

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

 АКАДЕМИЯ
РОСАТОМА

ДАЙДЖЕСТ

АКАДЕМИИ РОСАТОМА



**V Национальный чемпионат
WorldSkills Hi-Tech 2018**

Победа сборной Росатома

История побед сборной Росатома



Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills

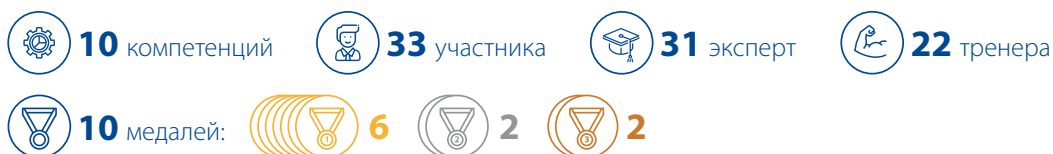
2015 год:



Александр Дуймамет, абсолютный чемпион WorldSkills Hi-Tech 2015, компетенция «Сварочные технологии», электросварщик волгодонского филиала ООО «Трест РосСЭМ». Обладатель денежного приза в 1 млн. рублей от Фонда развития промышленности. С 2017 года электросварщик филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск










2016 год:



Дмитрий Кучерявин — абсолютный чемпион WorldSkills Hi-Tech 2016, компетенция «Сварочные технологии», электросварщик филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск, обладатель денежного приза в 1 млн. рублей от Фонда развития промышленности

2017 год:

 **15** компетенций
  **54** участника
  **45** экспертов
  **16** тренеров






 **14** медалей:
  **10**
 **3**
 **1**







Алексей Григорович — абсолютный чемпион WorldSkills Hi-Tech 2017, компетенция «Сварочные технологии», электросварщик филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск, обладатель денежного приза в 1 млн. рублей от Фонда развития промышленности



2018 год:

 **20** компетенций
  **76** участников
  **48** экспертов
  **38** тренеров
  **5** команд юниоров

 **20** медалей:
  **16**
 **2**
 **2**



Виктор Коробейников — абсолютный чемпион WorldSkills Hi-Tech 2018, компетенция «Сварочные технологии», электросварщик филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск, обладатель денежного приза в 1 млн. рублей от Фонда развития промышленности

Встреча с командой

Нашей сборной гордится вся отрасль, ее горячо поддерживают руководители Росатома.

Перед стартом чемпионата директор по персоналу Росатома Татьяна Терентьева встретила с нашей командой и вручила специальные награды капитанам, лучшим участникам и экспертам отраслевого движения AtomSkills, которые сыграли ключевую роль в привлечении новых участников, в развитии отраслевых центров компетенций и движения JuniorSkills в Росатоме.



Перед вручением наград Татьяна Терентьева сказала:

«Самое важное — это сила вашего духа, сплоченность победителей прошлых лет с новичками, экспертами. Благодаря вашему единению, сборная Росатома растет и крепнет, появляется много талантливых юниоров. То, что Росатом сильнее всех, вы доказываете каждый год. У нас очень сильные капитаны. У нас лучшая команда!»



За четыре года участия в чемпионатном движении WorldSkills у сборной Росатома появились свои традиции, которые помогают сплотить команду и укрепить лидерскую преемственность.

Перед началом соревнований каждому члену команды вручается именной медальон и проводится торжественная передача флага сборной новому капитану.



Капитан сборной 2017 года Денис Никифоров передал флаг новому лидеру команды 2018 года Сергею Курицыну



Лидеры сборной Росатома: Евгений Зубаиров, ФГУП «ПСЗ» — капитан 2015 года; Егор Усольцев ФГУП «ПО «Маяк» — капитан 2016 года; Денис Никифоров, АО «УЭК» — капитан 2017 года и Сергей Курицын, АО «ОКБМ Африкантов» — капитан 2018 года поздравили участников и экспертов, пожелали им удачи и упорства на пути к победе.



WorldSkills Hi-Tech 2018

У Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности WorldSkills Hi-Tech 2018 проходил в Екатеринбурге с 24 по 28 октября. В чемпионате приняли участие не только ведущие российские компании и корпорации, но и молодые профессионалы из 9-ти стран мира. В рамках WorldSkills Hi-Tech 2018 были подведены итоги 2-х чемпионатов: Национального и Евразийского.

В копилку национальной сборной России в рамках Евразийского чемпионата WorldSkills Hi-Tech Росатом принес:



из 24-х завоеванных всеми российскими участниками.



Григорий Бирюков,
эксперт компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»

По результатам выступления в чемпионате сотрудники Росатома завоевали 34 награды:



В возрастном зачете чемпионата до 28 лет представители Росатома получили:



Участники юниорской сборной до 18 лет завоевали:



По итогам соревнований три сотрудника и два эксперта-тренера Росатома приняты в состав расширенной сборной WorldSkills Kazan 2019.

В компетенции «Мехатроника» — Никита Норкин и Салават Юсупов, эксперт-тренер Антон Горбунов от ФГУП «ПО «Маяк», в компетенции «Сетевое и системное администрирование» — Даниил Лавров от АО «Консист-ОС», и эксперт-тренер Михаил Афанасьев от АО «Консис-ОС».



Игорь Матюнин,
компетенция «Токарные работы на станках с ЧПУ»

На чемпионате WorldSkills Hi-Tech 2018 сборная Росатома соревновалась в 20 компетенциях:

- «Мехатроника»
- «Инженерный дизайн CAD»
- «Токарные работы на станках с ЧПУ»
- «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»
- «Сварочные технологии»
- «Электроника»
- «Электромонтаж»
- «Управление жизненным циклом»



Евгений Ложкин,
компетенция «Изготовление изделий из полимерных материалов»



Максим Киреев,
компетенция «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»

- «Промышленная автоматика»
- «Сетевое и системное администрирование»
- «Изготовление прототипов»
- «Лабораторный химический анализ»
- «Технологии композитов»
- «Инженерное проектирование»
- «Инженер-технолог машиностроения»
- «Неразрушающий контроль»
- «Промышленная механика и монтаж»
- «Охрана труда»
- «Изготовление изделий из полимерных материалов»
- «Технологические системы энергетических объектов»

В команду Росатома вошли сильнейшие сотрудники десяти дивизионов отрасли:

- АО «Атомредметзолото»
- АО «Атомэнергомаш»
- АО «Гринатом»
- АО «Наука и инновации»
- АО ИК «АСЭ»
- АО «Концерн Росэнергоатом»
- АО «Русатом Оверсиз»
- АО «ТВЭЛ»
- Управление предприятиями ЗСЖЦ
- Дирекция ЯОК



Сборная Росатома 2018 года

Моменты чемпионата



Дмитрий Титов,
компетенция «Сетевое и системное администрирование»



Владимир Юдаев и Александр Харьков,
компетенция «Технологии композитов»



Команда компетенции
«Управление жизненным циклом»



Никита Кудрявцев,
компетенция «Охрана труда»



Александр Соглаев,
компетенция «Инженерный дизайн CAD»



Андрей Марчук,
компетенция «Промышленная механика и монтаж»



Анастасия Косыченко (Домбровская),
компетенция «Лабораторный химический анализ»



Александр Друца,
компетенция «Мехатроника»



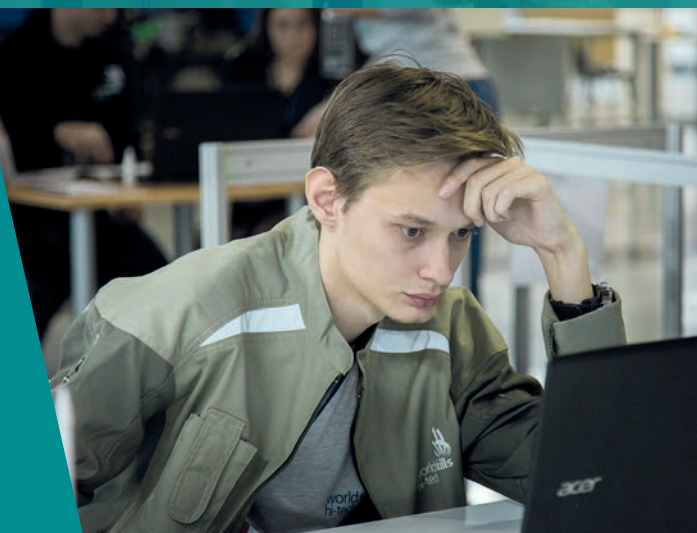
Александр Пильщиков,
компетенция «Инженерный дизайн CAD»



Дмитрий Кучерявин,
эксперт компетенции «Сварочные технологии»



Кирилл Зонов,
компетенция «Неразрушающий контроль»



Максим Талакин,
компетенция «Изготовление изделий из полимерных материалов»



Александр Винокуров,
компетенция «Инженерное проектирование»



Артём Лосев,
компетенция «Технологические системы энергетических объектов»



Василий Тарасов,
компетенция «Электромонтаж»



Вячеслав Музукин,
компетенция «Электроника»



Никита Саполаев,
компетенция «Инженер-технолог»



Константин Федоров,
компетенция «Промышленная автоматика»



« У нас есть нужные навыки, инструменты и умелые руки. Надо честно выполнять все задания и только побеждать »»

Сергей Патюков,

главный эксперт AtomSkills, тренер сборной Росатома, филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция», компетенция «Промышленная автоматика»

Тренер: WorldSkills Hi-Tech 2016 – «серебро»; WorldSkills Hi-Tech 2017 – «золото»; WorldSkills Hi-Tech 18 – «золото».



« Конкуренция с каждым годом становится все сильнее. Мы задействовали на тренировках все резервы, которые только могли »»

Вадим Тукмачев,

главный эксперт, тренер сборной Росатома, филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция», компетенция «Электроника»

Тренер: WorldSkills Hi-Tech 2015, 2016, 2017 – «золото»; WorldSkills Hi-Tech 2018 – «серебро».



« От чемпионата к чемпионату растет уровень и команды Росатома, и команд соперников. Если хотим сохранить лидерство, останавливаться нельзя. Надо расти только выше »»

Андрей Шалашов,

независимый эксперт, тренер сборной Росатома, ФГУП ПО «Маяк», компетенция «Сетевое и системное администрирование»

Участник: WorldSkills Hi-Tech 2017 - 2 место неофициального зачета; DigitalSkills 2017 – «золото».

Тренер: WorldSkills Hi-Tech 2018 – «золото»; DigitalSkills 2018 – «золото», «серебро».



« Задания в каждом чемпионате меняются, они становятся сложнее и интереснее. Это поднимает уровень участников. Сейчас за отведенное время ребята делают в разы больше, чем на первом чемпионате делали мы, когда были участниками »»

Евгений Степашкин,

независимый эксперт, тренер сборной Росатома, АО ИК «АСЭ» компетенция «Сетевое и системное администрирование»

Участник: AtomSkills 2016 - «серебро»;

Тренер: WorldSkills Hi-Tech 2018 - «золото», DigitalSkills 2018 – «золото», «серебро».

Встреча с главой Росатома



Алексей Лихачев,
генеральный директор
Госкорпорации «Росатом»

После окончания чемпионата генеральный директор Росатома Алексей Лихачев выразил личную благодарность всем участникам сборной:

«От всей души благодарю каждого из вас! Вы не просто были вовлечены, вы были самоотверженны, выложились больше чем на 100%.

И я прошу вас этот дух победителя, дух прорыва в преодолении сложностей, привнести на свои предприятия, чтобы вместе с движением развивать отраслевые центры компетенций. Нужно вовлекать больше единомышленников в этот знаковый процесс, чтобы Росатом и дальше побеждал на российских и международных площадках.

Сразу после вручения наград начнется подготовка к следующему чемпионату в Казани в 2019 году. У нас не может быть перерыва между сезонами, у нас нет отпуска.

Мы не умеем быть вторыми. Спасибо вам большое, от всей отрасли и от меня лично, за то, что вы есть, продолжайте двигаться вперед и делитесь накопленным опытом с теми, кто рядом с вами. »





Капитан Сборной 2018 года Сергей Курицын вручает именную медальон главе Росатома Алексею Лихачеву



Наша команда отправляется за наградами



Артур Гареев, главный эксперт компетенции «Изготовление изделий из полимерных материалов», международный эксперт движения WorldSkills



Максим Рышкевич, главный эксперт компетенции «Сетевое и системное администрирование», технический эксперт в рамках компетенции на чемпионате WorldSkills Kazan 2019



Памятные фото перед вручением наград

Росатом — 4-х кратный чемпион

Абсолютным чемпионом WorldSkills Hi-Tech в компетенции «Сварочные технологии» стал электросварщик ручной сварки 6-го разряда «Атоммаша» — Виктор Коробейников.

Набрав максимальное количество баллов среди всех участников, он получил миллион рублей от Фонда развития промышленности.



Девиз нашей Сборной: «За нами Россия! За нами Росатом!»



Получая награду, Виктор Коробейников отметил:

Я стремился сюда, чтобы еще раз проверить себя. На AtomSkills меня на 0,2 балла обошел коллега с моего же «Атоммаша». Конечно, я хотел взять реванш на Hi-Tech. Методы сварки, которые применяли на чемпионате, я использую в работе, поэтому все было мне знакомо. Выполняли задания в сжатые сроки, но на работе часто и тяжелее приходится.

В рамках чемпионата также были подведены итоги конкурса «Лучшие практики применения стандартов WorldSkills» — 1 место в номинации «Лучшие практики работы с молодыми специалистами с использованием инструментов WorldSkills» также осталось за Росатомом!



Генеральный директор Росатома Алексей Лихачев обратился к участникам чемпионата:

В этом зале нет проигравших. Каждый стал сильнее и мастеровитее, но на то он и чемпионат, чтобы на сцене стояли сильнейшие.



Все золотые медалисты Национального зачета чемпионата WorldSkills Hi-Tech получили из рук главы Росатома сертификаты на двухдневное посещение г. Мурманска для знакомства с Росатомфлотом.

А команда Китая, показавшая самый высокий результат среди иностранных участников Евразийского чемпионата WorldSkills Hi-Tech 2018, была удостоена чести принять эстафету по доставке флага чемпионата мира WorldSkills Kazan 2019 на ледоколе Росатомфлота на Северный полюс.

В рамках евразийского зачета, медали распределились следующим образом: 24 медали получила сборная России, 12 у сборной Китая, 11 в копилке Белоруссии, 10 — у Казахстана, 6 медалей у сборной Индии, 1 медаль у Монголии.

Сотрудники Росатома подтвердили свое абсолютное лидерство на чемпионате WorldSkills Hi-Tech четвертый год подряд. Всего на чемпионатах WorldSkills с 2015 по 2018 годы сборная команда Росатома завоевала 48 золотых, 9 серебряных и 7 бронзовых медалей.



Развитие рабочих и инженеров Росатома в соответствии с мировыми требованиями к компетенциям



Юлия Ужакина,
генеральный директор
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»

В Росатоме с 2015 года реализуется проект «Подготовка рабочих кадров с использованием методики WorldSkills».*

« Ключевые цели Проекта:

- повышение уровня профессиональных компетенций рабочих и инженерных кадров Росатома относительно отраслевого и мирового показателя (WorldSkills);
- создание системы преемственности знаний и компетенций.

Для достижения этих целей в Росатоме создана и работает уникальная система отраслевого экспертного сообщества. В качестве экспертов выступают рабочие и инженерные кадры Росатома, имеющие опыт участия в чемпионатах WorldSkills и прошедшие специальные программы повышения квалификации в качестве экспертов-наставников, экспертов-методистов, экспертов по оценке, а также главных экспертов, управляющих стратегией развития компетенций в отрасли.

Эксперты являются главным драйвером проекта «Подготовка рабочих кадров с использованием методики WorldSkills», обеспечивая развитие всей системы подготовки кадров для атомной отрасли: от ранней профориентации до подготовки сотрудников в соответствии с международными требованиями. Совместно с АНО «Корпоративная Академия Росатома» Эксперты участвуют в развитии инфраструктуры для подготовки кадров: создании Отраслевых центров компетенций, проведении чемпионатов, разработке программ обучения и тренировок для сотрудников, организации демонстрационных экзаменов для студентов, инженерных смен и чемпионатов для школьников.

В 2018 году Эксперты приступили к формированию Стратегий развития компетенций в отрасли до 2035 года. В соответствии с глобальными трендами и стратегическими целями Росатома Эксперты прогнозируют степень и направление трансформации компетенций и профессий в будущем, и на основании прогноза формируют систему опережающей подготовки кадров для атомной отрасли.

На сегодняшний день участниками проекта «Подготовка рабочих кадров с использованием методики WorldSkills» стали около 3000 человек. Из них около 1000 вошли в состав отраслевого экспертного сообщества Росатома AtomSkills. Понимая, что главный потенциал развития атомной отрасли — это наши люди, мы стремимся обеспечить вовлечение в Проект максимально возможного числа сотрудников предприятий Росатома. »

* В соответствии с поручением Президента Российской Федерации (от 21.09.2015 Пр-1921) и распоряжением Правительства Российской Федерации (от 22.06.2016 №750-р).

Вклад стандартов WorldSkills в развитие Росатома

В 2018 году Корпоративная Академия Росатома провела опрос среди членов отраслевого движения AtomSkills и его экспертного сообщества на тему результативности участия в мероприятиях WorldSkills.

Итоги опроса

- 90%** участников отметили повышение уровня своих компетенций;
- 40%** стали больше уделять внимание коллегам, работать в качестве наставника, передавать знания и компетенции, которыми владеют;
- 39%** предлагают изменения в деятельности своего цеха / подразделения / предприятия. **20%** из **100%** берут ответственность за их внедрение;
- 30%** стали больше интересоваться стратегическими целями предприятий и отрасли о возможности своего влияния на их достижение;
- ~20%** отметили, что повысили качество своей работы

Влияние участия в проекте на уровень компетенций



Влияние участия в проекте на профессиональный статус

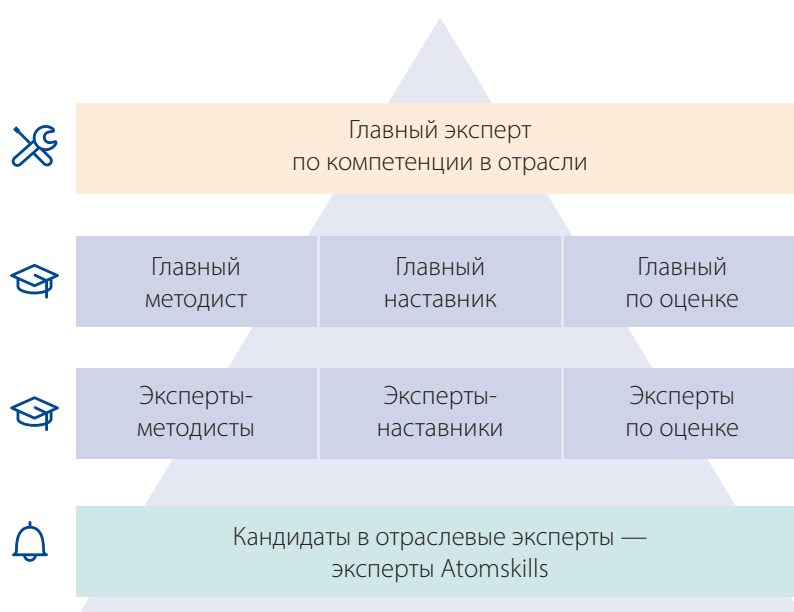


Развитие экспертного сообщества Росатома

Отраслевые эксперты по профессиям — сотрудники предприятий и опорных учебных заведений Росатома, обладающие навыками, знаниями и опытом в конкретной профессиональной области, участвующие в решении приоритетных задач, связанных с развитием новых технологий и компетенций рабочих и инженерных кадров.

Задачи отраслевых экспертов:

- Развитие профессии в отрасли: поиск и внедрение передовых практик, инструментов, технологий, форм и методов работы
- Ретрансляция лучших мировых практик в учебные программы отраслевых центров компетенций и партнерских учебных заведений
- Обеспечение развития отраслевого экспертного сообщества по своей компетенции



Форма обучения	Программы развития отраслевых экспертов			
	Эксперт-наставник	Эксперт-методист	Эксперт по оценке	Управление стратегией
Очно-дистанционный отраслевой курс (РФ)	✓	✓	✓	✓
Проектные сессии	✓	✓	✓	✓
Учебные программы Союза «Ворлдскиллс Россия»	-	-	✓	-
Практика в рамках чемпионатов WorldSkills	✓	✓	✓	✓
Международные стажировки (конкурсный отбор)	✓	✓	✓	✓
	«Мастер-наставник на производстве и в системе дуального обучения», Германия	«Конструктор обучающих программ», Финляндия	«Организатор демонстрационных экзаменов и чемпионатов по методике WorldSkills», Финляндия	«Управляющий центром компетенций»

Ранняя профориентация школьников, продвижение рабочих и инженерных профессий с использованием методики WorldSkills



Открытие лабораторий инженерно-технического творчества «Юниоры AtomSkills»

2017 год — 5 лабораторий, до 2020 года + 10 лабораторий



Проведение проектных инженерно-технических смен

2017 год — 1 смена, 2018 год — 3 смены



Подготовка к национальным и международным чемпионатам WorldSkills Junior и проведение дивизиональных чемпионатов Юниоры AtomSkills

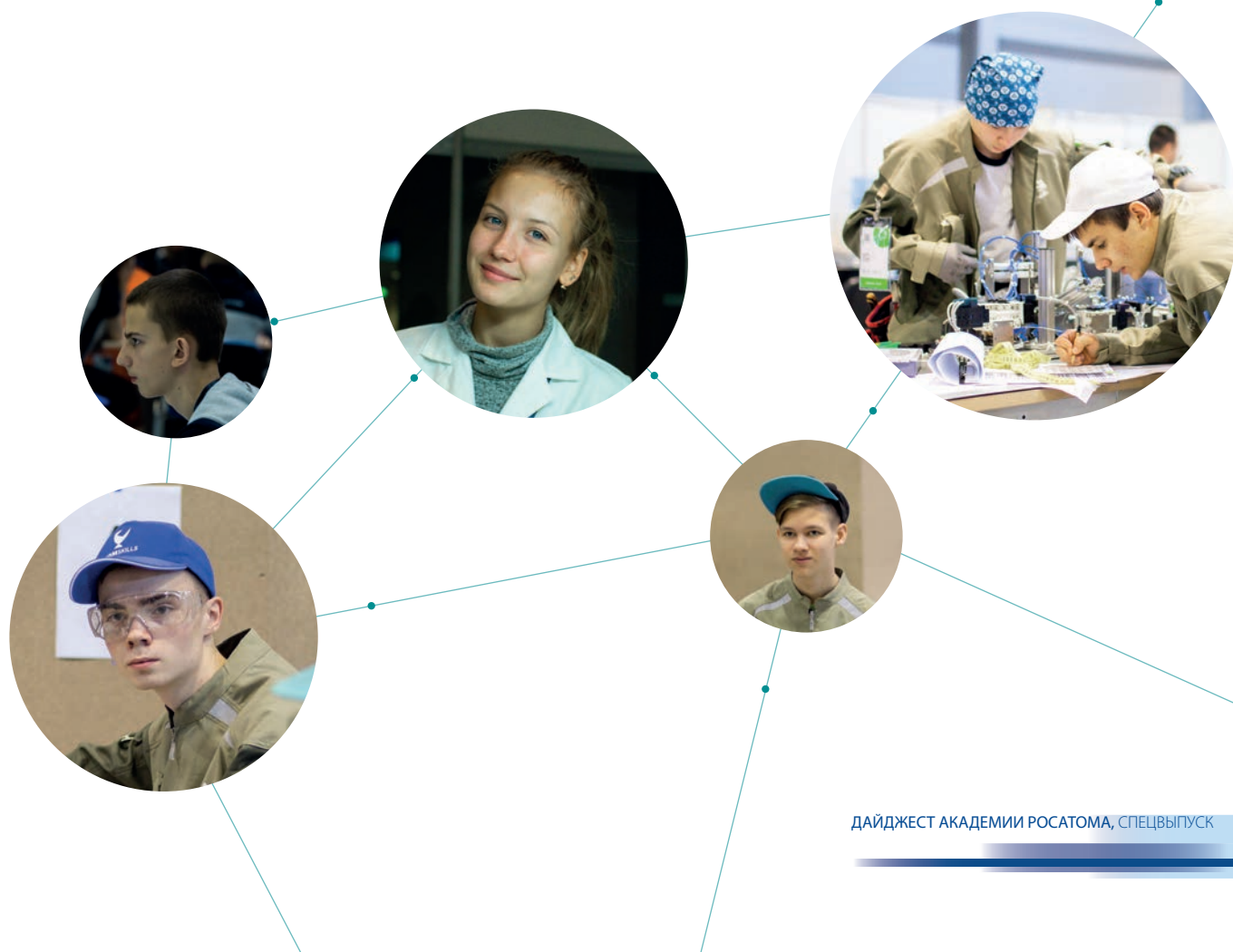
Призовые места на региональных и национальных чемпионатах, 1 место на международном чемпионате WorldSkills Competition 2017 в категории Юниоров в компетенции «Электромонтаж»



Школа наставников инженерно-технического творчества для преподавателей, рабочих и инженеров отрасли



Родительские собрания по вопросам развития и управления талантами детей в ЗАТО и регионах присутствия Росатома



45-й мировой чемпионат WorldSkills Kazan 2019

22-27 августа 2019 года



3000

участников соревнований
более чем из 60 стран мира

1200

участников конференции
Skills Summit

2500

волонтеров

250 000

зрителей в Казани

100 000 000+

медиа-аудитория мероприятия



Стандарты WorldSkills помогают Росатому

- создавать и развивать уникальную систему преемственности знаний и компетенций
- разрабатывать новые и обновлять существующие программы развития компетенций для сотрудников
- внедрять новые формы оценки уровней развития компетенций
- повышать вовлеченность экспертов в управление развитием своей профессиональной компетенции и профессии

Госкорпорация «Росатом» выступает Национальным стратегическим партнером чемпионата WorldSkills 2019

24 января 2019 года за 200 дней до 45-го мирового чемпионата по рабочим профессиям WorldSkills-2019, в Казани была торжественно открыта стела обратного отсчета времени.

В церемонии приняли участие заместитель председателя Правительства РФ по вопросам социальной политики Татьяна Голикова, Президент Татарстана Рустам Минниханов, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев и Президент WorldSkills International Саймон Бартли.

«Сегодня начинается отсчет времени до первого гостя, который приедет в Казань для участия в чемпионате. Правительство РФ и наша страна уделяют огромное внимание рабочим профессиям. Проведение этого чемпионата — еще одна возможность проявить себя, выбрать профессию. Надеюсь, что чемпионат станет путеводной звездой в жизни для молодых людей», — отметила Татьяна Голикова.

Президент WorldSkills International Саймон Бартли напомнил, что чемпионат в Казани пройдет с 22 по 27 августа 2019 года. «Мы воодушевлены тем, что все жители Казани и гости присоединятся к нам,

когда будут проходить по улице Баумана. Суть соревнований WorldSkills заключается в том, что умения и навыки молодых людей способны изменить их жизнь. Каждый раз, когда вы будете проходить мимо и видеть эти часы, подумайте о том, какое значение это мероприятие имеет для большого количества молодых людей», — сказал гость, обращаясь к собравшимся горожанам.

Стела обратного отсчета времени до 45-го мирового чемпионата по рабочим профессиям WorldSkills-2019, установленная на центральной улице Казани – улице Баумана, одновременно является арт-объектом и фото-зоной. Здесь смогут сфотографироваться на память гости и жители города.



Команда проекта «Подготовка рабочих и инженерных кадров с использованием методики WorldSkills»



Татьяна Терентьева,
директор по персоналу
Госкорпорации «Росатом»



Юлия Ужакина,
генеральный директор
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Алексей Пономаренко,
директор Центра
по международным программам
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Екатерина Лукьянова,
руководитель проекта
Центра по развитию
рабочих и инженерных
компетенций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Алексей Пахомов,
руководитель программы
по развитию отраслевых
центров компетенций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Константин Щекочихин,
руководитель проекта
«Казань 2019»
Группа Skills 2030
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Мадлен Батурина,
менеджер проекта
Группа Skills 2030



Анна Ломасова,
ведущий специалист
Центра по развитию рабочих
и инженерных компетенций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Алексей Дорофеев,
специалист по МТО
Центра по развитию рабочих
и инженерных компетенций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Ирина Рахманина,
менеджер проекта
Центра по развитию
рабочих и инженерных
компетенций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Илья Акимов,
специалист проекта
Центра по развитию рабочих и
инженерных компетенций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Вера Кудакóвская,
специалист Центра
по развитию рабочих и
инженерных компетенций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Лия Батюченко,
руководитель группы
организации конференций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Антонина Гриднева,
менеджер группы
организации конференций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Анжела Лекомцева,
фотограф группы
организации конференций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Юлия Иванова,
специалист группы
организации конференций
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



Тимур Лафишев,
руководитель направления
экономической безопасности
АНО «Корпоративная
Академия Росатома»



ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ

