

## Участникам Отборочного этапа Конкурса «Дефектоскопист 2022»

Отборочный этап Конкурса «Дефектоскопист 2022» проводится на базе Аттестационного центра СНК ОПО РОНКТД (АЦСНК) в СЗ АНТЦ «Энергомонтаж» в период с **26.04 по 29.04.2022** в следующих номинациях:

- Визуальный и измерительный контроль (**ВИК**);
- Ультразвуковой контроль (**УК**);
- Радиационный контроль (**РК**);
- Капиллярный контроль (**ПВК**);
- Магнитный контроль (**МК**);

и мультиноминациях (комбинация методов (видов) НК):

- **ВИК + УК**;
- **ВИК + РК**;

### Организационные вопросы

Каждая организация может заявить не более двух участников в каждой номинации.

Каждый участник может принять участие только в одной номинации.

Для участия в Отборочном этапе Конкурса организации подают в АЦСНК СЗ АНТЦ «Энергомонтаж» - региональный центр проведения Конкурса комплект заявочных документов:

- оригинал заявки;
- оригинал согласия участника на обработку персональных данных;
- копию действующего документа (удостоверение, сертификат и т.д.), дающего право выдачи заключения по результатам контроля заявленным методом;
- документ, подтверждающий производственный стаж по неразрушающему контролю не менее 3-х лет.

Для участия в Конкурсе участники (и сопровождающие лица) должны иметь при себе паспорт.

По всем вопросам, касающимся участия в Отборочном (Региональном) этапе Конкурса, обращайтесь по указанным ниже контактам сотрудников АЦСНК СЗ АНТЦ «Энергомонтаж».

### Проведение Отборочного этапа

Отборочный этап Конкурса состоит из теоретической и практической частей.

#### Теоретическая часть

На теоретическом этапе проверяются знания конкурсантов в области физических основ методов (видов) неразрушающего контроля, основных параметрах и технологии проведения неразрушающего контроля конкретным методом.

Время, отводимое на выполнение теоретической части приведено в таблице:

Параметр	Номинация	Мультиноминация	
	Один из методов: ВИК, УК, РК, МК, ПВК	ВИК+УК	ВИК+РК
Количество вопросов	20	40	
Время	30 мин	1 час	

### Практическая часть

На данном этапе конкурсному участнику необходимо будет продемонстрировать свои навыки по проведению неразрушающего контроля конкретным методом, умение осуществлять выбор оборудования и параметров контроля для конкретных объектов в соответствии с требованиями национальных и межгосударственных стандартов.

#### Модуль 1

Разработка технологической карты контроля заявленным методом (для мультиноминаций по каждому методу) на одно из сварных соединений, указанных на чертеже.

#### Модуль 2

Контроль 1 образца заявленным методом (для мультиноминаций по каждому методу) или 5 конкурсных снимков (для РК), соответствующих требованиям, регламентированным Организатором.

Время, отводимое на выполнение практической части приведено в таблице:

Параметр	Номинация	Мультиноминация	
	Один из методов: ВИК, УК, РК, МК, ПВК	ВИК+УК	ВИК+РК
Время	2 часа 30 мин	5 часов	

### Оценка результатов конкурса

Оценка результатов конкурса проводится членами жюри непосредственно в процессе выполнения заданий и по результатам анализа материалов, разработанных конкурсантами, на основании оценочных ведомостей, предоставляемых Организаторами.

Результаты контроля конкурсных образцов сравниваются с данными паспорта на конкурсный образец, утвержденные членом жюри отборочного этапа.

Оценка технологических документов осуществляется членами жюри на основании анализа полноты и достоверности сведений, приведенных конкурсантом.

Участникам отборочного этапа, набравшим большее количество баллов, присуждаются I, II или III место в соответствии с количеством набранных баллов. Баллы участников в мультиноминациях принимаются в зачет при определении победителей и призеров в отдельных номинациях, составляющих мультиноминацию.

При равенстве баллов конкурсантов более высокое место присуждается тому из них, кто получил большее количество баллов по практической части. В случае равенства баллов по практической части более высокое место присуждается конкурсанту, выполнившему конкурсное задание за меньшее количество времени.

***Контакты для вопросов и справок:***

**Спирков Анатолий Борисович,**

Руководитель АЦСНК - тел. +7(921) 793-54-52; почта [sab@antcszem.ru](mailto:sab@antcszem.ru)

**Смирнова Ирина Юрьевна,**

Заместитель руководителя АЦСНК - тел. +(911) 111-31-56; почта [siy@antcszem.ru](mailto:siy@antcszem.ru)