**Химическая лаборатория. Как она устроена?**

Выставка на Абонементе естественнонаучной литературы ЗНБ УрФУ

(8 марта – 6 апреля 2021 г.)

1. Берлин А. Я. Техника лабораторной работы в органической химии / А. Я. Берлин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Химия, 1973. – 368 с.
2. Берлин А. Я. Техника лабораторной работы в органической химии : практ. пособие / А. Я. Берлин. – Москва ; Ленинград : Гос. науч.-техн. изд-во хим. лит., 1952. – 288 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255685 (дата обращения: 04.03.2021). – ISBN 978-5-4475-1510-2. – Режим доступа: по подписке.
3. Быкова З. Н. Тесты для проверки знаний правил безопасности / З. Н. Быкова // Химия в школе. – 2009. – № 10. – С. 53–58.
4. Вейганд-Хильгетаг. Методы эксперимента в органической химии : справ. изд. / Вейганд-Хильгетаг ; пер. с нем. Л. В. Коваленко, А. А. Заликина ; под ред. Н. Н. Суворова. – Москва : Химия, 1968. – 944 с.
5. Верховский В. Н. Техника химического эксперимента / В. Н. Верховский, А. Д. Смирнов. – Москва : Просвещение, 1975. – 384 с.
6. Волков А. И. Справочник по лабораторной химии / А. И. Волков, И. М. Жарский. – Минск : Литера Гранд : Книжный Дом, 2016. – 255 с. – ISBN 978-985-7139-46-0. – ISBN 978-985-17-1033-7.
7. Воскресенский П. И. Техника лабораторных работ / П. И. Воскресенский. – 10-е изд., стер. – Москва : Химия, 1973. – 717 c.
8. Геккелер К. Е. Аналитические и препаративные лабораторные методы : справ. изд. : пер. с нем. / К. Е. Геккелер, Х. Экштайн. – Москва : Химия, 1994. – 416 с. –
ISBN 5-7245-0468-5.
9. Гинак Е. Б. Химическая лаборатория Главной палаты мер и весов: история и современность : (к 175-летию со дня рождения Д. И. Менделеева) / Е. Б. Гинак, Г. Р. Нежиховский // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2009. – Т. 75, № 2. – С. 57–62.
10. Захаров Л. Н. Начала техники лабораторных работ / Л. Н. Захаров ; под ред. Х. В. Бальяна. – Ленинград : Химия, Ленингр. отд-ние, 1981. – 191 с.
11. Захаров Л. Н. Техника безопасности в химических лабораториях / Л. Н. Захаров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ленинград : Химия, Ленингр. отд-ние, 1991. – 336 с. – ISBN 5-7245-0613-0.
12. Золотавина Е. А. Квест-игра «Химическая лаборатория» / Е. А. Золотавина // Химия в школе. – 2019. – № 4. – С. 64–68.
13. Иванов Б. И. Пожарная безопасность в химических лабораториях / Б. И. Иванов. – Москва : Химия, 1988. – 112 с. – ISBN 5-7245-0058-2.
14. Коновалов В. Н. Техника безопасности при работах по химии : пособие для учителей / В. Н. Коновалов. – 3-е изд. испр. – Москва : Просвещение, 1980. – 128 с.
15. Коровин Н. В. Общая химия. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н. В. Коровин, В. К. Камышова, Е. Я. Удрис ; под общ. ред. Н. В. Коровина. – Москва : Кнорус, 2015. – 336 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-04140-6.
16. Костин Н. В. Техника безопасности работы в химических лабораториях /
Н. В. Костин. – Москва : Изд-во Моск. ун-та, 1966. – 351 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476273 (дата обращения: 04.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
17. Лабораторная техника органической химии / под ред. Б. Кейла ; пер. с чеш. В. А. Вавера [и др.]. – Москва : Мир, 1966. – 751 с.
18. Лукс Г. Экспериментальные методы в неорганической химии / Г. Лукс ; ред. В. И. Спицын, ред. Л. Н. Комиссарова, пер. Н. С. Афонский, Л. М. Михеева. – Москва : Мир, 1965. – 653 с.
19. Мейке В. А. Руководство для препаратов химико-аналитических лабораторий / В. А. Мейке. – Москва : Госгеолтехиздат, 1956. – 248 с.
20. Мусакин А. П. Оборудование химических лабораторий : справочник / А. П. Мусакин, Ф. Ю. Рачинский, К. Д. Суглобова ; общ. ред. Ф. Ю. Рачинский. – Ленинград : Химия. Ленингр. отд-ние, 1978. – 480 с.
21. Ольгин О. М. Опыты без взрывов / О. М. Ольгин. – Москва : Химия, 1978. – 207 с.
22. Платонов Ф. П. Лекционные опыты и демонстрации по общей и неорганической химии : метод. рук. для хим. кафедр с.-х. вузов / Ф. П. Платонов ; Под ред. д-ра хим. наук Г. П. Хомченко. – Москва : Высшая школа, 1976. – 327 с.
23. Полосин В. С. Школьный эксперимент по неорганической химии / В. С. Полосин. – 2-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 1970. – 336 с.
24. Правдин П. В. Лабораторные приборы и оборудование из стекла и фарфора : справ. издание / П. В. Правдин. – Москва : Химия, 1988. – 332 с. – ISBN 5-7245-0045-0.
25. Пугачевич П. П. Техника работы со ртутью в лабораторных условиях /
П. П. Пугачевич. – Москва : Госхимиздат, 1961. – 142 с.
26. Рапопорт Ф. М. Лабораторные методы получения чистых газов / Ф. М. Рапопорт, А. А. Ильинская. – Москва : Госхимиздат, 1963. – 419 с.
27. Раскин Н. М. Химическая лаборатория М. В. Ломоносова. Химия в Петербургской академии наук во 2 половине XVIII в. / Ин-т истории естествознания и техники Акад. наук СССР. – Москва ; Ленинград : Наука, Ленингр. отд-ние, 1962. – 340 с.
28. Рачинский Ф. Ю. Техника лабораторных работ / Ф. Ю. Рачинский, М. Ф. Рачинская ; под ред. Д. П. Добычина. – Ленинград : Химия, Ленингр. отд-ние, 1982. – 431 с.
29. Розенгарт М. И. Техника лабораторной перегонки и ректификации / под ред. акад. Б. А. Казанского. – Москва ; Ленинград : Госхимиздат, 1951. – 194 с.
30. Фоулз Д. Лекционные опыты по химии : пособие для учителей / Д. Фоулз ; пер. с англ. Л. Б. Меклера, А. В. Городецкой ; под ред. проф. С. А. Белазина. – Москва : Учпедгиз, 1962. – 558 с.
31. Химико-лабораторная посуда, приборы и аппараты из химически и термически устойчивого стекла и фарфора : каталог / Главниипроект при Госплане СССР. – Москва : ЦБТИ приборостроения и средств автоматизации ЦНИИКА, 1958. – 262 с.
32. Яковишин Л. А. Химические опыты с шоколадом / Л. А. Яковишин // Химия в школе. – 2006. – № 8. – С. 73–75.
33. Krell E. Handbook of Laboratory Distillation / E. Krell. – Amsterdam-Oxford-New York : Elsevier Sci. Publ. Co, 1982. – 524 p.
34. Stricoff R. S. Laboratory health and safety handbook : a guide for the preparation of a chemical hygiene plan / R. S. Stricoff, D. B. Walters. – New York : John Wiley & Sons, 1990. – 330 p.

Составитель Е. Г. Половинко