

9215

А930778

ФОНД
СБО

К-906

КУЛЬБЕРГ Л.М.

АП-95

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА им.Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Ученые Саратовского Университета.

ЛЕОНИД МАРКОВИЧ

КУЛЬБЕРГ

Саратов
1955



A930778

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

О КУЛЬБЕРГЕ ЛЕОНИДЕ МАРКОВИЧЕ

Родился в Киеве в 1912 г. в семье служащего. В 1928 г. поступил, по окончании средней школы, в Химический техникум в г. Киеве. В 1931 г. с 4 курса техникума был откомандирован на Химический факультет Киевского Государственного Университета, который закончил в 1935 году.

С 1934 по 1935 г. работал научным сотрудником института электро-сварки АН УССР. В 1935 г. начал работать в Киевском Мединституте, сперва лаборантом, а затем ассистентом и доцентом кафедры химии. В 1938 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1939 г. ему было присвоено звание доцента. В 1937 г. за выполнение спец. задания награжден медалью "За трудовое отличие". В 1941 г. эвакуировался в г. Ставрополь, где работал до сентября 1942 г. в медицинском институте. По эвакуации с ноября 1942 г. по 1944 г. работал в Киевском Мед. институте в г. Челябинске. В июне 1944 г. реэвакуировался в г. Киев. В 1944 г. защитил докторскую диссертацию ^{и был утвержден} в звании профессора. В 1941 г. вступил кандидатом в члены КПСС, а в 1943 г. в члены КПСС.

В 1944 г. избран зав. кафедрой химии Киевского Технологического института Легкой промышленности, где работал до сентября 1949 г. С сентября 1949 г. по февраль 1950 г. работал зав. химической лабораторией Украинского Туберкулезного института.

В феврале 1950 г. был избран зав. кафедрой аналитической химии Саратовского Гос. университета.

Имеет около 150 научных работ. Книги переведены на чешский и китайский языки.

БИБЛИОГРАФИЯ ТРУДОВ Л.М.КУЛЬБЕРГА

1932

НОВЫЙ метод открытия и количественного определения свободной извести в портландцементе. - Завод.лаборатория, 1932, № 5-6, с. 14-31.

Библиогр. 17 назв. *Соавт.: Мачокас, Н.А.*

EINE NEUE METHODE zum Nachweis und Bestimmung des freien Calciumoxyds in Zementen. Zeitschrift für analytische Chemie, т. 88, Н. 5-6, 1932, S. 179-183. *Соавт.: Мачокас, Н.А.*

1933

КРАПЕЛЬНА реакція на кобальт. Укр. хем.жур., т.8, кн.2, 1933, с. 133-139

НОВЫЙ метод дробного відкриття цинку. - Укр.хем.жур., т.8, кн.2, 1933, с.190-92.

НОВЫЙ метод ідентифікації срібло-ціаніду та срібло-тіо-ціанату.

Укр. хем.жур., т.8, кн.2, 1933, с.168-170. *Соавт.: Семенов, М.А.*

1934

НОВЫЙ метод дробного открытия кобальта. - Журн.прикл.химии, т.7, № 3, 1934, с. 406-408. Библиогр. 7 назв.

НОВЫЙ метод дробного открытия меди. - Журн.прикл. химии, т.7, в.6, 1934, с.1079-1080. Библиогр. 5 назв.

ОБ ОДНОМ свойстве ~~фторидов~~ ^{фторидов} и новый метод качественного открытия фтор-иона. - Журн.общ. химии, т.10 /66/, № 10, 1934, с. 1440-1443.

1935

ВАКУУМ-фильтр-аппарат для капельного анализа. - Журн. прикл. химии, т. 7, в. 2, 1935, с. 387-388.

К ВОПРОСУ об открытии следов железа в ртутных солях. Журн. прикл. химии, т. 8, № 6, 1935, с. 1090-1091. Библиогр. 5 назв.

НОВАЯ качественная реакция на церий и метод дробного его открытия. Журн. Прикл. химии, т. 8, № 8, 1935, с. 1452-1456.

Библиогр. 20 назв.

НОВЫЙ метод качественного открытия талия. - Завод. лаборатория, т. 4, № 10, 1935, с. 1215-1218. Библиогр. 6 назв.

ОБ ОТКРЫТИИ бензида и толида при совместном присутствии.

Журн. общ. химии, т. 5 /67/, 12, 1935, с. 1754-1756.

Библ. 15 назв.

ПРИМЕНЕНИЕ органических ред-окси систем в качественном анализе.

Статья I. Теория применения органических ред-окси систем в качественном анализе при окислительных процессах. Журн. общ. химии, т. 5/67/, № 8, 1935, с. 1085-1090. Библиогр. 10 назв.

ПРИМЕНЕНИЕ органических ред-окси систем в количественном анализе.

Сообщение II. Теория применения органических ред-окси систем в калориметрии. Окислительные процессы. - Журн. общей химии, т. 5 /68/, № 9, 1935, с. 1240-1245. Библиогр. 10 назв.

1936

НОВЫЙ метод качественного открытия и количественного определения следов золота в присутствии меди. - Завод. лаборатория, т. 5, № 2, 1936, с. 170-75.

НОВЫЙ метод колориметрического определения меди в пищевых продуктах. - Вопросы питания, т. 5, № 3, 1936, с. 45-50 *соавт.: Лирцман*.

ПРИМЕНЕНИЕ органических ред-окси-систем в количественном анализе.

Сообщение 3. Новый метод колориметрического определения следов меди. Журн. общей химии, т. 6/68/, № 9, 1936, с. 1251-55.
Соавт: Лирцман, Р.И.

ПРИМЕНЕНИЕ органических ред-окс систем в химическом анализе. Сообщение 4. Исследование механизма взаимодействия солей серебра с бензидином и новая высокочувствительная реакция на серебро. Журн. общей химии, т. 6/68/, № 9/ 1936, с. 1335-1340.

Соавт: Серебряный, С.Б.

ВПЛИВ тонких обмазок на швидкість топлення електродів. Киев, изд. АН УССР, 1936, 45 с. с илл. 800 экз. на укр. яз.

Соавт. Буштетт, П.

ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ капельная реакция на перекис водорода. - Журн. прикл. химии, т. 9, № 4, 1936, с. 754-755.

Соавт: Матвеев, Л.

ДОСЛІДЖЕННЯ стабілізації зварної дуги і методи будування стабілізуючих обмазок. Киев, изд. АН УССР, 1936, 72 с. с илл. 1000 экз. на укр. яз.

Соавт. Буштетт, П.

НОВЫЙ метод килькисного визначення МІДІ у крові. Радянська Медицина, 1936, № 3, с. 51-54. Библиогр. 20 назв.

Соавт: Лирцман, Р.И.

EINE NEUE hochempfindliche Tüpfelreaktion auf Cer Mikrochemie, m. XXI, 1936, с. 35-37.

EINE NEUE Methode zum Nachweis von Thallium. Mikrochemie, Bd. XIX, 1936. S. 183-186.

ÜBER DIE EINWIRKUNG von Kupfersalzen auf Benzidin in Anwesenheit von Halogeniden und Rhodaniden und über einen empfindlichen Nachweis von Kupfer. Mikrochemie. Bd. XX, 1936. S. 153-160

ÜBER DIE NACHWEIS des Ferricyan-Ions in unlöslichen Ferricyaniden. Zeitschrift für analytische Chemie, Bd. 106, H. 1 und 2, 1936, S. 31-32.

ZUR AUFLÖRUNG des Mechanismus der Benzidin-Reaktion auf Chrom. Mikrochemie, Bd. XX, 1936, S. 244-246.

1937

ОПРЕДЕЛЕНИЕ следов серебра при помощи о-толидина. - Труды
ин-та хим.технологии АН УССР, 1937. с. 37-42.

Соавт: Серебряный, С.Б.

ОТКРЫТИЕ следов *MnO₂, Fe₂O₃, Cr₂O₃ и Fe(сн)₃*
при их совместном присутствии. Журн. Прикл.химии, т.10, № 6,
1937, с. 1130-1134.

СВЯЗЬ между комплексообразованием и реакциями окисления - восстановления.
Сообщение I. Журн.общей химии, т.7/69/, вып.2, 1937,
с. 381-387.

ВПЛИВ болю на міграцію **МІДІ** в організмі. Радянська медицина, 1937,
№ 3, с. 54-56. Библиогр. 6 назв.

Соавт: Закржевский, С.Б., Лирцман, Р.И.

МІКРОМЕТОД визначення ліпази у дуоденальному соку. Радянська меди-
цина, 1937, № 9, с. 52-60.

Соавт: Пресман, Ж.Э.

НАЙНОВІШІ клінічні методи мікрохімічного аналізу . Радянська меди-
цина, 1937, № 5, с.154-158. Библиогр. 8 назв.

Соавт: Бабат, Р.

ХЕМОТЕРАПІЯ бактеріальних захворювань. Радянська медицина, 1937,
№ 6, с. 86-89. Библиогр. 14 назв.

Соавт: Бабат, Р.

1938

ИССЛЕДОВАНИЯ в ряду окси - и аминоксидосоединений:

I. Природа адсорбции *L* - нафтадо - р - нитробензола
на гидроокиси магния. - Журн. общ.химии, т.8/70/, № 12,
1938, с.1132-1138. Библиогр. 3 назв.

ПРИМЕНЕНИЕ бензидина и о-толидина в химическом анализе. - Завод.

лаборатория, т.7, № 8-9, 1938, с.905-912. Библиогр. 48 назв.

ПРИМЕНЕНИЕ органических ред-окс систем в химическом анализе. Сообщение

5. Открытие следов осмиевой кислоты. - Журн. общ.химии, т.8/70/

№12, 1938, с. 1139-1142. Библиогр. 5 назв.

ПРИМЕНЕНИЕ фенолфталеината натрия в объемной микроанализе. - Завод.

лаборатория, т.7, № 4, 1938, с.417-421. Библиогр. 11 назв.

ТЕТРАМЕТИЛ-^{фенилен}п-фенилен-диамин-реактив для открытия следов некоторых

катионов. - Журн. общей химии, 1938, № 12, с.1139- 1142.

Библиогр. 5 назв.

1939

ВЛИЯНИЕ боли на миграцию меди в организме. - Труды IУ Укр.съезда терапевтов, Киев, 1939, с. 356-358, 374-378.

Соавт: Закржевский, Е. Лирцман, Р.

ИССЛЕДОВАНИЕ в ряду окси- и аминоназосоединений. П. а нафтазо-

р - натробензол как индикатор для Н в неводных растворителях.

Журн. общей химии, т.IX /71/, вып.8, 1939, с. 684-692.

Библиогр. 10 назв.

ИССЛЕДОВАНИЕ комплексного роданида двухвалентной меди. - Журн.общей химии, в.18, 1939. с. 1707-1709.

Соавт: Горлинский, А.К.

ИССЛЕДОВАНИЕ смешанных ред-окс катализаторов. I. Механизм активизации железа медью. - Журн. физ.химии, т. 13, вып.5, 1939, с.600-604

Соавт: Матенко, Е.

МИКРО-фенолфталеин-натформильный метод определения аминокислот в крови.

Биохимия, т.4, в.5, 1939, с. 542-547.

Соавт: Пресман, Ж.Э.

ПРИМЕНЕНИЕ мод-производного метиленовой сини в качественном анализе. - Завод. лаборатория, 1939, 8, № 4-5, с. 421-23

ПРИМЕНЕНИЕ фотометра Пульфриха для определения следов тяжелых металлов в пищевых продуктах. - Вопросы питания, т. 8, № 5, 1939, с. 75-79.

СВЯЗЬ между комплексообразованием и реакциями окисления - восстановления. 2. Механизм воздействия солей двухвалентной меди с органическими ароматическими ред-окс системами. Журн. Общей химии, т. 9/71/, в. 7, 1939, с. 668-670.

1940

ИДЕНТИФИКАЦИЯ стекла и песка в пищевых продуктах. - Вопросы питания, 1940, № 1-2, с. 38-43.

Соавт: Гомберг, Е. А.

ИССЛЕДОВАНИЕ механизма образования *со [Hg (снз)4]*.

Журн. Общей химии, 1940, в. 13, с. 1210-1212.

Соавт: Матенко, Е. Я.

КАДМИЕВЫЙ микрометод определения глутатиона в крови. - Лаборатор. практика, 1940, № 4, с. 15-17.

Соавт: Пресман/Ш.Э.

МИКРОКОЛОРИМЕТРИЯ и микрофелометрия. - Завод. лаборатория, 1940, № 4, с. 372-381. Библиогр. 21 назв.

НОВЫЙ метод определения следов цинка при помощи фотометра Пульфриха
Завод. лаборатория, 1940, № 3, с. 295-296. *Соавт.: Горювская, 90*

НОВЫЙ экспрессный метод открытия карбоната и бикарбоната натрия в молоке. - Лаборатор. практика, 1940, № 2-3, с. 22-23.

О РЕАКЦИЯХ аминоксенолов с медью и железом. /По поводу одноименной статьи В. А. Назаренко в "Журн. прикл. химии", 1939, № 1/
Журн. прикл. химии, 1940, вып. 4, с. 630-632.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ следов алюминия при помощи алюминона. - Завод.лаборатория,
1940, № 2, с. 145-148. Библиогр. 12 назв.

Соавт: Ровинская/ Э. И.

УСПЕХИ колориметрии катионов за последние пять лет. /1935-1939 гг./

Завод.лаборатория, 1940, № 9, с.940-949. Библиогр.160 назв.

КРАПЕЛЬНЫЙ анализ фармацевтичных препаратов. Сообщение I. Укр.форма-
цевт. журнал, 1940, № 1, с. 17-20.

Соавт: Пресман, Ш.Э.

КРАПЕЛЬНЫЙ анализ фармацевтичных препаратов. Сообщение 2. - Укр. форма-
цевт. журнал, 1940, № 3, с.12-14. Библиогр. 7 назв.

Соавт: Пресман Ш.Э.

1941

ИНДИКАЦИЯ боевых отравляющих веществ и защита пищевых продуктов, фуража
и воды. Киев, Госмедиздат УССР, 1941. 81 с. /Киев.н-иссл.
ин-т питания/.

На тит.листе авторы: доц. Л.М.Кульберг и ассист. А.К.Горлин-
ский.

МИКРО-формол-фенолфталеиновый метод определения трипсина. - Экспе-
риментальная медицина, 1941, № 1, с. 21-25. Соавт: Закржевский Е.

1943

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ органических ред-окс реактивов в аналитической химии.

Труды Всес.конф. по аналит.химии, т.П, 1943, с.323-332.

Библиогр. 37 назв.

1945

ЦВЕТНАЯ реакция и новый метод количественного определения следов

2-метил-1, 4-нафтохинона. Биохимия, 1945, в.5-6, с.483-490.

Соавт: Иванова, З.В.

1946

КАПЕЛЬНЫЙ анализ некоторых специальных марок стали. - Завод.

у лаборатория, 1946, № 2, с.133-139. Библиогр. 6 назв.

О ПРИРОДЕ яда при алиментарной токсической дистрофии. - В сб: "Болезни нарушенного питания", Киев, 1946, с.206-208.

ОТКРЫТИЕ некоторых органических кислот при их совместном присутствии. - Журн. аналит.химии, 1946, вып.5-6, с. 311-314. Библиогр. 8 назв.

Соавтор: Иванова З.В.

ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ реакция для установления начальных признаков порчи жира. - Журн. аналит.химии, 1946, в.4, с.263-264. Библиогр. 5 назв. Соавт: Сойфер, П.А.

1947

БЫСТРЫЙ колориметрический метод определения белков в однородных, богатых белками, пищевых концентратах животного происхождения. - Биохимия, 1947, в.1, с.1-6.

Соавт: Сойфер, П.А.

ИЗУЧЕНИЕ аллоксана и некоторых его производных, как аналитических реактивов. - Журн.общ. химии, 1947, вып.6, с.1089-1098. Библиогр. 15 назв.

ИЗУЧЕНИЕ формаилкарбоновой кислоты как аналитического реактива. Журн. аналитич.химии, 1947, вып.3, с.131-134. Библиогр.7 назв. Соавт: Леднева, А.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ в ряду окси и аминок-азо-нитросоединений. Сообщение 3. Характерная группировка на магний. - Журн.общ.химии, 1947, вып.3, с.601-612. Соавт: Иванова, З.В.

х) Некоторые вопросы теории применения органических реактивов в анализе неорганических соединений. Успехи химии, 1946, в.5, с.605-622. Библиогр.: 109 назв.

МИКРОСПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ определение хрома в коже. - Завод.лаборатор.
1947, № 12, с.1488-1489.

Соавт: Дербаремдикер, М.Л.

НОВЫЕ высокочувствительные реакции для открытия гипохлоритов и броматов
в присутствии других окислителей. - Журн. Аналитич.химии, 1947,
вып.1, с.43-45.

Соавт: Иванова, З.В.

НОВЫЙ принцип отличия гомологов, изомеров и близких по строению органи-
ческих соединений. - Журн.аналитич.химии, 1947, в.4, с.198-209.

Библиогр. 21 назв. Соавт: Иванова, З.В.

НОВЫЙ растворимый препарат сульфидина. - Сб.работ Украинского Тубинсти-
тута, 1947, с.124-128.

О МЕХАНИЗМЕ реакции Ла-Роза на магний. - Журн.общей химии, 1947, в.1,
с. 39-42. Библиогр. 8 назв.

ПРИМЕНЕНИЕ органических ред-окс-систем в неорганическом анализе.

Сообщ. 6. Лейкофлуорекции как реактив для открытия следов
окислителей. - Журн. общей химии, 1947, в.3, с.457-459.

Соавт: Матвеев, Л.О.

СИНТЕЗЫ органических реактивов для неорганического анализа. /Предислов.
д-ра хим.наук проф.А.Успенского, с.3/ М-Л, Госхимиздат, 1947.
163 стр. с илл.

1948

ИДЕНТИФИКАЦИЯ растительных дубителей в экстрактах и коже методом ка-
пельного анализа. /Контроль производства/. - Завод.лаборатор.,
1948, № 7, с. 790-794.

Соавт: Чеченов, Н.И.

К ТЕОРИИ специфических группировок. - Журн.аналит. химии, 1948,
вып.1 с.45-51. Библиогр. 14 назв.

КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ метод определения ДДТ в воздухе и сухих препаратах. Изд. Мин-ва Здравоохранения УССР, 1948, серия "Обмен опытом", вып.2.

Соавт: Шима.

ПРИМЕНЕНИЕ капельного анализа для контроля компонентов резиновых смесей. - Завод.лаборатория, 1948, № 3, с.278-283. Библиогр.6 назв.

Соавт: Блох, Г.А.

Экспрессное определение тяжелых металлов в пищевых продуктах
информация. листок 1949 *№ 1, Киев. И/И ин-та питания, 1949*
соавт.: Соколов Г.А.

БЫСТРЫЙ метод открытия комбинации тиуром-каптакс в сырой резиновой смеси. - Легкая пром-сть, 1949, № 9, с.21.

Соавт: Блох, Г.А. и Голубкова Е.А.

КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ метод определения дихлордифенил-трихлорэтана /ДДТ/ в воздухе и сухих препаратах. - Гигиена и санитария, 1949, № 6, с. 45-47.

Соавт: Шима, Е.И.

НОВАЯ цветная реакция на ион-бария. - Журн.аналит. химии, 1949, в.4, с.255-56. Соавт: Лискумович, Р.Б.

НОВЫЕ виды смывных веществ. - Полиграфич.производство, 1949, № 6, с. 28-29. Соавт. Блох, Г.А.

ПРИМЕНЕНИЕ капельного анализа для контроля компонентов резиновых смесей. Сообщение 2. Завод.лаборатория, 1949, № 9, с.1034-38
Соавт: Блох, Г.А.и Голубкова Е.А.

ЭКСПРЕСС-контроль производства резиновых подошвенных смесей. - Легкая пром-сть, 1949, № 4, с. 20-22.

Соавт: Блох, Г.А.и Голубкова Е.А.

1950

АВТОРСКОЕ свидетельство № 12138 . М,Гос.Комитет при Совете Министров СССР, Патентный отдел, 1950.

Соавт: Ройгман, А.Я.

АВТОРСКОЕ свидетельство № II709. М, Гос. комитет при Совете Министров СССР, Патентный отдел, 1950.

Соавт: Ройгман, А.Я.

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО № II628. М, Гос. комитет при Совете Министров СССР, Патентный отдел. 1950.

Соавт: Ройгман А.Я.

К ВОПРОСУ о развитии анализа органических соединений. - Завод. лаборатория, 1950, № 12, с. 1474-1491.

* Соавт: Мустафин, И.С.

КАПЕЛЬНЫЕ реакции для отличия 1,2,4 - аминсалициловой кислоты /ПАСК/ от 1,2,5 - аминсалициловой, салициловой и парааминобензойной кислоты. - Медич. пром-сть СССР, 1950, № 4, с. 28-32.

Соавт: Матвеев Л.О. и Ройгман А.Я.

ОРГАНИЧЕСКИЕ реактивы в аналитической химии. М-Л, Госхимиздат, 1950. 260 стр.

СМЕШАННЫЕ адсорбционные индикаторы в методике осаждения. - Завод. лаборатория, 1950, № 4, с. 387-397. Библиогр. 8 назв.

Соавт: Буланже, И.Н.

1951

АВТОРСКОЕ свидетельство № 92952 "Способ контроля чистоты соединений редкоземельных элементов по окрашиванию, 1951.

Соавт: Амброжий, М.Н.

АДСОРБЦИОННО-ТОПОХИМИЧЕСКИЕ реакции для аидентификации фтористого кальция, бария и стронция. - Докл. Ак. наук СССР, Новая серия, т. 76, № 1, 1951, с. 73-76.

КАПЕЛЬНЫЙ анализ. Под общ. ред. Л.М. Кульберга. М.Л. Госхимиздат, 1951. 684 стр. с черт. 7000 экз.

Соавт. Альтерзон, Г.С. и Вельтман, Р.П.

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ определение меди в сталях с помощью дитиокарбазиновой кислого гидразина. - Завод.лаборатория, 1951, № 10, с.1181-1183. Библиогр. 6 назв.

Соавт: Ковалева А.Г.

КОЛЛАГЕНАТ кальция и подумикрометод определения кальция в голбе. - Легкая пром-сть, 1951, № 12, с. 34-35.

Соавт: Юдин, А.В. и Чечнев, Н.И.

КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ пиридин-родановый метод определения цинка в пищевых продуктах. - Гигиена и санитария/, 1951, № 8, с. 41-44.

Соавт: Сойфер, П.А.

МИКРОФОТОМЕТРИЧНЫЙ метод определения желчных кислот в биологических жидкостях. - Врачебное дело, 1951, № 9, с.809-812.

Соавт: Маляревская М.Е.

НОВАЯ высокоспецифическая дробная реакция для открытия алюминия. - Докл. Ак.наук СССР. Новая серия, т. 77, № 2, 1951, с.285-288.

Соавт: Мустафин, И.С.

НОВЫЙ индикатор для меркуриметрии. Завод.лаборатория, 1951, № 4, с.412-415. Библиогр. 7 назв.

Соавт: Мустафин, И.С.

НОВЫЙ метод качественного открытия и количественного определения следов гидразина. - Журн. аналит. химии, 1951, в.6, с.364-70. Библиогр. 6 назв.

Соавт: Черкесов, А.И.

НОВЫЙ метод открытия примеси иодистых солей в бромистых солях. - Укр. химич. журнал, 1951, вып.5, с.799-800.

Соавт. Шварубурд, М.М.

СИСТЕМА капельного анализа для открытия тяжелых металлов в пищевых продуктах. - Гигиена и санитария, 1951, № 4, с. 34-38.

Соавт: Сойфер, П.А.

ЭКСПРЕСС - метод определения хрома в производстве кожи. - Легкая пром-сть, 1951, № 3, с. 40-41.

Соавт: Чайковский, С.О. и Альмерзон, Г.С.

ЭКСПРЕССНЫЙ микрометод определения титра /технического/ жира. - Завод. лаборатория, 1951, № 12, с. 1439-40.

Соавт: Буланже, И.Н.

1952

АНАЛИТИЧЕСКОЕ использование явления галохромии. Сообщение I.

Взаимодействие трехлористой сурьмы с некоторыми красителями. - Укр.хим. журнал, т.18, вып.6, 1952, стр. 641-646. Библиогр. 9 назв.

Соавт. Мустафин, И.С. и Черкеев, А.И.

25-ЛЕТИЕ выхода в свет первой книги по капельному анализу. /О кн. Н.А.Тананаева "Капельный метод"/. - Завод.лаборатория, 1952, № 10, с.1273-76. Библиогр. 13 назв.

Соавт: Мустафин, И.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ в области дитио-карбаматов. Сообщение I. Дитио карбаминовокислый аммоний как аналитический реактив Учен.записки /Сарат.гос.ун-т/, т.30, 1952, с.225-232.

Соавт: Ковалева А.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ в области окислительно-восстановительных индикаторов. Сообщение I. Фенилнитраниловая кислота как индикатор в микроанализе. - Учен.записки /Сарат. гос.ун-т/, т. 30, 1952, с.208-224. Библиогр. 5 назв.

Соавт: Фрумина Н.С.

К ВОПРОСУ об эффекте утяжеления. - Докл. Акад.наук СССР, т.85, № 6, 1952, с.1285-88. Библиогр. 9 назв.

Соавт: Мустафин, И.С. и Кочетков Н.К.

ПРИМЕНЕНИЕ катионов в микрохимическом и капельном анализе. - Укр. хим. журнал, 1952, в. I, с. 71-75. Библиогр. 10 назв.
Соавт: Ленская, В. Н.

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ реакции и методы в органическом анализе. Сообщение I. Открытие и количественное определение следов пиперидина в присутствии пиридина. - Журн. Анал. химии, 1954, вып. 2, с. 84-88. Библиогр. 7 назв.
Соавт: Мустафин, И. С.

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ реакция на иттрий. - Учен. записки /Сарат. гос. ун-т/, т. 30, 1952, с. 203-207.
Соавт: Чугреева Н. В.

УСКОРЕННЫЙ метод отделения окиси алюминия в цементе. - Цемент, 1952, № 6, с. 21-23.
Соавт: Чугреева Н. В. и Молот, Л. А.

1953

БРОМНИТРОЗОЛ - улучшенный индикатор для меркуриметрии. - Завод. лаборатория, т. I9, № 10, 1953, с. 1148-1150.
Соавт: Мустафин, И. С.

К ОПРЕДЕЛЕНИЮ хлоридов в природных водах, соляных растворах, почвах и грунтах. - Гидрохим. материалы /Гидрохим. ин-т Акад. наук СССР/, т. 21, 1953, с. 139-143.
Соавт: Бадеева Т. И., Храмов, В. П. и Мустафин, И. С.

МНОГОЯДЕРНЫЕ α-полиоксихиноны как реактивы на бериллий. - Укр. химич. журнал, т. I9, вып. 4, 1953, с. 421-28.
Соавт: Мустафин, И. С.

О СИНТЕЗЕ и свойствах сульфометина. - Труды по антибиотикам и химиотерапевтическим препаратам. Киев, АН УССР, 1953.
Соавт: Рыклис, С. Г., Юфан, А. и Вельтман, Р. П.

4) Связь между структурами оксидокислот и их способностью к изменению окраски на поверхности гидроокиси магния. Журн. общей химии, 1952, № 6, с. 969-73. Библиогр.: 8 назв.

ОБЪЁМНЫЙ тимолфталейнато-известковый метод определения магния. - Завод.лаборатория, т.19, № 9, 1953, с. 1023-1027. Библиогр. 9 назв.

Соавт: Бадеева, Т.И. и Иванова А.Н.

ПЕРСУЛЬФАТНО-кобальтовый метод определения марганца и хрома в сталях и чугунах из одной навески. - Журн. аналит. химии, т.8, вып.6, 1953, с.370-72.

Соавт. Молот, Л.А. и Григорьева, Л.Ф.

ПРИМЕНЕНИЕ димедона для капельного открытия альдегидов. - Журн. аналитич.химии, т.8, вып.2, 1953, с. 122-126.

Библиогр. 4 назв. Соавт: Мустафин, И.С.

ЭЛЕКТРОГРАФИЧЕСКИЙ метод контроля пористости некоторых гальванических покрытий. - Завод.лаборатория, т.19, № 2, 1953, с. 180-185.

Библиогр. 10 назв. Соавт: Милин, В.П.

1954

ИССЛЕДОВАНИЯ в области применения органических реактивов в анализе.

Учен.записки /Сарат.Гос.ун-т/, т.34, 1954, с.126-141.

Библиогр. 16 назв.

Соавт: Ковалева А.Г., Черкесов, А.И. и Молот Л.А.

К ИЗУЧЕНИЮ взаимодействия хлороплатинита калия с ацетамидом

Изв.Сектора платины и др. благородн.металлов /Ин-т общей и неорган. химии им.Курнакова/, вып.28, 1954, с.235-250.

Библиогр. 16 назв.

Соавт: Барковский, В.Ф.

К ТЕОРИИ аналитико-активных групп. - Журн. аналитич.химии, т.9, в.2, 1954, с. 85-89. Библиогр. 18 назв.

Соавт: Пономарев, А.А. и Давыдова Н.И.

КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ метод определения следов бора. - Укр.хим.журнал,
т.20, вып.5, 1954,с.555-563. Библиогр. 5 назв.

Соавт: Бадеева Т.И.

О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ дитиокарбаматов с молибдатами. - Докл.АКад.наук
СССР, т.98, № I,1954,с.79-81. Библиогр. 7 назв.

Соавт: Ковалева А.Г.

О ВЛИЯНИИ ПРИРОДЫ АНАЛИТИКОАКТИВНЫХ ГРУПП НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ
аналитических реакций. - Докл. Ак.наук СССР, т.95, № 3,
1954, с.551-554. Библиогр. 12 назв.

Соавт: Давыдова Н.И.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ серебра в контроле производства светочувствительных фотома-
териалов. Определение серебра в эмульсиях, эмульсионных
смывах, осажденной эмульсии и золе после сжигания отхо-
дов фотобумаги. - Учен.записки /Сарат.гос.ун-т/, т.34,
1954г с. 142-153.

Соавт: Ройтман, А.Я.

ПРИМЕНЕНИЕ адсорбционных реакций в качественном анализе. - Учен.
записки /Сарат.гос.ун-т/, т.34, 1954,с. 154-175.

Соавт: Буланже, И.Н.

РАЗДЕЛЬНОЕ определение *So₂ и So₃* в топочных газах. - Завод.
лаборатория, т.20, № 6, 1954, с.665-667. Библиогр. 5 назв.

Соавт: Фрумина Н.С. и Шишкина Н.Н.

1955

НОВАЯ флуоресцентная реакция для открытия гидразина. - Укр.хим.
журнал, т. 21, в.1, 1955,с.97-98.

Соавт: Илбина, Т.С.

Рост. Ю.О. Бябало

ЛИТЕРАТУРА О Л.М. КУЛЬБЕРГЕ

Л.М. КУЛЬБЕРГ

Н е к р о л о г

Коммунист, 1955, от 10 февраля, № 34/6134/

ЛЕОНИД Маркович КУЛЬБЕРГ

Н е к р о л о г

Сталинец, 1955 от 12 февраля.
