

# Объединенный экспертный совет по проблемам применения метода АЭ

**Цель:** информационная, научная, методическая и консультативная помощь заинтересованным физическим лицам и организациям, контроль соблюдения нормативно-технических документов, координация деятельности организаций, применяющих метод АЭ;

**Задачи:** популяризация и расширение применения метода АЭ, совершенствования существующих методик НК и ТД с использованием метода АЭ, формирование перспективных направлений его применения и развития. Формирование у метода АЭ положительного имиджа доступного, прозрачного и верифицированного метода НК и ТД;

(выдержка из **Положения** об ОЭС АЭ, утвержденного общим собранием членов 28.02.2017 г)

---

# Объединенный экспертный совет по проблемам применения метода АЭ

**В состав ОЭС АЭ** входит 60 физических лиц, специалистов по методу АЭ;

**Руководство:**

**Председатель ОЭС АЭ:** Елизаров Сергей Владимирович, выбран на общем собрании членов ОЭС 28.02.2017;

**Почетный Председатель и создатель ОЭС АЭ:** д. т. н. Иванов Валерий Иванович;

**Секретарь ОЭС АЭ:** к. ф.-м. н. Терентьев Денис Анатольевич, назначен 28.02.2017.

---

# Объединенный экспертный совет по проблемам применения метода АЭ

## Программа работ ОЭС АЭ на 2020 год и отчет о выполнении

Ф.И.О. исполнителя	Тип работы (мероприятия)	Год	Наименование организации исполнителя	Тема НИР, НИОКР, СП, методических рекомендаций Конференции, семинара	Результаты работы
Сагайдак А.И.	НТД	2020	АО «НИЦ «Строительство», г. Москва	Перевод ISO 16838:2019, ISO 16837:2019 и ISO 16836:2019 и их адаптация к нормативно-правовой базе РФ в качестве ГОСТ Р ИСО. Проведение экспериментов, связанных с испытаниями железобетонных балок, включение их результатов в данные ГОСТ Р ИСО в качестве приложения	Работа выполнена, проекты документов ждут процедуры официального голосования в ПК9 ТК371
Нефедьев Е.Ю.	НТД	2020	ФГУП «КГНЦ», г. Санкт-Петербург	Разработка НТД по АЭ контролю в процессе сварки с целью получения бездефектных многопроходных швов	Работа не выполнена
Кинжагулов И.Ю.	Конференция	2020	НИУ ИТМО, г. Санкт-Петербург	Проведение очередной Всероссийской конференции с международным участием «Актуальные проблемы метода акустической эмиссии» осенью 2020 г. в Санкт-Петербурге	Конференция состоится в апреле 2021 года
Елизаров С.В.	Заседание	2020	ООО «ИНТЕРЮНИС-ИТ»	Проведение двух очередных заседаний ОЭС АЭ в марте и осенью 2020 г.	Состоялось одно очное заседание в марте 2020 года

# Объединенный экспертный совет по проблемам применения метода АЭ

## Программа работ ОЭС АЭ на 2021 год

Ф.И.О. исполнителя	Тип работы (мероприятия)	Год	Наименование организации исполнителя	Тема НИР, НИОКР, СП, методических рекомендаций Конференции, семинара	Степень выполнения, результаты работы
Башков О.В.	Конференция	2021	ДВФУ, г. Владивосток	Проведение очередной Мировой Конференции по Акустической Эмиссии (WCAE-2021) осенью 2021 во Владивостоке	Решением руководства международного общества по АЭ конференция перенесена в связи с COVID-19
Кинжагулов И.Ю.	Конференция	2021	НИУ ИТМО, г. Санкт-Петербург	Проведение очередной Всероссийской конференции с международным участием «Актуальные проблемы метода акустической эмиссии» (АПМАЭ) 13-16 апреля 2021 г. в Санкт-Петербурге	Конференция состоится в апреле 2021 года, ведется активная подготовка
Елизаров С.В.	Заседание	2021	ООО «ИНТЕРЮНИС-ИТ»	Проведение двух очередных заседаний ОЭС АЭ в апреле и октябре 2021 г.	В рамках АПМАЭ-2021 планируется провести очное заседание ОЭС АЭ, утвердить план работ, провести встречу с исполнительным директором РОНКТД. Второе очное заседание планируется провести в ходе форума «Территория NDT» 2021.