответствии с регистрационной ведомостью после идентификации их личности на основании паспорта или иного документа, удостоверяющего их личность.

2. Форма проведения заключительного этапа

Заключительный этап Олимпиады по профилю «Энергоресурсосберегающие технологии» проводится в форме решения практических заданий, разработанных методической комиссией на основе междисциплинарного подхода. Заключительный этап олимпиады будет состоять

из задач по четырем разделам, составляющим область энерго- и ресурсосбережения в промышленности.

ЗАДАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА:

№	Раздел, область знаний, учебная дисциплина	Кол-во баллов
1	Моделирование химико-технологических процессов Расчет кинетики химической реакции	10
2	Моделирование химико-технологических процессов Парная линейная корреляция	15
3	Промышленная экология Расчет суммарного выброса загрязняющих веществ в атмосферу от цеха коррозионной защиты металлических изделий	10
4	Промышленная экология Расчет выделения вредных веществ при сварке упаковочной пленки в цехе товарной продукции металлообрабатывающего предприятия	15
5	Оборудование химических производств Расчет изменения температуры потока, выходящего из АВО.	10
6	Оборудование химических производств Сохранение тепловой энергии и сокращение тепловых потерь в окружающую среду	15
7	Защита от коррозии Определение необходимого объема ингибитора	10
8	Защита от коррозии. Определение скорости коррозии	15
	ВСЕГО	100

Решения задач участниками Олимпиады заполняются на бланке, выданном организаторами Олимпиады. При оформлении решения задач необходимо давать комментарии и объяснения расчета. Строить графики и делать выводы, т.к. весь ход решения будет оцениваться. Допускается использовать черновики, черновики не сдаются и не учитываются при проверке и апелляции. В качестве черновиков может быть любая чистая бумага или тетрадь, без записей и пометок.

Участники Олимпиады имеют право пользоваться калькулятором.

Участники Олимпиады имеют право выйти из аудитории, где проводится Олимпиада. Работа на время выхода Участника должна быть сдана организатору Олимпиады, о чем на бланке задания ставится отметка о факте выхода из аудитории.

В случае опоздания участника к началу олимпиады он допускается к ее написанию, но время завершения выполнения заданий для всех участников остаётся одинаковым.

Участникам Олимпиады запрещается пользоваться какими-либо иными справочными материалами, за исключением справочных материалов, выданных организаторами.

Участникам Олимпиады запрещается пользоваться мобильными телефонами, другими электронными устройствами и средствами связи.

3. Апелляция результатов заключительного этапа

Участник заключительного этапа олимпиады по профилю «Энергоресурсосберегающие технологии» имеет право подать апелляцию в течение трех календарных дней после получения доступа к результату олимпиады. Апелляция на результаты работы заключительного этапа направляется в электронном виде на почту куратора профиля «Энергоресурсосберегающие технологии» ksu33@bk.ru. В заголовке письма указывается тема: «**Апелляция олимпиады Газпром. Ф.И.О. участника**». Апелляция рассматривается в течение 7 календарных дней после подачи. При проведении апелляции работа Участника полностью перепроверяется. В результате рассмотрения апелляции оценка Участника может быть повышена, оставлена без изменения или снижена в случае обнаружения ошибок, которые не были замечены ранее при проверке. Результаты апелляции направляются на электронную почту Участника. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Разработчик, доцент кафедры ТМНМ



О.А. Насибуллина