

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

*Акишкин К.А. Сварщик – профессия моей мечты // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2020. – №11 (ноябрь). – АРТ 122-эл. – 0,1 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>*

### **РУБРИКА: ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**УДК 67**

**Акишкин Кирилл Алексеевич**

студента 2 курса, профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*Научный руководитель:* Сухов Е.В., преподаватель  
ГБПОУ ПО «Сердобский многопрофильный техникум»  
г. Сердобск, Российская Федерация  
e-mail: [sharonova82@mail.ru](mailto:sharonova82@mail.ru)

### **СВАРЩИК – ПРОФЕССИЯ МОЕЙ МЕЧТЫ**

*Аннотация:* В статье рассмотрены преимущества профессии Сварщик среди рабочих профессий.

*Ключевые слова:* сварщик, профессия, электрогазосварщик, ручная дуговая сварка, художник по металлу.

**Akishkin Kirill Alekseevich**

2nd year student,  
profession 15.01.05 Welder (manual and partially mechanized welding (surfacing))

Scientific supervisor: E. V. Sukhov, teacher  
GOU SPO IN "Serdobskijj multidisciplinary College"  
the city of Serdobsk, Russian Federation

### **WELDER – MY DREAM PROFESSION**

*Abstract:* the article discusses the advantages of the profession of Welder among working professions.

*Keywords:* welder, profession, electric and gas welder, manual arc welding, metal artist.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)

e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

Выбор профессии... Как среди множества разнообразных дел и занятий найти то единственное, которому готов посвятить жизнь, отдать все силы, постоянно совершенствуя свои умения, находя удовлетворение в достигнутом? К сожалению, случается так, что человек не находит себя, в силу каких-либо обстоятельств, пасует, начинает плыть по течению. А бывает, что рядом оказывается интересный человек, всецело увлеченный своей профессией, и благодаря ему другой человек обретает свое призвание. Таким человеком для меня стал мой дедушка. Он - электрогазосварщик ручной сварки и много рассказывал мне о своей профессии. Например, что электрическая дуговая сварка является одним из ведущих технологических процессов обработки металла [1]. Достоинство сварных соединений обеспечили их широкое применение в изделиях разного назначения. «Сварщик – это художник по металлу» - говорил дедушка. Благодаря его рассказам я выбрал профессию «Газосварщик, электросварщик ручной сварки». В процессе обучения профессии узнал много нового, например, что использование сварки при создании конструкции позволяет экономить материалы и время, при этом сварку можно механизировать и автоматизировать, что повышает производительность и улучшает условия труда работающих [1]. В настоящее время сваривают детали толщиной от нескольких микрон (микроэлектроники) до десятков сантиметров и метров в тяжелом машиностроении. Сваривать практически можно все, как изделия из углеродистых элигированных сталей, так и специальные стали, легкие сплавы, сплавы на основе титана, молибдена, циркония, и других металлов, а также разнородные материалы. Постоянно усложняются условия, в которых выполняются сварочные работы – сваривать приходится под водой, при высоких температурах, в глубоком вакууме, при повышенной радиации, в невесомости – космосе [2]. Все это предъявляет повышенные требования к

квалификации специалистов в области сварки, в особенности к нам - рабочих-сварщиков, так как именно мы непосредственно осваиваем новые способы и приемы сварки, новые сварочные машины.

Много сложностей, но я не жалею, что выбрал рабочую профессию, хотя у большинства сегодня закрепилось неправильное представление о рабочих профессиях. Ровесники часто вообще не знают, что это – рабочий, чем он занимается по своей профессии. В школе нет занятий по профориентации, нет фильмов и передач, которые показали бы, как достойно может жить человек, который руками умеет делать то, что никогда не повторят клерки в офисах.

За рубежом рабочие профессии в почете. Им особое внимание – взять тот же конкурс WorldSkills Russia – это чемпионат рабочих профессий, который проходит с 1950 года, а Россия вступила в это движение только в 2012 году, уже это говорит об отношении к рабочим профессиям. Много болтовни, а серьезного дела нет!

#### **Список использованной литературы:**

1. Чернышов, Г. Г. Сварочное дело. Сварка и резка металлов : Учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования / Георгий Георгиевич Чернышов. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 496 с. : табл., рис. - (Начальное профессиональное образование). - Допущено Экспертным советом по профессиональному образованию. - ISBN 978-5-7695-9633-9.
2. Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru

***Дата поступления в редакцию: 21.11.2020 г.***

***Опубликовано: 27.11.2020 г.***

***© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2020***

***© Шабалева Т.Д., 2020***