

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ
«МЫ ГОРДОСТЬ РОДИНЫ»**

Направление работы:

ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ

Тема:

**Чем интересен Кузнецкий завод ферросплавов?
(на примере семьи Скрынниковых)**

Автор: Скрынникова Екатерина Алексеевна, 4 «В» класс МБОУ «СОШ №56»

Научный руководитель: Гордеева Татьяна Анатольевна

Место выполнения работы: Кемеровская область, г.Новокузнецк

2022

Оглавление

Введение	3
Основная часть	
1. История КФЗ.....	4
2. Моя семья и их трудовая деятельность на заводе.....	6
Заключение	8
Список литературы.....	9
Приложение	

Введение

Сегодня любой современный школьник знает, что окончание обучения – это выбор будущей профессии. Но любимую и интересную специальность, которая, к тому же, давала бы и определенный уровень благосостояния, можно считать почти что роскошью, и тысячи людей вынуждены трудиться на скучных и нелюбимых должностях ради более или менее стабильного дохода. Но известно и другое – невозможно стать счастливым человеком, не работая в любимой и досконально изученной профессии. Именно поэтому в столь серьезном деле никогда не стоит склоняться к чужому мнению, ведь интерес и набор необходимых способностей смогут сделать любую профессию по-настоящему любимой. Чтобы добиться высот в профессии своей мечты, необходимо много трудиться над собой, постоянно повышать уровень знаний. Я решила начать выбор профессии с изучения предприятия, на котором трудятся мои родители – завод «Кузнецкие ферросплавы». Мои родственники в разное время и в разных профессиях работали на этом заводе. Поэтому я хочу, как можно больше узнать об этом предприятии.

Гипотеза: на заводе «Кузнецкие ферросплавы» можно найти интересную работу.

Цель: выяснить, на примере моей семьи, чем привлекателен для работы ферросплавный завод.

Задачи:

1. по источникам и литературе проследить историю завода и посетить музей на территории завода;
2. выяснить кто из членов моей семьи работал на заводе, особенности их трудовой деятельности;
3. оформить буклет о заводе «Кузнецкие Ферросплавы».

Предмет исследования: завод «Кузнецкие ферросплавы».

Объект исследования: трудовая деятельность семьи Скрынниковых на заводе «Кузнецкие ферросплавы».

Методы исследования: поиск, фотографирование, анализ, опрос, сбор информации.

История завода.

Чтобы познакомиться с историей завода, мне посчастливилось посетить музей истории завода «Кузнецкие ферросплавы». Посетив музей (*приложение 1*), я окунулась в историю и узнала очень много интересного и теперь могу поделиться информацией.

В январе 1939 года было намечено строительство нового завода ферросплавов в Сталинске (так назывался Новокузнецк в те годы). Подобных предприятий в стране Советов к тому моменту было всего три, дефицит ферросилиция – незаменимого компонента для выплавки сталей – оставался значительным, особенно на востоке СССР. Так что советское правительство рассчитывало пустить завод в Сталинске уже в 1941 году. Однако невиданное для Сибири производство столкнулось с множеством преград: на площадке, которую выделили под завод, не было ни подъездных дорог, ни воды, ни электроэнергии, не хватало людей и техники. По воспоминаниям первого директора завода Алексея Рунова

(*приложение 2*), которые сохранились в архивах предприятия, стройка шла тяжело: вручную бурили первые скважины, чтобы получить воду, тягали бетон, вынимали лопатами грунт.

К июню 1941 года, когда страна оказалась на пороге войны, временные и подготовительные работы были завершены, но до полноценного запуска производства было еще далеко. После нападения фашистов стало понятно, что медлить со строительством завода нельзя – потребность в выпуске стали для фронта росла, а один из трех действующих ферросплавных

заводов СССР в то время находился на Украине, где с каждым днем после начала войны нарастала угроза оккупации. Госкомитет обороны отнес строительство Кузнецкого завода ферросплавов к категории особо важных для страны объектов, для жителей Сталинска эта стройка стала делом долга и чести. Уже осенью 1941-ого года в город с Запорожского завода ферросплавов стали прибывать первые вагоны с эвакуированным оборудованием и специалистами. Стройка велась ударными темпами, работали в три смены – вручную рыли котлованы, укладывали бетон, выгружали и монтировали оборудование, вес элементов которого доходил до 40 тонн (*приложение 3*). Первый выпуск ферросилиция на Кузнецком ферросплавном заводе состоялся 7 июля 1942 года, эту дату и принято считать днем рождения предприятия, с нее началась самоотверженная работа кузнецких металлургов в тылу – на оборону страны. В музее сохранился сменный журнал, где делались записи при передаче смены (*приложение 4*). Новые печи запускались одна за другой, производство наращивалось, однако полностью строительство предприятия завершили лишь к середине войны – к декабрю 1943 года. До победной весны оставалось еще почти полтора года. На заводе постоянно ощущался недостаток рабочих кадров, особенно мужчин. Женщины были шихтовщицами, чистильщицами металла, крановыми машинистами, грузчиками. Работали в деревянных колодках на ногах, кувалдами раскалывали слитки на куски, кирками очищали от шлака, а от песка – металлическими щетками. Строители и заводчане жили в бараках с деревянными нарами в два яруса, не хватало одежды, обуви, еды, работали в надрыв на пределе человеческих возможностей.

Уже в 1944 году Кузнецкий ферросплавный завод занял первое место среди ферросплавных заводов страны. В память о тех годах уже в мирное время над первой печью Кузнецкого ферросплавного завода долго сохранялся написанный краской лозунг: «Горячим металлом зальем фашистам горло!». У металлургов-ферросплавщиков есть бесценное историческое свидетельство признания своих больших заслуг в военные годы. В правительственной телеграмме Сталина от 7 января 1944 года (*приложение 5*), адресованной коллективу Кузнецкого завода ферросплавов, говорится: «Своей напряженной работой вы обеспечили в короткий срок строительство завода и, тем самым значительно увеличили мощности по производству ферросплавов – важнейшего стратегического сырья для военной промышленности». Кузнецкий ферросплавный завод бесперебойно обеспечивал сталелитейные предприятия страны ферросилицием – ценнейшим сырьем для производства танков, самолетов, артиллерийских орудий, минометов.

В послевоенные годы, когда активно шло восстановление народного хозяйства, на Кузнецком ферросплавном заводе начали вводить в строй новые печи, строить новые производственные цеха. В феврале 1947 года впервые был объявлен конкурс на лучшее рационализаторское и изобретательское предложение и так пошла традиция конкурсов ударников «Лучший коллектив печи», «Бригада отличного качества», «Лучший рабочий по профессии».

Завод продолжает свои лучшие трудовые традиции и сегодня, успешно поставляя свою продукцию более чем в 30 стран мира. Сегодня предприятие называется «Кузнецкие ферросплавы» и является одним из крупнейших в России предприятий по выпуску ферросилиция и микрокремнезема. С 1940-х годов в первом цехе остался лишь фрагмент из нескольких кирпичей, старое оборудование полностью реконструировано, контроль за технологическими процессами автоматизирован. По прежнему на заводе проходят конкурсы «Лучший по профессии».

Сегодня предприятие является надежным партнером Новокузнецку и Кузбассу в части реализации социальных программ города и региона, уверенно смотрит в будущее и чтит память о героическом прошлом. (приложение 6) Завод имеет множество наград и достижение особенно за последние 20 лет (Приложение 7)

В 2017 году к 75 -летию предприятия АО «КФ» удостоено Ордена Почета Кузбасса и отмечено Благодарностью Президента России « За высокие показатели в производственной деятельности и многолетнюю добросовестную работу»

Моя семья и их трудовая деятельность на заводе

Связь моей семьи с заводом началась 1975 году. Мой дед **Леонид Иванович Скрынников** пришел в автотранспортный цех водителем. В его обязанности входило: управление диспетчерской по выпуску и службой механиков, контроль исполнения графика работы водителей, ознакомление работников с инструкциями, приказами, распоряжениями под роспись, обеспечение бесперебойной работы транспортного участка . Ушел на пенсию в 1998 году в должности заместителя начальника автотранспортного цеха.

Его брат **Михаил Иванович Скрынников** с 1994 по 2003 год работал трактористом на этом предприятии. В его обязанности входило: управление трактором. наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой грузов, заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств, выявление и устранение неисправностей в работе трактора, производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

Бабушка **Татьяна Васильевна Скрынникова** с 1994 по 2003 год работала уборщицей служебных помещений. Работа тоже очень физически тяжелая. Нужно за смену убрать большое количество помещений. Это работа с большим количеством моющих средств, которые плохо влияют на кожу и дыхательные пути.

Тетя **Галина Михайловна Скрынникова** с 2008 по 2013 год работала шихтовщицей. Обязанности: ведение процесса дозирования и шихтования материалов с проведением расчета шихты на различном оборудовании узла дозировки и шихтовки материалов с обеспечением взаимосвязи в их работе, определение качества сырья и готовности шихты, обеспечение своевременной подачи шихты к металлургическим агрегатам, погрузка шихтовых, добавочных, заправочных материалов

Тетя **Елена Викторовна Пигарева** с 2011 по настоящее время работает шихтовщицей.

Дядя **Александр Петрович Пигарев** с 2010 по 2013 годы работал горновым 5 разряда.

Мой папа **Скрынников Алексей Михайлович** пришел на завод юношей в 1998 году, отработав два года ушел по призыву в армию. После службы в вооруженных силах вернулся на свой завод и работает по сей день горновым 6 разряда. Обязанности: Выпуск металла и шлака из печей, заправка ванн и желобов, гранулирование металла и шлака, очистка летки от шлака, разделка и заделка выпускного отверстия летки, регулирование струи металла на летке и на сливных носках ковшей во время выпуска, разливка металла в изложницы, извлечение слитков ферросплавов из изложниц, отбор проб, установка на тележку или платформу ковшей, изложниц, контейнеров со слитками, сушка ковшей. Фотография папы за успехи в работе была размещена на доске Почета завода. За время работы на заводе два раза мой отец получал звание «Лучший горновой».

Моя мама **Скрынникова Нина Владимировна** в 2002 году пришла на завод штукатуром, через два года была переведена в цех дозировщиком шихты. В 2005 году обучилась на машиниста крана и работает до настоящего времени машинистом крана. Обязанности: управление грузоподъемными кранами разных конструкций, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями, выполнение погрузочно-разгрузочных работ, уборочных и вспомогательных работ при ремонтах металлургических агрегатов, проверка правильности крепления тросов грузозахватных приспособлений, регулирования тормозов и действия предохранительных устройств, выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого крана, участие в его ремонте.

Мама имеет благодарственное письмо от руководства завода за добросовестный и многолетний труд.

Заключение

Некоторые профессии со стороны кажутся очень привлекательными. Но очень часто человек не понимает, какую гигантскую подготовительную работу нужно проделать, чтобы достичь желаемого успеха. Выбирая профессию, нельзя обращать внимание на её внешнюю, привлекательную сторону, нужно узнать, как можно больше о содержании труда. Часто случается, что родители или близкие нам люди навязывают нам собственное мнение и всеми доступными им средствами подталкивают нас к выбору той или иной профессии. Во многих случаях взрослые хотят, чтобы ребёнок сделал то, чего, в своё время, не удалось достигнуть им самим. В любой сфере деятельности происходит смена занятий, должностей по мере роста квалификации человека. При этом наибольших успехов достигает тот, кто хорошо прошёл начальные ступени.

Я многое узнала об этом уникальном предприятии и пока не определилась с выбором профессии, но однозначно могу сказать-- на заводе «Кузнецкие ферросплавы» можно найти работу по душе! Моя гипотеза подтвердилась. ! Я подготовила буклет о Кузнецком заводе ферросплавов, если отсканировать Q-код, можно узнать больше о профессиях в металлургии.

Тысячи людей и тысячи человеческих судеб связаны с этим заводом, и дело, которым жил, живет и будет жить завод, - их дело и их жизнь. Здесь у каждого труженика за плечами годы упорства и дерзаний, годы взаимного обогащения опытом, знанием, искусством и вдохновением таланта. Облик любого коллектива складывается временем, обстоятельствами и самими людьми. Тут и школа мастерства, и участие в управлении производством, и общение в быту, и добрые заводские традиции.

Список литературы

1. **Открытое акционерное общество «Кузнецкие ферросплавы». 65 лет славной истории** [Текст] / [авт. текста: Ирина Попова ; фото: Сергей Алексин ; воспоминания А. Е. Рунова и В. В. Коробейникова]. – Новокузнецк : [б. и.], 2007. – 19 с. : цв. ил. – На обложке: 65 лет безупречной работы.
2. **Цыряпкин, А. С. Нам – 50** [Текст] : **биография Кузнецкого завода ферросплавов** / А. С. Цыряпкин. - Новокузнецк : КЗФ, 1992. – 159 с., [15] л. ил. : ил.,

Особая благодарность администрации завода и руководителю музея за оказанную помощь и предоставленные материалы.

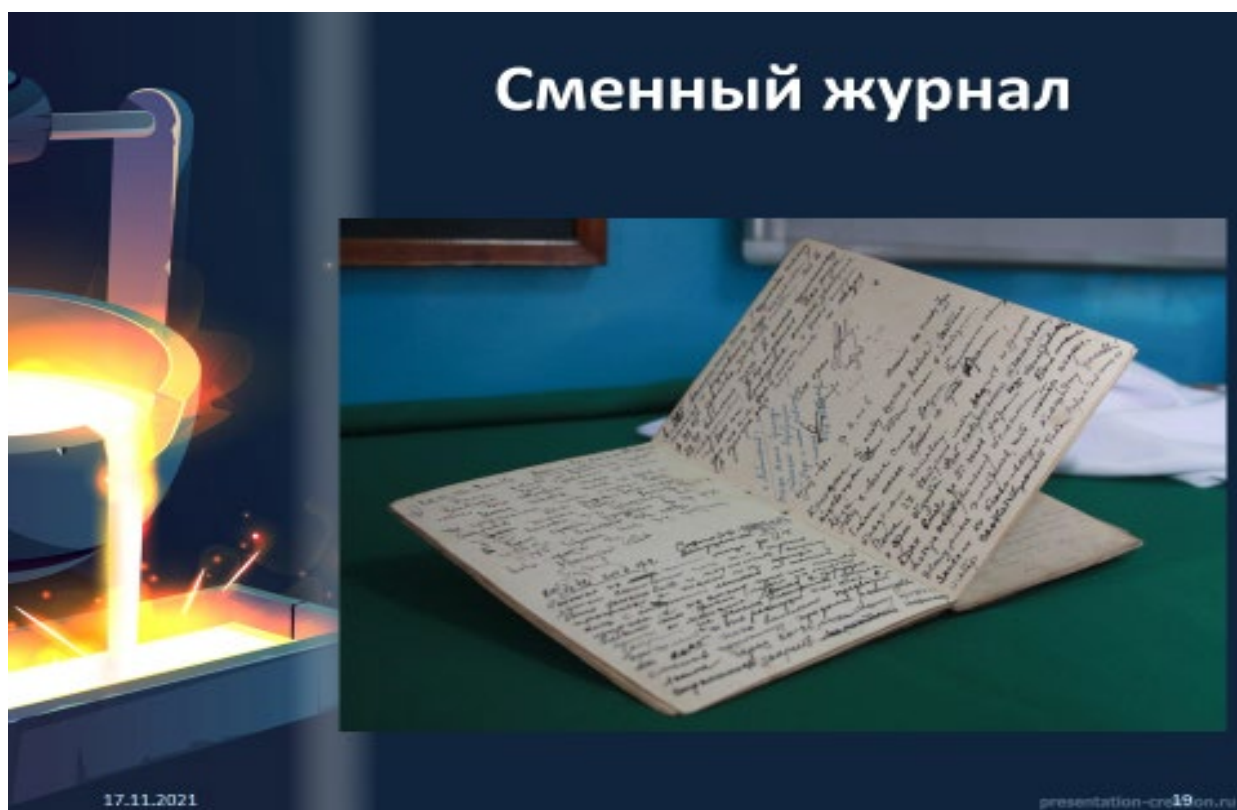
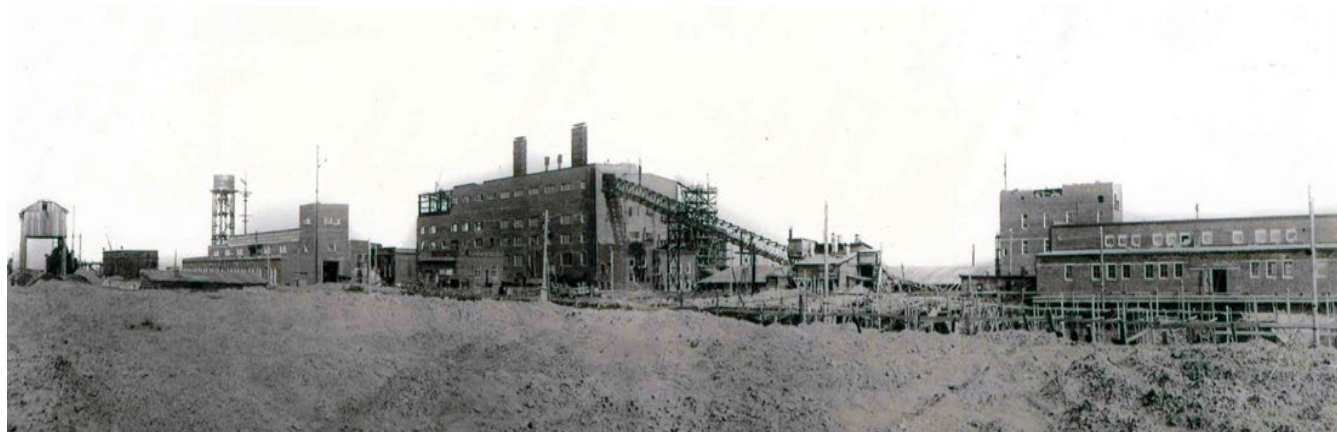
Приложение

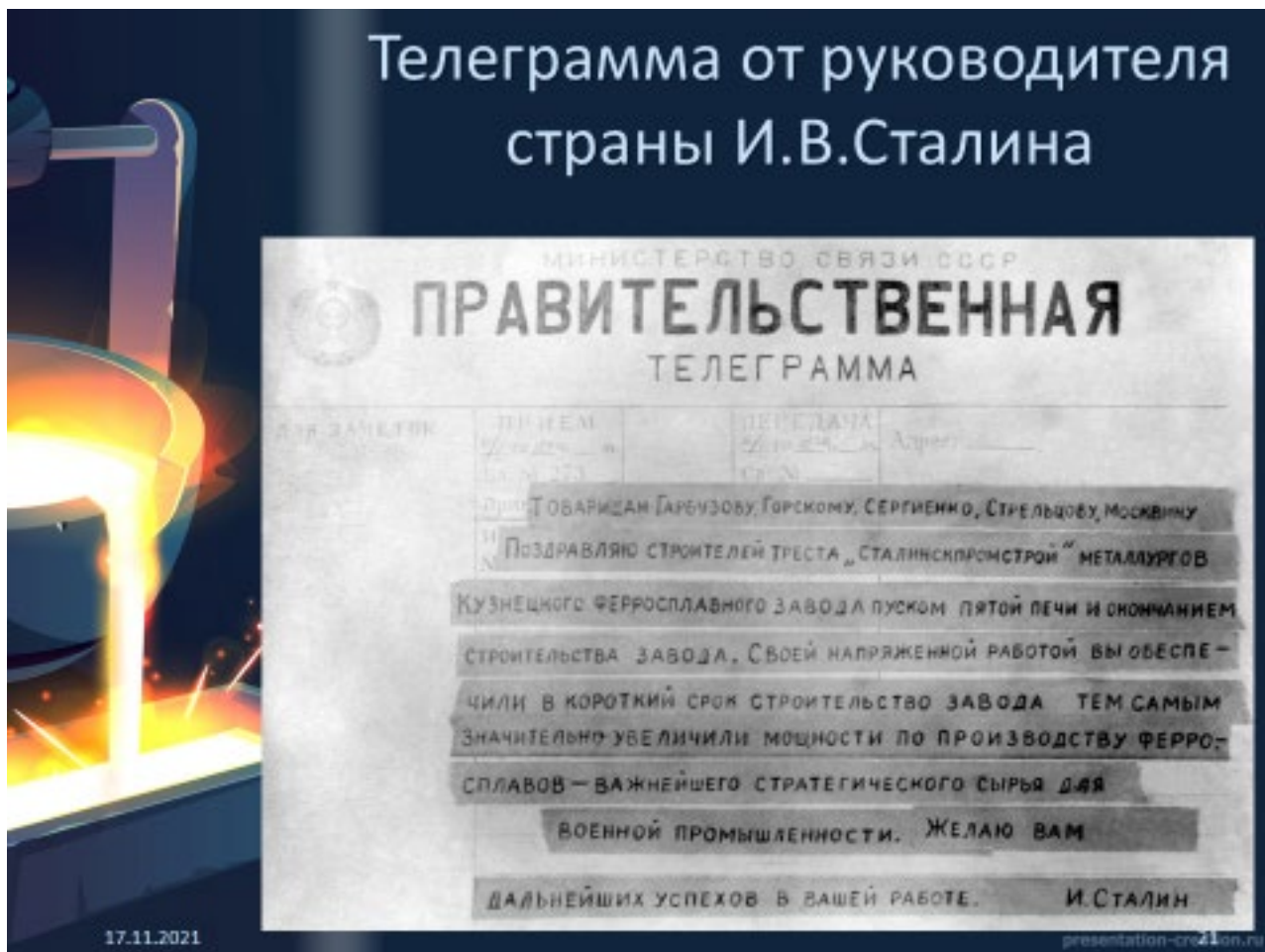
Приложение 1



Приложение 2









В 2017 году к 75 -летию предприятия АО «КФ» удостоено Ордена Почета Кузбасса и отмечено Благодарностью Президента России « За высокие показатели в производственной деятельности и многолетнюю добросовестную работу

- Дипломы « Лучший экспортер » Министерства экономического развития РФ (2000,2001)
- Дипломы международной выставки энергосбережения в Москве(2002,2004)
- Золотые медали ЗАО «Кузбасская ярмарка» в Новокузнецке(2005,2006)
- Дипломы победителя конкурса « Бренд Кузбасса» Администрации области и Кузбасской торгово-промышленной палаты (2005, 2006, 2009, 2010, 2014, 2015, 2016,2018)
- Дипломы лауреата конкурса « 100 лучших товаров России» в номинации «Продукция производственно-технического назначения»(2014,2017,2018)
- Дипломы победителей регионального этапа всероссийского конкурса « Предприятие высокой эффективности » (2007,2008)
- Дипломы победителя отраслевого конкурса « Предприятие горно-металлургического комплекса высокой социальной эффективности»(2007,2008)

17.11.2021 presentation-creation.ru

Кузнецкий завод ферросплавов построен в **1942** году. На территории предприятия был размещен эвакуированный Запорожский завод ферросплавов. С **2010** года относится к Урало-Сибирской металлургической компании.

Завод продолжает свои лучшие трудовые традиции и сегодня, успешно поставляя свою продукцию более чем в **30** стран мира. Сегодня предприятие называется «Кузнецкие ферросплавы» и является одним из крупнейших в России предприятий по выпуску ферросплавов и микролегирующих. С 1940-х годов в первом цехе остался лишь фрагмент из нескольких каменей, старое оборудование полностью реконструировано, контроль за технологическими процессами автоматизирован. По прежнему на заводе проводят конкурсы «Лучший по профессии». Сегодня предприятие является надежным партнером Новокузнецку и Кузбассу в части реализации социальных программ города и региона, уверенно смотрит в будущее и чтит память о героическом прошлом.

КУЗНЕЦКИЕ ФЕРРОСПЛАВЫ

Кузнецкие ферросплавы – предприятие металлургического комплекса, расположенное в городе Новокузнецке Кемеровской области.
 Полное название: Акционерное общество «Кузнецкие ферросплавы».
 Сокращенное наименование – АО «КФ»



presentation-creation.ru

временные электроны столбчатого излучения оборудуются кисточками краевыми рейфрами и магнитными шайбами, аккомпанирующими, графиками, проемы устанавливаются, электроны с тангенциальными путями, бунтарями с ионами и передаточными электро-
нами



Людей, занимающихся литием, называют литийщиками. Литийщики — это профессия в самом широком смысле. Однако современное производство в связи с разделением труда вышло из жилая десятка литийных профессий. Среди них профессии специфически литийные, не встречающиеся в других производствах, и такие, которые можно встретить и на предприятиях других отраслей.



17.11.2021