

СЕССИЯ ММАГС «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРКИ»

Очередное мартовское заседание выездной сессии (симпозиума) Московского межотраслевого альянса главных сварщиков (ММАГС) состоялось 5 марта 2020 г. Основной темой сессии ММАГС были вопросы, связанные с выбором средств контроля качества сварных соединений в сварочных производствах.

Идеальным местом изучения вопросов контроля качества в сварке уже много лет является крупнейшая российская выставка по неразрушающим видам контроля – международная выставка «Территория NDT», с которой уже много лет сотрудничает ММАГС. В рамках деловой программы этой выставки 5 марта 2020 г. в конференц-зале № 2 павильона № 8 ЦВК «ЭКСПО-ЦЕНТР» прошел информационно-обучающий семинар «Новое в контроле качества сварки. Новое в подготовке сварочных кадров, в аттестации, сертифика-

ции в сварочных производствах».

Проблемы неразрушающего контроля и технической диагностики (далее НК) входят в число важнейших для сварочных и заготовительных производств, поэтому ценность международной выставки «Территория NDT» для членов ММАГС трудно переоценить.

На выставке было представлено все самое современное, передовое и наилучшее, что создано на сегодня в области НК российскими и зарубежными производителями. Выставка «Территория NDT» предоставила специалистам-сварщикам предприятий разных производственных отраслей уникальную возможность в кратчайшее время получить знания о современном состоянии НК и найти лучшие приборы и оборудование для их производств.

Кроме новейшей информации о технологиях и оборудовании НК, уже традиционно в рамках сессии ММАГС (в формате информационно-обучающего семинара) были заслушаны доклады, содержащие информацию об изменениях российского законодательства по вопросам подготовки сварочных кадров, сертификации и аттестации персонала, оборудования, сварочных материалов и технологий, стандартизации в сварке, по вопросам присвоения квалификаций.

Партнером ММАГС в подготовке мартовской сессии (симпозиума), а также организатором выставки была общероссийская общественная некоммерческая организация «Российское общество по неразру-

шающему контролю и технической диагностике» (РОНКТД), объединяющая специалистов НК во всех промышленных отраслях, а также компании разработчики, производители, поставщики оборудования, осуществляющие контроль, учебные и сертификационные центры, научные и отраслевые институты и объединения.

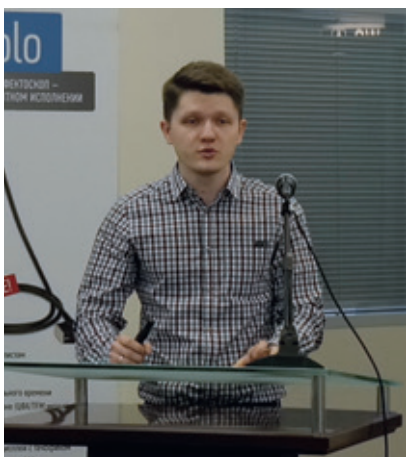
Информационно-обучающий семинар ММАГС прошел в формате заседаний круглых столов: круглый стол «Прогрессивные методы, технологии и оборудование для неразрушающих видов контроля качества сварных соединений. Услуги в оценке качества сварных швов» и круглый стол «Подготовка кадров для сварочных производств. Новое в аттестации и сертификации: сварочного и контролирующего персонала, сварочных материалов, сварочного оборудования и оборудования для неразрушающих видов контроля, сварочных технологий и технологий неразрушающего контроля, сварочных производств в целом. Повышение квалификации сварочного персонала». С вступительным словом об основных мероприятиях и планах работы ММАГС до конца 2020 г. выступил Юрий Константинович Подкопаев, президент ММАГС.

На заседании **первого круглого стола «Прогрессивные методы, технологии и оборудование для неразрушающих видов контроля качества сварных соединений. Услуги в оценке качества сварных швов»** были заслушаны доклады:

- «Проблемы контроля сварных соединений и сварочных технологий и их решение с ис-



Ю.К. Подкопаев



А.С. Шляев



О.Д. Новокшионова



Р.Г. Рахутин

пользованием метода магнитной памяти металла (А.А. Дубов, Ал.А. Дубов, А.А. Собранин, ООО «Энергодиагностика», Реутов);

- «Эффективная бесконтактная диагностика технического состояния сварных швов российских и зарубежных нефте- и газотрубопроводов методом магнитной томографии (МТМ)» (С.С. Камаева, генеральный директор московской инновационной компании «Транс-кор», канд. техн. наук; В.Я. Юртеев, первый вице-президент – сопредседатель правления Национальной технологической палаты, заместитель генерального директора по маркетингу Научно-технического центра Digital International, член Научного совета РАН по комплексным проблемам евра-

зийской экономической интеграции, модернизации, конкурентоспособности и устойчивому развитию, член Комитета РСПП по промышленной политике, Москва);

- «Новый взгляд на визуальный контроль качества подготовки стыков и качества сварных швов – механизация, автоматизация, роботизация» (А.С. Шляев, зам. директора ООО «TWN Технолоджи», Москва);
- «Высокоточные приборы для неразрушающего контроля, дефектоскопии и технической диагностики, производимые и поставляемые компанией НПП «Машпроект», – портативные ультразвуковые и динамические твердомеры, ультразвуковые толщиномеры и толщиномеры покрытий, ультразвуко-

вые и вихретоковые дефектоскопы» (О.Д. Новокшионова, зам. ген. директора ООО «НПП МАШПРОЕКТ», Санкт-Петербург);

- «Уникальные приборы российской разработки для неразрушающего контроля качества сварных соединений, выполненных контактной точечной сваркой» (Р.Г. Рахутин, технический директор ООО «Тессоникс», Москва).

На заседании **второго круглого стола «Подготовка, переподготовка и повышение квалификации сварочных рабочих и инженерных кадров для сварочных производств. Новое в аттестации, сертификации в сварочных производствах»** были заслушаны доклады:

- «Повышение квалификации и профессиональная переподго-





товка инженеров-сварщиков в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина» (А.А. Антонов, д-р техн. наук);

- «Опыт в подготовке квалифицированных сварщиков. О создании системы НАСТАВНИЧЕСТВА при подготовке квалифицированных кадров для сварочных производств» (В.Н. Поливаев, исполнительный директор Профессионального сообщества сварщиков и Союза наставников);
- «Подготовка инженеров-сварщиков в Московском политехническом университете (правопреемнике втуз «ЗИЛ» и МАМИ). Опыт в организации повышения квалификации и профессиональной переподготовки» (Р.А. Латыпов, зав. кафедрой «Оборудование и технологии сварочного производства» Московского политехнического университета, д-р техн. наук);
- «Практика использования международной и европейской сертификации для сборочно-сварочных производств РФ. Опыт подготовки рабочих и инженерных кадров, сертифицированных по европейским международным стан-

дартам» (В.Г. Барышев, международный инженер по сварке (IWE), технический директор центра международной сертификации «Прометей-СЕРТ»; Г.П. Леонов, международный инженер по сварке (IWE); О.Л. Долгополов, менеджер РНТСО).

- «Опыт подготовки для промышленных предприятий Московского региона квалифицированных сварщиков в Электростальском колледже» (А. Лапенков, мастер производственного обучения Электростальского колледжа);
- «Опыт в подготовке рабочих по профессии «сварщик» в Технической школе г. Электросталь. Обучение и аттестация специалистов сварочных производств по электробезопасности, работе на высоте и по работе с сосудами под давлением» (В.М. Липовский, руководитель Технической школы г. Электросталь);
- «Тренажеры сварщика Solda-matic – экономия денежных и энергетических средств на практическую подготовку сварщиков, опыт внедрения в Губернском колледже г. Серпухов» (С. Витишенко, ин-

структор ООО «РУТЕКТОР», Москва).

Участие в информационно-образовательном семинаре ММАГС и посещение выставки «Территория NDT 2020», несомненно, дало возможность сварщикам: в кратчайшее время ознакомиться с лучшими технологиями, оборудованием и материалами для всех видов контроля, сравнить достижения отечественных и зарубежных производителей; разобраться в вопросах подготовки, переподготовки аттестации и сертификации сварочного персонала, оборудования, материалов, узнать о последних изменениях в законодательстве РФ в области сварки; расширить связи со специалистами-сварщиками, представляющими предприятия с высокотехнологичными сварочными участками из других отраслей производства, в целях обмена опытом и знаниями; получить помощь в преодолении трудно решаемых проблем в сварочной области.

ПОДКОПАЕВ
Юрий Константинович,
президент ММАГС,
Электросталь