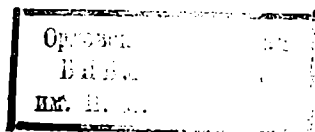


КРАЕВЕДЕНИЕ

КНИГА И ПРОИЗВОДСТВО

Краткий рекомендательный список литературы
в помощь рабочим и инженерно-техническим
работникам предприятий машиностроения

КРАЕВЕДЕНИЕ
2009



1-1-1
2-62

КНИГА И ПРОИЗВОДСТВО

Краткий рекомендательный список литературы
в помощь рабочим и инженерно-техническим
работникам предприятий машиностроения

КРАЕВЕДЕНИЕ
2009

Составила библиограф Михеева В. А.

Консультанты: старший инженер-технолог Никольский Н. А.

старший инженер-технолог Васильев Н. В.

Товарищ И. В. Сталин одним из основных условий действительного перехода от социализма к коммунизму выдвигает «непрерывный рост всего общественного производства с преимущественным ростом производства средств производства. Преимущественный рост производства средств производства необходим не только потому, что оно должно обеспечить оборудованием как свои собственные предприятия, так и предприятия всех остальных отраслей народного хозяйства, но и потому, что без него вообще невозможно осуществить расширенное воспроизводство»¹.

В директивах XIX съезда Коммунистической партии пятому пятилетнему плану предусмотрен рост уровня промышленного производства за пятилетие примерно на 70% по сравнению с 1950 годом. Новый сталинский пятилетний план предусматривает в числе многих мероприятий по дальнейшему подъему промышленности реконструкцию предприятий, установку нового оборудования, механизацию и интенсификацию производства, улучшение технологических процессов. В невиданном подъеме промышленности огромную роль играют достижения советской науки и техники, достижения новаторов производства.

XIX съезд партии наметил большие задачи в области дальнейшего повышения производственно-технической квалификации рабочих. Большую и активную роль в подъеме культурно-технического уровня трудящихся, в борьбе за внедрение в производство достижений науки и техники, за теснейшую связь науки с производством играет техническая книга.

В фондах Орловской областной библиотеки имеется около 30 тысяч томов технической литературы. В них представлена почти вся литература по технике, вышедшая в послевоенный

¹ Сталин И. В. Экономические проблемы социализма в СССР. М., Госполитиздат, 1952, стр. 66 — 67.

период в нашей стране. Технические книги, отсутствующие в наших фондах, библиотека выписывает для временного пользования читателям из других библиотек Советского Союза.

В настоящем кратком рекомендательном списке, составленном по фондам областной библиотеки, представлена лучшая литература, необходимая для освоения массовых профессий и повышения производственной квалификации. Список предназначен для основных профессий рабочих и инженерно-технических работников предприятий машиностроения города Орла и области.

Литература в списке распределена по разделам:

I. В. И. Ленин и И. В. Сталин о роли технического прогресса в строительстве коммунистического общества.

II. Техника в новой сталинской пятилетке.

III. Что читать для повышения производственной квалификации токаря, слесаря, фрезеровщика.

IV. Новое в процессах механической обработки металлов.

V. Технологические процессы литейного производства.

VI. Совершенствование технологии термической обработки.

Данный список литературы можно использовать в организации книжных выставок, в проведении читательских конференций, обзоров литературы.

**И. В. И. ЛЕНИН и И. В. СТАЛИН
О РОЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОМУНИСТИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

«Наука, технический опыт, знания — все это дело наживное. Сегодня нет их, а завтра будут. Главное тут состоит в том, чтобы иметь страстное большевистское желание овладеть техникой, овладеть наукой производства. При страстном желании можно добиться всего, можно преодолеть все».

И. В. Сталин. Вопросы ленинизма, изд. 11, Госполитиздат, 1952, стр. 361.

- Ленин В. И.** Аграрный вопрос и «критики Маркса». Соч., изд. 4, т. 5, стр. 87—202. К теме: см. стр. 123—129.
- Ленин В. И.** Одна из великих побед техники. Соч., изд. 4, т. 19, стр. 41—42.
- Ленин В. И.** Главная задача наших дней. Соч., изд. 4, т. 27, стр. 133—137.
- Ленин В. И.** набросок плана научно-технических работ. Соч., изд. 4, т. 27, стр. 288—289.
- Ленин В. И.** Задачи союзов молодежи. (Речь на III Всероссийском съезде Российского коммунистического Союза Молодежи 2 октября 1920 года). Соч., изд. 4, т. 31, стр. 258—275.
- Ленин В. И.** Доклад о деятельности Совета Народных Комиссаров 22 декабря. (VIII Всероссийский съезд Советов 22—29 декабря 1920 года). Соч., изд. 4, т. 31, стр. 456—486.
- Ленин В. И.** Тезисы доклада о тактике РКП на III конгрессе Коммунистического Интернационала. Соч., изд. 4, т. 32, стр. 429—437.
- Сталин И. В.** Письмо В. И. Ленину. Соч., т. 5, стр. 50—51.
- Сталин И. В.** Беседа с первой американской рабочей делегацией 9 сентября 1927 года. Соч., т. 10, стр. 92—148. К теме: см. стр. 133—135.
- Сталин И. В.** Об индустриализации страны и о правом уклоне в ВКП(б). Речь на пленуме ЦК ВКП(б) 19 ноября 1928 г. Соч., т. 11, стр. 245—290. К теме: см. стр. 245—257.
- Сталин И. В.** Речь на первом Всесоюзном совещании стахановцев 17 ноября 1935 года. В кн.: Сталин И. В. Вопросы ленинизма, изд. 11, Госполитиздат, 1952, стр. 531—544.

Сталин И. В. Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б). В кн.: Сталин И. В. Вопросы ленинизма, изд. 11, Госполитиздат, 1952, стр. 603—651. К теме: см. стр. 614—625.

Сталин И. В. Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года. М., Госполитиздат, 1946, 24 стр.

Сталин И. В. Экономические проблемы социализма в СССР. М., Госполитиздат, 1952, 96 стр.

II. ТЕХНИКА В НОВОЙ СТАЛИНСКОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

«Советский рабочий непосредственно заинтересован в повышении производительности труда, ибо он знает, что этим укрепляется экономическое могущество СССР и повышается жизненный уровень трудящихся».

Г. М. Маленков. Отчетный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б). М., Госполитиздат, 1952, стр. 45.

Сталин И. В. Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 г. М., Госполитиздат, 1946, 24 стр.

Сталин И. В. Экономические проблемы социализма в СССР. М., Госполитиздат, 1952, 96 стр.

Маленков Г. М. Отчетный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б). М., Госполитиздат, 1952, 109 стр. К теме: см. стр. 37—47.

Сабуров М. З. Доклад о директивах XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы. М., Госполитиздат, 1952, 48 стр. К теме: см. стр. 7—19.

Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы. М., Госполитиздат, 1952, 32 стр.

Народное хозяйство СССР на пути мощного подъема. Журн. «Коммунист», 1953, № 3, стр. 15—22.

Афанасьев И. Грандиозный план развития промышленности СССР. (Промышленность в пятом пятилетнем плане развития СССР). Журн. «Пропаганда и агитация», 1952, № 23, стр. 23—33.

- Крылов Е.** Наука и техника—великим стройкам коммунизма. Журн. «Молодой большевик», 1952, № 6, стр. 17—26.
- Коробов А.** Пятая сталинская пятилетка — новый крупный шаг по пути к коммунизму. Журн. «Коммунист», 1953, № 4, стр. 68—83.
- Кузнецов В.** Технический прогресс в пятой пятилетке. Газ. «Комсомольская правда», 1953, 11 января.
- Ширинский И.** Величественный план подъема народного хозяйства СССР. (Пятый пятилетний план развития СССР). Журн. «Вопросы экономики», 1952, № 10, стр. 56—68.

III. ЧТО ЧИТАТЬ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

«Новые пути науки и техники прокладывают иногда не общеизвестные в науке люди, а совершенно неизвестные в научном мире люди, простые люди практики, новаторы дела».

И. В. Сталин. Речь на приеме в Кремле работников высшей школы 17 мая 1938 г. В кн.: Ленин В. И. и Сталин И. В. О социалистическом соревновании. М., Госполитиздат, 1941, стр. 229.

Что читать токарю

- Оглоблин А. Н.** Технология токарного дела. М.—Л., Машгиз, 1951, 448 стр.
- Брунштейн Б. Е. и Дементьев В. И.** Основы токарного дела. (Для токарей по металлу на операционных работах). М., Машгиз, 1948, 58 стр.
- Горелов В. М.** Обработка металлов резанием. Учебное пособие для мастеров. М.—Свердловск, Машгиз, 1950, 202 стр.
- Блюмберг В. А.** Резцы. (Материалы и конструкции). Под ред. доц. канд. техн. наук А. М. Ансерова. Л., 1952, 34 стр. (Библиотечка токаря-стахановца).
- Работин А. Н.** Нарезание резьбы. М., Машгиз, 1952, 46 стр.
- Нейштадт И. и Этлин А.** Справочник молодого токаря-скоростника. М., Трудрезервиздат, 1951, 72 стр.
- Оглоблин А. Н.** Справочник токаря. Изд. 3, перераб. М.—Л., Машгиз, 1952, 376 стр.

- Кондрашов К. С.** Мастера скоростной обработки металлов. Обобщенный опыт токарей-скоростников завода транспортного машиностроения. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 54 стр.
- Быков П.** Путь к счастью. Записки лауреата Сталинской премии токаря-скоростника Московского завода шлифовальных станков. М., Профиздат, 1951, 190 стр.
- Солодов И.** Скоростные технологические участки токарных работ. Опыт токаря лауреата Сталинской премии В. К. Семинского. М., Машгиз, 1952, 27 стр.
- Вольский В. С.** и др. Токарь-скоростник. Обобщение опыта токарей-новаторов. М., Машгиз, 1953, 136 стр.
- Колесов В.** Силовое резание. Газ. «Труд», 1953, 11 января.
- Капустин И.** Скоростное точение металла по методу В. Колесова. Газ. «Труд», 1953, 18 января.
- Волков Б.** Метод В. Колесова — будущим токарям. Газ. «Комсомольская правда», 1953, 18 февраля.
- Азаров А. С.** Автоматизация обработки на токарных станках в условиях серийного машиностроения. М.—Л., Машгиз, 1948, 88 стр.
- Заславский И. А.** и **Гредитор М. А.** Скоростное резание металлов. (Точение, фрезерование, нарезание резьбы). М.—Свердловск, Металлургиздат, 1950, 131 стр.
- Лапатин Н. А.** и **Кацнельсон В. Ю.** Скоростное точение стали при снятии стружек крупного сечения. М., Машгиз, 1952, 95 стр.
- Поликарпов С.** Качество поверхности, обработанной на токарном станке. Лениздат, 1951, 94 стр.
- Рекомендательный список литературы для токарей.** Л., 1952, 24 стр. (Библиотечка токаря-стахановца, вып. 19).

Что читать слесарю

- Курбатов И. П.** Слесарное дело. М., Воспиздат, 1950, 238 стр.
- Федоров Б. Ф.** и **Москалев С. М.** Механизация слесарно-сборочных работ. Пособие для слесарей-сборщиков. М.—Свердловск, 1950, 232 стр.
- Зинко Б. М.** и **Прейс Г. А.** Слесарно-сборочный инструмент. М.—Киев, Машгиз, 1953, 106 стр.
- Пешков Е. О.** Справочник слесаря. (Учебн. пособие для ремесленных и железнодорожных училищ). М., Госгизмест-пром., 1952, 163 стр.
- Гнебнев И. Э.** Передовые методы ремонта металлорежущих станков. (Опыт слесаря-новатора В. В. Лихина на Невском машиностроительном заводе им. Ленина). Под. ред. Л. В. Емельянова. М., Машгиз, 1952, 20 стр.

- Чугунов А. М.** Слесарно-лекальное мастерство. Под ред. инженера Ф. И. Вершинина. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 27 стр.
- Добрецов В. Н.** и др. Лучший рационализатор Ленинграда слесарь-лекальщик И. М. Сурахин. М., Машгиз, 1951, 28 стр.
- Зильберминц Л. В.** Что читать слесарю-инструментальщику для повышения квалификации. Рекомендательный указатель литературы. Л., 1950, 22 стр.

Что читать фрезеровщику

- Аврутин С. В.** Основы фрезерного дела. М., Трудрезервиздат, 1951, 192 стр.
- Аврутин С. В.** Рациональная работа фрезеровщика. Для повышения квалификации рабочих-фрезеровщиков. Изд. 4-е, перераб. и дополн. М., Машгиз, 1951, 208 стр.
- Птицын А.** Памятка скоростнику-фрезеровщику. М., Машгиз, 1950, 30 стр.
- Оглоблин А. Н.** Справочник фрезеровщика. М.—Л, Машгиз, 1952, 368 стр.
- Сергеев А. И.** Справочник молодого фрезеровщика-скоростника. М., Трудрезервиздат, 1952, 140 стр.
- Синицын С. Д.** Стахановское фрезерование. Под ред. Ф. И. Корольковича. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 32 стр.
- Попов В. П.** Работа на фрезерных станках. (Опыт Уралхимзавода). Под ред. В. Я. Быкова. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 28 стр.
- Метлицкая А.** Мой опыт многостаночного обслуживания. Минск, Госиздат, 1951, 20 стр.
- Кузнецов А. П.** Фрезы для скоростного фрезерования. М.—Свердловск, Машгиз, 1949, 86 стр.
- Скоростное фрезерование.** Под ред. А. В. Щеголева. М.—Л., Машгиз, 1949, 223 стр.
- Зубова Л. Н.** Что читать фрезеровщику для повышения квалификации. Рекомендательный указатель литературы. Л., 1950, 21 стр.

IV. НОВОЕ В ПРОЦЕССАХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

- Грудов П. П.** и **Цыганова М. П.** Керамические резцы. (Новый инструментальный материал для обработки металлов резанием). В помощь мастеру производственного обучения. М., Трудрезервиздат, 1952, 28 стр.
- Передовые методы обработки металла резанием.** Под ред. А. В. Скуба. М., Машгиз, 1952, 43 стр.

- Белов И.** Участок скоростной обработки металлов. М., «Московский рабочий», 1951, 50 стр.
- Васин А. Ф.** Как я выполнил 33 годовых нормы в послевоенную сталинскую пятилетку. М., Машгиз, 1952, 27 стр.
- Мальков Н. П.** Наш опыт скоростной обработки металла. Омск, Облиздат, 1952, 52 стр.
- Колесов В.** Силовое резание. Газ. «Труд», 1953, 11 января.
- Капустин И.** Скоростное точение металла по методу В. Колесова. Газ. «Труд», 1953, 18 января.
- Волков Б.** Метод В. Колесова — будущим токарям. Газ. «Комсомольская правда», 1953, 18 февраля.
- Заславский И. А. и Гредитор М. А.** Скоростное резание металлов. (Точение, фрезерование, нарезание резьбы). М.—Свердловск, Металлургиздат, 1950, 131 стр.
- Лебедев М. С.** Скоростное резание металлов. Изд. 2-е, исправл. и дополн. М., Трудрезервиздат, 1952, 272 стр.
- Шавырин М. В.** Опыт скоростной обработки металлов резанием М., Трансжелдориздат, 1952, 134 стр.
- Скоростное резание металлов.** Опыт заводов. М., Машгиз, 1952, 144 стр.
- Лоладзе Т.** Стружкообразование при резании металлов. М., Машгиз, 1952, 200 стр.
- Горелов В. М.** Образование металлической стружки. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 35 стр.
- Улицкий Е. Я. и Замалин В. С.** Электрические методы обработки металлов. М., Трудрезервиздат, 1952, 159 стр.
- Романов К. Ф.** Скоростное развертывание и зенкерование закаленных сталей. М., Оборонгиз, 1952, 184 стр.
- Скоростное резание металлов.** (Из опыта заводов Челябинской области). Под ред. лауреата Сталинской премии Л. Н. Демьяновича. Челябинск, Облиздат, 1952, 257 стр.
- Клушин М. И.** Резание металлов. М., Машгиз, 1953, 431 стр.

V. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Аксенов П. Н.** Формовочное дело. Изд. 2-е, перераб. и дополн. Учебник для ремесленных и железнодорожных училищ. М., Машгиз, 1949, 250 стр.
- Осин И. А.** Высокопроизводительные приемы машинной формовки. Из опыта формовщиков Уралмашзавода. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 39 стр.
- Бедель В. К.** Кокельщик. Пособие новому рабочему. М., Оборонгиз, 1946, 127 стр.
- Лобанов В. В.** Из практики кокильного литья в машиностроении. М., Машгиз, 1949, 44 стр.

- Лямин П. Е.** Центробежное литье. М., 1942, 32 стр. (Стахановская библиотека № 1).
- Антонов П. Г.** Советы молодому литейщику. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 55 стр.
- Лозенко А. К. и Покровский Д. А.** Применение кокильного и центробежного литья. М., Речиздат, 1948, 48 стр.
- Петриченко А. М.** Литье в кокиль. М.—Киев, Машгиз, 1950, 67 стр.
- Чернобаев Н. Е.** Литье в кокиль алюминиевых, магниевых и медных сплавов. М.—Свердловск, Машгиз, 1947, 139 стр.
- Точное литье.** М.—Л., Машгиз, 1952, 166 стр.
- Шестопал В. М.** Литье в станкостроении. М., Машгиз, 1949, 232 стр.
- Технология литейного производства.** Специальный курс, т. I. Под ред. Л. М. Мариенбаха. М., Машгиз, 1946, 487 стр.
- Пляцкий В. М.** Литье под давлением. М., Оборонгиз, 1946, 400 стр.

VI. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Захаров Б. П.** Термист. Пособие для рабочих-термистов 4—5 разрядов. Изд. 2-е. М.—Свердловск, Машгиз, 1952, 212 стр.
- Райхер С. А.** Памятка по технике безопасности для рабочих термических цехов. М.—Киев, Машгиз, 1950, 56 стр.
- Богданов С. Г.** Металловедение и термическая обработка стали. М.—Л., Машгиз, 1950, 215 стр.
- Миркин И.** Термическая обработка стали холодом. Стенограмма публичной лекции, прочитанной в центральной лектории Общества в Москве. М., «Правда», 1950, 22 стр.
- Регурер З. Л.** Жидкостная цементация стали. М., Машгиз, 1949, 63 стр.
- Косов К. В.** Основы металловедения и термическая обработка. М.—Киев, Машгиз, 1949, 172 стр.
- Самохоцкий А. И. и Лагунцов И. Н.** Технология термической обработки. М., Машгиз, 1950, 376 стр.
- Казарновский Д. С. и Свет И. С.** Химико-термическая обработка деталей машин. М.—Киев, Машгиз, 1950, 155 стр.
- Кидин И. Н.** Термическая обработка стали при индукционном нагреве. М., Металлургиздат, 1950, 316 стр.
- Конторович И. Е.** Термическая обработка стали и чугуна. (Учебное пособие для высшего учебного заведения). М., Металлургиздат, 1950, 683 стр.
- Соколов К. Н.** Оборудование термических цехов. Термические печи и нагрев металла. М.—Свердловск, Машгиз, 1950, 387 стр.

- Стародубов К. Ф.** Оборудование термических цехов металлургических и машиностроительных заводов. М., Металлургиздат, 1948, 471 стр.
- Болховитинов Н. Ф.** Металловедение и термическая обработка. Л., Машгиз, 1947, 339 стр.
- Минкевич А. Н.** Химико-термическая обработка стали. М., Машгиз, 1950, 432 стр.
- Вологодин В.** Поверхностная индукционная закалка. М., Оборонгиз, 1947, 291 стр.
- Шмыков А. А.** Справочник термиста. М., Машгиз, 1950, 356 стр.
-

Ответственный за выпуск **Ф. М. Антонов.**
Технический редактор **В. В. Немытов.**

Сдано в набор 28/III-1953. Подписано к печати 11/IV-1953.
Формат бумаги 60×92/₁₆ Объем 0,75 п. л., 0,56 авт. л. В п. л. 22034 знаков.
Тираж 1000 экз. Заказ № 2375.

Бесплатно.