

**ПРОТОКОЛ**  
**Общероссийского Совещания**  
на тему  
**«Проблемы сварочной отрасли в РФ и пути их решения»**  
в рамках выставки «WELDEX/РОССВАРКА- 2019 г.»

г.Москва

15 октября 2019 г.

**Организаторы Общероссийского Совещания:**

1. Рабочая группа «Сварка» при Министерстве промышленности и торговли РФ
2. Московский Межотраслевой Альянс Главных Сварщиков

**Присутствовали:**

Бочкарев О.И. - Заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации

Волобуев Ю.С.- Директор института сварки АО «НПО «ЦНИИТМАШ» ГК «Росатом»

Петров С.Ю.- Начальник Головного Центра Сварочных Технологий на Транспорте РУТ(МИИТ) Министерства транспорта РФ

Буткин Ю.В.- Зам.генерального директора ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Сараев Ю.Н.- Главный научный сотрудник «Института физики прочности и материаловедения» СО РАН

Подкопаев Ю.К.- Президент Московского Межотраслевого Альянса Главных сварщиков

Болушевский Д.О.- Директор департамента «Агентство по технологическому развитию»

Горбач В.Д.- Главный сварщик «ЦНИИ КМ «Прометей»- Курчатовский институт»

Юртеев В.Я.- Первый вице-президент-сопредседатель Правления Национальной технологической палаты.

А так же 56 представителей промышленных предприятий, учебных заведений и Государственных органов. (см. Приложение №1)

**Заслушав и обсудив доклады и выступления**

*Подкопаева Ю.К., Волобуева Ю.С., Бочкарева О.И., Будкина Ю.В., Сараева Ю.Н., Петрова С.Ю., Владимирова А.В., Воронина И.Е., Ездакова Ю.Б. и др.*

**участники Общероссийского Совещания отмечают:**

В СССР координация деятельности осуществлялась Институтом Сварки имени Патона Б.О. В настоящее время в России, являющейся **родиной сварки**, национальный институт сварки отсутствует.

Современное состояние сварочного производство, в недалеком прошлом являясь индустриальной основой в развитии нашего государства, сегодня превратилось в некий второстепенный фактор.

Сварка ведущий технологический процесс, без которого невозможно создание большинства технических систем ответственного назначения. Растет число конструкций, работающих с уже давно истекшим сроком эксплуатации. Возрастает опасность возникновения различных техногенных аварий и катастроф. Перечисленные вызовы современного этапа развития нашей цивилизации, требуют постоянного совершенствования Сварки, не только как науки о соединениях материалов, но и как магистрального направления дальнейшего развития технических возможностей создаваемых цифровых систем питания, применения нового поколения сварочных и наплавочных материалов, разработки и применения новых методов соединения разнородных материалов, сочетающих различные варианты источников нагрева в гибридных технологиях.

Требуется новый уровень организации всей цепи взаимосвязанных этапов: научные исследования, опытно-промышленное апробирование, действующее производство. Особая роль в достижении вышеупомянутой цепи должна принадлежать междисциплинарным научным коллективам, создаваемым под решение конкретной задачи. Необходимыми этапами в достижении поставленной цели должны стать: фундаментальные и фундаментально - ориентированные исследования, опытно-промышленное апробирование результатов, освоение производства в промышленном секторе экономики.

Не способствует развитию отечественного производства и засилье оборудования, материалов и технологий зарубежного производства. Сегодня это особенно очевидно в условиях санкционного давления со стороны экономически развитых стран. Существует и другая, не менее значимая опасность, которая кроется в экспансии отечественного рынка промышленного производства со стороны китайских производителей, которые сегодня предлагают не самого лучшего качества, но широкую по номенклатуре, гамму материалов и оборудования для сварки, технические характеристики которых, в большинстве случаев скопированы с зарубежных аналогов. Все это привело к существенному сокращению собственного промышленного производства материалов и оборудования для сварки, что является угрозой национальной безопасности Российской Федерации.

Отсутствие единой системы аттестации персонала и технологий в области сварки не способствует эффективному функционированию и развитию отечественного сварочного производства и является дополнительной, и весьма весомой, финансовой нагрузкой для предприятий.

Участники совещания обращают внимание правительства Российской Федерации на бедственное положение сварочного производства, как основополагающего направления развития индустриального сектора экономики страны.

В связи с этим участники совещания считают необходимым создание национального института сварки России, наделив его полномочиями по координации деятельности в области сварки, созданию государственной научно-технической программы развития сварочного производства и формированию консолидированной позиции и интересов в области сварки в России для органов законодательной и исполнительной власти, а также наделив институт сварки экспертными функциями.

## Участники Общероссийского совещания решили:

1. Обратиться в Правительство Российской Федерации с предложением:

- о создании - «Институт Сварки России» (в качестве базовых предприятий могут быть рекомендованы: АО «Научно-производственное объединение «ЦНИИТМАШ» ГК «Росатом», Российский университет транспорта РУТ(МИИТ) «Министерство транспорта РФ»; Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" - "Курчатовский институт"; а также региональные центры сварки (г.Нижний Новгород, г.Томск).

- о включении направления «Сварка» в качестве отдельного пункта в утвержденные Стратегии и Государственные программы РФ:

- «Стратегия научно-технологического развития РФ на период до 2035 года» (Утверждена Указом №642 Президента РФ от 01.12.2016);
- «Стратегия развития транспортного машиностроения Российской Федерации на период до 2030 года» (Утверждена Распоряжением №1765-р Правительства РФ от 17.08.2017);
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (Утверждена Постановлением №328 Правительства РФ от 15 апреля 2014);
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности» (Утверждена Постановлением №303 Правительства РФ от 15 апреля 2014);
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений» (Утверждена Постановлением №374 Правительства от 31 марта 2017);
- о включении в перечень Критических технологий РФ дополнительного пункта: П. 28. Сварка, родственные процессы и технологии для создания и ремонта технических систем ответственного и специального назначения, в том числе для эксплуатации при экстремальных условиях и низких климатических температурах Арктики и Крайнего Севера, что может существенно укрепить индустриальное значение роли сварочных технологий при создании конструкций, эксплуатируемых в экстремальных условиях.

- о разработке *Государственной научно-технической программы «Развитие сварочного производства Российской Федерации»* (на основе внедрения в производстве результатов фундаментальных, ориентированных и прикладных исследований, новых импортозамещающих материалов, оборудования и перспективных технологий).

2. Направить в Министерство науки и образования рекомендации о рассмотрении вопроса об отмене Болонской системы образования при подготовке специалистов в технических ВУЗах РФ.

3. Обратиться к Президенту Российской Академии Наук с предложением о возрождении деятельности Национального Комитета по Сварке при президиуме Российской Академии Наук с обязательным участием производственных организаций.

4. Обратиться в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство транспорта Российской Федерации, Государственную

корпорацию Росатом и Государственную корпорацию Роскосмос о включении в план научно-технологических работ мероприятий в области сварки и родственных технологий межотраслевого значения на 2020-2022гг., в том числе, по созданию единой межотраслевой системы аттестации оборудования, материалов, технологий и персонала.

5. Обратиться в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство транспорта Российской Федерации, а также Государственную корпорацию Росатом, Государственную корпорацию Роскосмос о формировании перечня первоочередных мероприятий в области сварки и родственных технологий на 2020-2021г.г, в том числе, по созданию единого для всех отраслей межотраслевого экспертного совета в области сварки и родственных технологий (статус и полномочия).

6. Обратиться в Министерство промышленности и торговли РФ о проведении совместного заседания НТС Министерства и рабочей группы «Сварка» с привлечением заинтересованных организаций по вопросам:

- формирования плана работ Министерства промышленности и торговли РФ по сварочной тематике и стандартизации в области сварки;
- создания межотраслевого экспертного совета в области сварки и родственных технологий (статус и полномочия);
- по поддержке и организации постоянного участия Российского сварочного сообщества в международных организациях по сварке (МИС- Международный институт сварки);
- по организации Российской межведомственной сварочной экспозиции на международных выставках;
- по разработке «Государственной межотраслевой образовательной программы подготовки Сварщиков»;
- активизации деятельности РНТСО.

7. Учитывая успешный опыт проведения Международных конференций в 2019 г.:

- Международной научной конференции «Сварка и родственные технологии для изготовления оборудования специального и ответственного назначения». АО «НПО «ЦНИИТМАШ», Москва;

- «Сварка в России-2019 «Современное состояние и перспективы», Томск.

Считать целесообразным ежегодное проведение конференций «Сварка в России. Современное состояние перспективы» в мультидисциплинарном формате в различных регионах Российской Федерации.

8. Обратится в журнал «Сварочное производство» об опубликовании материалов о деятельности рабочей группы «Сварка».

9. Для выполнения решений Общероссийского Сопределения его участники выбрали Представителей и рабочую группу «Сварка» (руководитель – Ю.С.Волобуев), рабочей группе доверяют представлять профессиональное сообщество во всех инстанциях, включая подготовку документов и их направление в соответствующие органы государственной власти.

**Представители участников Общероссийского Совещания:**

Волобуев Ю.С.- Директор института сварки АО «НПО «ЦНИИТМАШ»  
ГК«Росатом»

Петров С.Ю. - Начальник Головного Центра Сварочных Технологий на Транспорте  
РУТ(МИИТ) Министерства транспорта РФ

Сараев Ю.Н.- Главный научный сотрудник «Института физики прочности и  
материаловедения» СО РАН

Игнатов А.Г. - Эксперт Министерства образования РФ в научно-технической сфере

Подкопаев Ю.К. - Президент Московского Межотраслевого Альянса Главных  
сварщиков (ММАГС)

Горбач В.Д. - Главный сварщик НИИ«Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ  
«Прометей»

Алексеев И.В. - Главный сварщик «МИИТИНЖИНИРИНГ»

Димов П.М. - Генеральный директор ООО «Славянов»

Ю.С. Волобуев

С.Ю. Петров

Ю.Н. Сараев

А.Г. Игнатов

Ю.К. Подкопаев

В.Д. Горбач

И.В. Алексеев

П.М. Димов

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ**

Общероссийского Совещания на тему «Проблемы сварочной отрасли в РФ и пути их решения»  
г. Москва, 15 октября 2019 г. с 14.30 до 18.00  
МВЦ «Сокольники» Павильоне №4, конференц-зал №1

№	Организация	Участник	Должность
1	Военно-промышленная комиссия при Правительстве Российской Федерации	Бочкарев Олег Иванович	Заместитель Председателя
2	Министерство транспорта РФ, «Головной центр сварочных технологий на транспорте» РУТ(МИИТ), г. Москва	Петров Сергей Юрьевич	Начальник центра
3	ГК «Росатом», АО «НПО «ЦНИИТМАШ», г.Москва	Волобуев Юрий Сергеевич	Директор института сварки
4	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»	Будкин Юрий Валерьевич	Зам.генерального директора
5	Министерство инвестиций и инноваций Московской области, МО	Симичев Андрей Юрьевич	зам.зав.отделом пром.политики
6	Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск	Сараев Юрий Николаевич	Главный научный сотрудник
7	ЦНИИКМ «Прометей», г. С. Петербург	Горбач Владимир Дмитриевич	Главный сварщик
8	ООО «Славянов», г. Н. Новгород	Димов Павел Михайлович	Генеральный директор
9	Московский Межотраслевой Альянс Главных Сварщиков, г. Электросталь МО	Подкопаев Юрий Константинович	Президент
10	РСПП, ВОИР, Национальная Технологическая палата	Юртеев Владимир Яковлевич	Ответственный секретарь Комитета РСПП по промышленной политике
11	АНО «Агентство по технологическому развитию»	Болушевский Денис Олегович	дир.департамента
12	АНО «Агентство по технологическому развитию»	Носов Михаил Юрьевич	зам.ТД
13	АНО «Агентство по технологическому развитию»	Аборнев Владимир	советник ген.директора
14	«Ассоциация станкоинструментал»	Романченко Владислав Георгиевич	
15	«МИИТ –Инжиниринг», г. Москва	Алексеев Игорь Владимирович	Главный сварщик
16	МЭИ НИУ, г. Москва	Драгунов Виктор Карпович	проректор
17	ТулГУ, г. Тула	Протопопов Александр Анатольевич	Заведующий кафедрой, профессор
18	Южно-Уральский гос.университет, г. Челябинск	Вдонин Никита Владимирович	аспирант
19	Южно-Уральский гос.университет, г. Челябинск	Иванов Михаил Александрович	декан ф-та материаловедения и металлург.технологий
20	Карагандинский гос.тех.университет, г. Караганда	Бартенев Игорь Анатольевич	доцент
21	НГТУ им.Алексеева НОИ Транспорт, Н.Новгород	Жилин Павел Львович	доцент, ктн
22	НГТУ им.Алексеева НОИ Транспорт Н.Новгород	Евлампьев Василий Николаевич	инженер
23	Техпром, г. Москва	Сидлин Зиновий Абрамович	тех.директор
24	ТЭК Мосэнерго АО, г. Москва	Пыгин Руслан Николаевич	Вед.специалист ОГС
25	АСЦ СваркаСтройТЭК	Якунин Василий Александрович	вед.инженер
26	ЦНИИПСК им. Мельникова ЗАО, г. Москва	Скороспелов Владимир Васильевич	гл.специалист
27	НП СРО НАКС, г. Москва	Егоров Роман Викторович	зам.нач.научного отдела
28	ЛазерИнформСервис (Ленинградские лазерные системы), г. С. Петербург	Игнатов Александр Геннадьевич	фед.эксперт МИНОБРА
29	ВЕЛДЕР ООО, г. Оренбург	Воронин Игорь Евгеньевич	директор
30	ВИТЯЗЬ МК АО	Хисанов Зинфир Филюсович	гл.сварщик

№	Организация	Участник	Должность
31	Глобус РКБ АО, г. Рязань	Бирюков Алексей Петрович	гл.конструктор
32	ЗИО Подольск, г. Подольск МО	Леонов Геннадий Павлович	инженер по сварке
33	Ижорские сварочные материалы ООО	Лившиц Иосиф Миронович	гл.специалист
34	ИЛИМ Север РМП	Лавренов Виталий Владимирович	нач.СНИТС
35	ИНКОМСИСТЕМ НИЦ ЗАО	Яппаров Евгений Михайлович	гл.сварщик
36	ИРЭ-Полус НТО ООО, г. Москва	Криворотов Валерий Иванович	нач.отдела
37	ИСТОК НПП им.Шохина	Оселков Дмитрий Александрович	инженер
38	Карельский окатыш АО, г. Петрозаводск	Ширяев Виталий Семенович	нач.участка
39	«Колокшанские асфальтосмесители»,	Быков Андрей Александрович	Гл.сварщик
40	БМТ ( Владимир)	Гусев Алексей Игоревич	инженер
41	Лазеры и аппаратура, г. С. Петербург	Мазуров Константин Эдуардович	рук.группы продаж
42	МАГНИТ Плюс ООО, г. С. Петербург	Богачев Алексей Всеволодович	спец.отдела рекламы
43	Металлоснабжение и сбыт (журнал), г. Москва	Игнатенко Татьяна Александровна	рук. отдела ИИС "Металло-снабжение и сбыт"
44	НИИДАР НПК ОАО	Браженко Владимир Васильевич	гл.эксперт
45	ОЗА (Опытный завод АВИАЛЬ), г. Москва	Кондаков Дмитрий Викторович	дир.по развитию
46	ОКАН АО	Панфилов Денис Александрович	гл.сварщик
47	ПОЛЮС НПЦ АО	Соловьёв Василий Владимирович	нач.отдела
48	ПОЛЮС НПЦ АО	Марзоль Михаил Ромуальдович	нач.тех.отдела
49	Прожектор ГОКБ АО	Моря Роман Сергеевич,	инженер-технолог
50	Текарте	Авдюшев Виктор Владимирович	ген.директор
51	УРАЛ АЗ АО	Хамматова Гелсем Вазыховна	гл.специалист
52	Уралэлектромедь АО	Жулковский Владимир Владимирович	спец.тех.бюро
53	Уралэлектромедь АО	Зверев Сергей Владимирович	нач.лаб.
54	ООО «Завод технологических источников», г. С. Петербург	Владимиров Андрей Викторович	Заместитель генерального директора по НИР
55	ООО «Фирма «ЭЛСВАР» г.Электросталь МО	Пузикова Ирина Николаевна	Методист по модернизации сварочной техники
56	АЩ «Уралтермосвар», г. Екатеринбург	Ездаков Юрий Борисович	Генеральный директор
57	Журнал «Сварочное производство», г.Москва	Казаков Валентин Алексеевич	Главный редактор
58	РИТМ машиностроения журнал, г. Москва	Карпова Татьяна Васильевна	редактор
59	ЦЕНТР ТМ (Издательство)	Меньшиков Геннадий Аркадьевич	вед.специалист
60	Промышленные страницы Сибири (журнал)	Гесс Надежда Викторовна	редактор
61	HYVE (Россия-Англия)	Пронькина Ирина	web-content producer
62	SBS (Россия)	Белов Евгений Игоревич	консультант