



ПРОТОКОЛ
заочного заседания рабочей группы Национального агентства по
экспертизе проектов профессиональных стандартов и проектов
квалификаций

23 декабря 2020 г.

№ 13

Участвовали в голосовании:

Члены Рабочей группы:

Факторович Алла Аркадьевна – руководитель рабочей группы	Заместитель генерального директора Национального агентства
Перевертайло Алексей Станиславович	Руководитель Департамента систем оценки квалификаций Национального агентства
Лушников Сергей Александрович	Заместитель руководителя Департамента систем оценки квалификаций Национального агентства
Бесфамильная Светлана Вячеславовна	Эксперт Центра развития профессиональных квалификаций ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России
Бирюков Станислав Викторович	Заместитель председателя СПК в сфере физической культуры и спорта
Волченков Владимир Николаевич	Директор по социальным и кадровым вопросам ОООР "Российская палата судоходства", ответственный секретарь СПК МиВВТ
Гайдатов Александр Викторович	заместитель Исполнительного директора - начальника Департамента развития системы профессиональных квалификаций в сфере образования и науки ООГПО "Российское общество "Знание"
Герасимов Александр Анатольевич	Директор ООО «Агентство регионального и корпоративного развития (АРКОР)», д.ф.-м.н., профессор
Дроков Сергей Владимирович	Старший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института документоведения и архивного дела
Ермилина Анна Сергеевна	Руководитель комитета по

	профессиональным стандартам СПК ВТ, Исполнительный директор Ассоциации «Авиационный персонал»
Ионов Сергей Александрович	Секретарь Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии, руководитель проектного офиса НП "Межотраслевое объединение наноиндустрии"
Марков Николай Николаевич	Заместитель генерального директора СРО Ассоциация «НАКС»
Оситис Анастасия Петровна	Председатель Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники
Павлов Александр Валентинович	Ответственный секретарь ЭСПК
Пак Виктория Евгеньевна	1.Руководитель рабочей группы по профстандартам, квалификациям и ОРК СПК в области управления персоналом 2.Заместитель Директора Департамента по управлению персоналом и организационному развитию РусГидро
Первушин Никита Викторович	Генеральный директор Фонда развития профессиональных квалификаций ТПП РФ
Плеханов Андрей Михайлович	Руководитель рабочей группы СПК ЖКХ по формированию и развитию профессиональных квалификаций в сфере Жилищно-коммунального хозяйства.
Романовская Станислава Николаевна	Руководитель Департамента специальных проектов ОООР «Союз машиностроителей России», заместитель председателя Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении
Салманов Алексей Юрьевич	Начальник бюро АО «РКЦ "Прогресс» (г. Самара)
Своеступов Михаил Васильевич	секретарь Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях
Сичкарь Татьяна Валентиновна	Член Совета по профессиональным квалификациям индустрии красоты, доцент кафедры Сервиса факультета Бизнес-технологий Российского Нового Университета

Тихомиров Андрей Николаевич	Первый заместитель начальника департамента по организации, оплате и мотивации труда ОАО "РЖД"
Тихонова Анна Андреевна	Главный специалист отдела обучения и развития персонала Департамента управления персоналом, секретарь Совета по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники
Ушанов Юрий Васильевич	Заместитель председателя Совета по профессиональным квалификациям в сфере гостеприимства
Фёдоров Виталий Георгиевич	Генеральный директор Научно-исследовательский и аналитический центр «Техновек», эксперт, член Совета по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса
Фонарев Дмитрий Николаевич	Заместитель председателя Совета по профессиональным квалификациям в негосударственной сфере безопасности
Цыганова Светлана Николаевна	Председатель Российского профсоюза работников культуры, член Совета по профессиональным квалификациям в области издательского дела, полиграфического производства и распространения печатной продукции

Повестка заседания рабочей группы:

1. О рассмотрении проектов заключений Национального совета на проекты разработанных профессиональных стандартов:

- «Архитектор-реставратор» (поддержанный СПК в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования);
- «Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации» (поддержанный СПК воздушного транспорта);
- «Бортовой проводник» (поддержанный СПК воздушного транспорта);
- «Работник по химическому анализу тепловой электростанции» (поддержанный СПК в электроэнергетике);
- «Работник по водоподготовке тепловой электростанции» (поддержанный СПК в электроэнергетике);
- «Специалист по проектированию и моделированию полимерных изделий»,» (поддержанный СПК химического и биотехнологического комплекса);

- «Специалист по производству герметиков и клеев» (поддержанный СПК химического и биотехнологического комплекса);
- «Специалист по производству лакокрасочных материалов» (поддержанный СПК химического и биотехнологического комплекса);
- «Специалист по производству особо чистых веществ и реактивов» (поддержанный СПК химического и биотехнологического комплекса);
- «Оператор акустических испытаний, акустик» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Специалист по организации и оперативному управлению производством в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности).

2. О рассмотрении проектов заключений Национального совета на проекты актуализируемых профессиональных стандартов:

- «Контролер малярных работ по нанесению лакокрасочных покрытий на детали, изделия и конструкции» (поддержанный СПК химического и биотехнологического комплекса);
- «Рабочий по нанесению защитных покрытий (эмалированию, металлизации и окрашиванию)» (поддержанный СПК химического и биотехнологического комплекса);
- «Слесарь-сборщик изделий точной механики (гироскопы, акселерометры) в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер по приборам ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Специалист по надёжности и безопасности пилотируемых космических кораблей, станций и обитаемых сооружений, располагаемых на небесных телах» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Специалист-эксперт ведомственной приемки в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Специалист по баллистическому обеспечению испытаний космических средств» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Специалист по эксплуатации комплексов и систем заправки ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов компонентами

- ракетного топлива» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Специалист по проектированию разгонных блоков транспортных систем в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Специалист по проектированию систем жизнеобеспечения, терморегулирования, агрегатов пневмогидравлических систем пилотируемых космических кораблей, станций, комплексов и обитаемых сооружений, располагаемых на небесных телах» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Инженер-технолог по сборочному производству в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Радиоинженер в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Слесарь-сборщик автоматических космических аппаратов» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Специалист по автоматизированному управлению жизненным циклом продукции в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Специалист по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Специалист по разработке специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей космических аппаратов» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Специалист по электронике бортовых комплексов управления автоматических космических аппаратов» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Инженер-конструктор по динамике и прочности изделий в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
 - «Инженер по автоматизированным системам управления производством в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);

- «Инженер-конструктор по динамике полета и управлению летательным аппаратом в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-технолог по сборке и монтажу приборов и кабелей в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-конструктор по ракетостроению» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Изготовитель изделий, специзделий из полимерных композиционных материалов методом выкладки и намотки в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-исследователь по прочности летательных аппаратов в ракетно-космической технике при силовом и температурном воздействиях» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-исследователь по развитию спутниковых навигационных систем» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Специалист по разработке и продвижению на рынки научно-технических проектов гражданской тематики в рамках диверсификации деятельности предприятия ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-исследователь по динамике, баллистике, управлению движением космических аппаратов» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-конструктор по теплофизике в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Инженер-конструктор датчиковой аппаратуры в ракетно-космической промышленности» (поддержанный СПК в ракетной технике и космической деятельности);
- «Проверщик судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Трубогибщик судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Гибщик судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Гуммировщик металлоизделий» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);

- «Изолировщик судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Маляр судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Плотник судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Сборщик пластмассовых судов» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Сборщик-достройщик судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Слесарь-судоремонтник» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Столяр судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Трубопроводчик судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Технолог судостроения» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Специалист по развитию производственной системы в судостроении» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Такелажник судовой» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники);
- «Строитель кораблей» (поддержанный СПК в отрасли судостроения и морской техники).

Результаты голосования:

По вопросу 1: О рассмотрении проектов заключений Национального совета на проекты разработанных профессиональных стандартов

1.1. Признать соответствующим критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, один проект разработанного профессионального стандарта, поддержанного СПК в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования: **«Архитектор-реставратор»**.

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
25	1 (Герасимов А.А.)		Герасимов А.А.

1.2. Признать соответствующим критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, два проекта разработанных профессиональных стандартов, поддержанных СПК воздушного транспорта: **«Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации»**, **«Бортовой проводник»**.

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
24	1 (Фонарев Д.Н.)	1 (Марков Н.Н.)	Салманов А.Ю., Фонарев Д.Н.

1.3. Признать соответствующими критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, два проекта разработанных профессиональных стандартов, поддержанных СПК в электроэнергетике: **«Работник по химическому анализу тепловой электростанции»**, **«Работник по водоподготовке тепловой электростанции»**.

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
23		3 (Марков Н.Н., Федоров В.Г., Фонарев Д.Н.)	Салманов А.Ю., Федоров В.Г., Фонарев Д.Н.

1.4. Признать соответствующими критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, четыре проекта разработанных профессиональных стандартов, поддержанных СПК химического и биотехнологического комплекса: **«Специалист по проектированию и моделированию полимерных изделий»**, **«Специалист по производству герметиков и клеев»**, **«Специалист по производству лакокрасочных**

материалов», «Специалист по производству особо чистых веществ и реактивов».

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
24		2 (Марков Н.Н., Фонарев Д.Н.)	Фонарев Д.Н.

1.5. Признать соответствующим критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, один проект разработанного профессионального стандарта, поддержанного СПК в отрасли судостроения и морской техники: «**Оператор акустических испытаний, акустик**».

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
24		2 (Салманов А.Ю., Фонарев Д.Н.)	Фонарев Д.Н.

1.6. Признать соответствующим критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, один проект разработанного профессионального стандарта, поддержанного СПК в ракетной технике и космической деятельности: «**Специалист по организации и оперативному управлению производством в ракетно-космической промышленности**».

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
24		2 (Марков Н.Н., Фонарев Д.Н.)	Салманов А.Ю., Фонарев Д.Н.

По вопросу 2: О рассмотрении проектов заключений Национального совета на проекты актуализируемых профессиональных стандартов

2.1. Признать соответствующими критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации

Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, два проекта актуализируемых профессиональных стандартов, поддержанных СПК химического и биотехнологического комплекса: «Контролер малярных работ по нанесению лакокрасочных покрытий на детали, изделия и конструкции», «Рабочий по нанесению защитных покрытий (эмалированию, металлизации и окрашиванию)».

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
25		1 (Фонарев Д.Н.)	Салманов А.Ю., Фонарев Д.Н.

2.2. Признать соответствующими критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, тридцать один проект актуализируемых профессиональных стандартов, поддержанных СПК в ракетной технике и космической деятельности: «Слесарь-сборщик изделий точной механики (гироскопы, акселерометры) в ракетно-космической промышленности», «Инженер по приборам ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности», «Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением», «Специалист по надёжности и безопасности пилотируемых космических кораблей, станций и обитаемых сооружений, располагаемых на небесных телах», «Специалист-эксперт ведомственной приемки в ракетно-космической промышленности», «Специалист по баллистическому обеспечению испытаний космических средств», «Специалист по эксплуатации комплексов и систем заправки ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов компонентами ракетного топлива», «Специалист по проектированию разгонных блоков транспортных систем в ракетно-космической промышленности», «Специалист по проектированию систем жизнеобеспечения, терморегулирования, агрегатов пневмогидравлических систем пилотируемых космических кораблей, станций, комплексов и обитаемых сооружений, располагаемых на небесных телах», «Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем», «Инженер-технолог по сборочному производству в ракетно-космической промышленности», «Радиоинженер в ракетно-космической промышленности», «Слесарь-сборщик автоматических космических аппаратов», «Специалист по автоматизированному управлению жизненным циклом продукции в ракетно-космической промышленности», «Специалист по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов», «Специалист по разработке специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей космических аппаратов», «Специалист по

электронике бортовых комплексов управления автоматических космических аппаратов», «Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности», «Инженер-конструктор по динамике и прочности изделий в ракетно-космической промышленности», «Инженер по автоматизированным системам управления производством в ракетно-космической промышленности», «Инженер-конструктор по динамике полета и управлению летательным аппаратом в ракетно-космической промышленности», «Инженер-технолог по сборке и монтажу приборов и кабелей в ракетно-космической промышленности», «Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня», «Инженер-конструктор по ракетостроению», «Изготовитель изделий, специзделий из полимерных композиционных материалов методом выкладки и намотки в ракетно-космической промышленности», «Инженер-исследователь по прочности летательных аппаратов в ракетно-космической технике при силовом и температурном воздействиях», «Инженер-исследователь по развитию спутниковых навигационных систем», «Специалист по разработке и продвижению на рынки научно-технических проектов гражданской тематики в рамках диверсификации деятельности предприятия ракетно-космической промышленности», «Инженер-исследователь по динамике, баллистике, управлению движением космических аппаратов», «Инженер-конструктор по теплофизике в ракетно-космической промышленности», «Инженер-конструктор датчиковой аппаратуры в ракетно-космической промышленности».

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
23		3 (Марков Н.Н., Оситис А.П., Фонарев Д.Н.)	Оситис А.П., Салманов А.Ю., Фонарев Д.Н.

2.3. Признать соответствующими критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, семнадцать проектов актуализируемых профессиональных стандартов, поддержанных СПК в отрасли судостроения и морской техники: «Проверщик судовой», «Трубогибщик судовой», «Гибщик судовой», «Гуммировщик металлоизделий», «Изолировщик судовой», «Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ», «Маляр судовой», «Плотник судовой», «Сборщик пластмассовых судов», «Сборщик-достройщик судовой», «Слесарь-судоремонтник», «Столяр судовой», «Трубопроводчик судовой», «Технолог судостроения», «Специалист по развитию производственной системы в судостроении», «Такелажник судовой», «Строитель кораблей».

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
24		2 (Марков Н.Н., Фонарев Д.Н.)	Фонарев Д.Н.

По вопросу 3: Подготовленные проекты заключений направить на рассмотрение Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям.

ЗА	ПРОТИВ	ВОЗДЕРЖАЛСЯ	КОММЕНТАРИИ, ОСОБОЕ МНЕНИЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
24		2 (Оситис А.П., Фонарев Д.Н.)	Фонарев Д.Н.

Решили:

1. О рассмотрении проектов заключений Национального совета на проекты разработанных профессиональных стандартов

1. Признать соответствующими критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, одиннадцать проектов профессиональных стандартов: «Архитектор-реставратор», «Специалист транспортной безопасности на воздушном транспорте гражданской авиации», «Бортовой проводник», «Работник по химическому анализу тепловой электростанции», «Работник по водоподготовке тепловой электростанции», «Специалист по проектированию и моделированию полимерных изделий», «Специалист по производству герметиков и клеев», «Специалист по производству лакокрасочных материалов», «Специалист по производству особо чистых веществ и реактивов», «Оператор акустических испытаний, акустик», «Специалист по организации и оперативному управлению производством в ракетно-космической промышленности».

2. О рассмотрении проектов заключений Национального совета на проекты актуализируемых профессиональных стандартов

1. Признать соответствующими критериям, установленным Порядком рассмотрения и одобрения Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проектов профессиональных

стандартов, утвержденного Национальным советом 26 июня 2019 года № 37, пятьдесят проектов профессиональных стандартов: «Контролер малярных работ по нанесению лакокрасочных покрытий на детали, изделия и конструкции», «Рабочий по нанесению защитных покрытий (эмалированию, металлизации и окрашиванию)», «Слесарь-сборщик изделий точной механики (гироскопы, акселерометры) в ракетно-космической промышленности», «Инженер по приборам ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности», «Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением», «Специалист по надёжности и безопасности пилотируемых космических кораблей, станций и обитаемых сооружений, располагаемых на небесных телах», «Специалист-эксперт ведомственной приемки в ракетно-космической промышленности», «Специалист по баллистическому обеспечению испытаний космических средств», «Специалист по эксплуатации комплексов и систем заправки ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов компонентами ракетного топлива», «Специалист по проектированию разгонных блоков транспортных систем в ракетно-космической промышленности», «Специалист по проектированию систем жизнеобеспечения, терморегулирования, агрегатов пневмогидравлических систем пилотируемых космических кораблей, станций, комплексов и обитаемых сооружений, располагаемых на небесных телах», «Специалист по разработке аппаратуры бортовых космических систем», «Инженер-технолог по сборочному производству в ракетно-космической промышленности», «Радиоинженер в ракетно-космической промышленности», «Слесарь-сборщик автоматических космических аппаратов», «Специалист по автоматизированному управлению жизненным циклом продукции в ракетно-космической промышленности», «Специалист по проектированию антенно-фидерных устройств космических аппаратов», «Специалист по разработке специальных покрытий и технологий их изготовления методами осаждения в вакууме для внешних поверхностей космических аппаратов», «Специалист по электронике бортовых комплексов управления автоматических космических аппаратов», «Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности», «Инженер-конструктор по динамике и прочности изделий в ракетно-космической промышленности», «Инженер по автоматизированным системам управления производством в ракетно-космической промышленности», «Инженер-конструктор по динамике полета и управлению летательным аппаратом в ракетно-космической промышленности», «Инженер-технолог по сборке и монтажу приборов и кабелей в ракетно-космической промышленности», «Специалист по применению геоинформационных систем и технологий для решения задач государственного и муниципального уровня», «Инженер-конструктор по ракетостроению», «Изготовитель изделий, специзделий из полимерных композиционных материалов методом выкладки и намотки в ракетно-космической промышленности», «Инженер-исследователь по прочности

летательных аппаратов в ракетно-космической технике при силовом и температурном воздействиях», «Инженер-исследователь по развитию спутниковых навигационных систем», «Специалист по разработке и продвижению на рынки научно-технических проектов гражданской тематики в рамках диверсификации деятельности предприятия ракетно-космической промышленности», «Инженер-исследователь по динамике, баллистике, управлению движением космических аппаратов», «Инженер-конструктор по теплофизике в ракетно-космической промышленности», «Инженер-конструктор датчиковой аппаратуры в ракетно-космической промышленности», «Проверщик судовой», «Трубогибщик судовой», «Гибщик судовой», «Гуммировщик металлоизделий», «Изолировщик судовой», «Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ», «Маляр судовой», «Плотник судовой», «Сборщик пластмассовых судов», «Сборщик-достройщик судовой», «Слесарь-судоремонтник», «Столяр судовой», «Трубопроводчик судовой», «Технолог судостроения», «Специалист по развитию производственной системы в судостроении», «Такелажник судовой», «Строитель кораблей».

3. Предложить Национальному агентству направить на рассмотрение Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям проекты заключений на 61 проект профессиональных стандартов с проектом решения Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям.

Руководитель рабочей группы

А.А. Факторович

Ответственный секретарь рабочей группы

С.А. Лушников