

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ГЛАВА 1. СТАНОВЛЕНИЕ ДИДАКТИКИ ХИМИИ	5
1.1. М. В. Ломоносов — основоположник дидактики химии	5
1.2. Вклад зарубежных ученых в дидактику химии.....	7
1.2.1. Антуан Лоран Лавуазье (1743–1794).....	7
1.2.2. Джон Дальтон (1766–1844).....	8
1.2.3. Йенс Якоб Берцелиус (1779–1848).....	9
1.2.4. Станислао Канниццаро (1826–1910).....	9
1.3. Вклад отечественных ученых в дидактику химии.....	11
1.3.1. Александр Михайлович Бутлеров (1828–1886).....	11
1.3.2. Дмитрий Иванович Менделеев (1834–1907).....	12
1.3.3. Сергей Иванович Созонов (1866–931).....	16
ГЛАВА 2. РАЗВИТИЕ ДИДАКТИКИ ХИМИИ	19
2.1. Вадим Никандрович Верховский (1873–1947).....	19
2.2. Авенир Дмитриевич Смирнов (1910–1985).....	23
2.3. Валентин Павлович Гаркунов (1930–1987).....	25
2.4. Семен Васильевич Дьякович (1924–1999).....	29
2.5. Георгий Иванович Шелинский (1910–2010).....	34
2.6. Искандер Якубович Курамшин (1947–2006).....	38
2.7. Нинель Евгеньевна Кузнецова (1931–2010).....	40
ГЛАВА 3. ДИДАКТИКА ХИМИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	42
3.1. Кафедра методики обучения химии РГПУ им. А. И. Герцена.....	43
3.2. Аарне Альберт-Романович Тьльдсепп (1942–2013).....	46
3.3. Александр Александрович Макареня (родился 29 апреля 1930 года) ...	48
3.4. Галина Марковна Чернобельская (родилась 17 января 1933 года).....	51
3.5. Мария Сергеевна Пак (родилась 23 февраля 1940 года).....	54
3.6. Герман Николаевич Фадеев (родился 7 июня 1940 года).....	58
3.7. Евгений Евгеньевич Минченков (родился 16 марта 1942 года).....	60
3.8. Генрих Иванович Штремплер (родился 4 мая 1944 года).....	64
3.9. Михаил Владимирович Горский (родился 16 мая 1950 года).....	67
3.10. Ольга Григорьевна Ярошенко (родилась 22 сентября 1950 года).....	71
ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	74
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	77