

БИБЛИОГРАФИЯ ТРУДОВ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. Л. Я. КАРПОВА (1918—1933)

Составил А. И. Шатенштейн

Настоящая библиография трудов Физико-химического института им. Л. Я. Карпова составлена в ознаменование пятнадцатилетия существования института, исполняющегося в октябре 1933 г.

Труды расположены в хронологическом порядке их выхода в свет и сгруппированы по лабораториям, в которых они были выполнены. Номер указывает лабораторию или работу, согласно нижеследующего списка:

1. Лаборатория биологического катализа (А. Н. Бах).
2. Лаборатория поверхностных явлений (А. Н. Фрумкин).
3. Лаборатория коллоидной химии и фотохимии (А. И. Рабинович).
4. Лаборатория неорганической химии (И. А. Казарновский).
5. Лаборатория сжиженных газов (А. М. Монозон).
6. Работы Б. Ф. Ормонта.
7. Лаборатория органической химии (С. С. Медведев).
8. Работы В. А. Киреева.
9. Лаборатория химической кинетики и строения материи (Я. К. Сыркин).
10. Разные теоретические работы.
11. Лаборатория органической технологии (Г. Л. Стадников).
12. Лаборатория пластических масс и жиров (Г. С. Петров).
13. Работы Б. Г. Тычинина.
14. Лаборатория прикладной электрохимии (Д. В. Степанов).
15. Лаборатория контактных процессов (М. Я. Каган).
16. Лаборатория искусственного волокна.
17. Лаборатория аналитической химии (Э. Я. Штубер).
18. Разные прикладные работы.

Все работы, за исключением отмеченных звездочкой и патентов, цитируются по оригиналу. Приняты следующие сокращения:

Сб. трудов — Труды Химического института им. Л. Я. Карпова — сборник работ по чистой и прикладной химии; Ж. О. Х. — Журнал общей химии; Ж. П. Х. — Журнал прикладной химии; Ж. Ф. Х. — Журнал физической химии; Ж. Х. П. — Журнал химической промышленности. Остальные сокращения не требуют особых пояснений.

1920

1. Bach, A. et. Sbarsky B. Dosage des produit dégradation des matieres proteiques dans la serum sanguin C. r. 1920.
12. Петров Г. С. — Способ приготовления искусственной массы, патент № 360, заявл. 23/3—1920.
- Петров Г. С. — Способ получения продуктов конденсации фенола с альдегидами, патент № 362, заявл. 23/3—1920.
- Петров Г. С. — Способ получения окси-кислот из высыхающих масел, патент № 7108, заявл. 27/12—1920.
- Петров Г. С. — Способ получения гидроцеллюлозы действием нефтяных сульфокислот, заявка 1920.
- Петров Г. С. — Способ получения лака, заявка 1920.
18. Збарский Б. И. — Очистка сернокислого алюминия от железа действием желтой кровяной соли, патент 1920.

1921

1. Bach A. und Zubkova S. — Ueber die Fermentzahlen des Blutes. J. Mitteilung. Quantitative Bestimmung der Katalase, der Protease, der Peroxydase und der Esterase in einem Bluttröpfchen (Biochem. Institut und Karpow Institut — 29/9—1921), „Bioch. Z.“, 125, 283—291 (1921).
11. Стадников Г. Л., Петров Г. С. и Данилович А. И. — Способ полимеризации масел, патент № 532 от 15/8—1921.
- Стадников Г. Л., Петров Г. С. и Данилович А. И. — Способ получения продуктов гидрогенизации высыхающих и полувсыхающих масел, патент № 1110 от 15/8—1921.
12. Петров Г. С. — Способ получения продуктов уплотнения фенола с альдегидами, патент № 3236, заявл. 29/11—1921.
- Петров Г. С. — Способ приготовления мыла с наполнением из продуктов воздействия кислот и окислителей на клетчатку, заявка 1921.

1922

1. Bach A. und Generosow A. — Einwirkung von Hydroperoxyd auf Formaldehyd. Zur Theorie der Oxydationsvorgänge (20/9—1922), „Ber.“, 55, 3560—66 (1922).
- Bach A. und Oparin A. — Ueber die Fermentbildung in keimenden Pflanzensamen, „Biochem. Z.“, 134, 185—189 (1922).

- Oparin A. — Einfluss des Sauerstoffs auf die Fermentbildung in keimenden Weizen-samen, „Bioch. Z.“, 134, 190—193 (1922).
12. Петров Г. С. — Сульфокислоты нефтяных углеводородов и их применение в промышленности, „Нефт. и сланц. хоз.“ № 5—6 (1922).

1923

1. Бах А. Н. и Генерозов А. В. — Действие перекиси водорода на формальдегид. К теории окислительных процессов (1922), „Сб. трудов“ № 1, 57—64 (1923).
- Бах А. Н. и Зубкова С. Р. — О ферментных показателях крови (количественное определение каталазы, протеазы, пероксидазы и эстеразы в капле крови). (Работа эта выполнена в Химическом институте им. Л. Я. Карпова в течение 1919—1920 гг. и дополнена в Биохимическом институте Наркомздрава в 1921 г.) „Сб. трудов“ № 1, 65—74 (1923).
- Бах А. Н. и Ивановский Э. Э. — О действии перекиси водорода на углекислые соли и о новой теории ассимиляции углекислоты растениями (1920), „Сб. трудов“ № 1, 75—80 (1923).
- Бах А. Н. и Опарин А. И. — Значение кислорода для образования ферментов в прорастающих семенах (работа частью произведена в Ботаническом кабинете Московского университета) (1923), „Сб. трудов“ № 1, 81—89 (1923).
4. Kasarnowsky I. — Die Stellung des Tellurs in der Voltaschen Spannungsreihe (Auszug aus der Dissert. ersch. bei Gebr. Seemann Zürich 1915) (—27/1—1923), „Z. anorg. Chem.“, 128, 17—32 (1923).
- Kasarnowsky I. — Zur Kenntnis amphoterer Elemente (—27/1—1923), „Z. anorg. Chem.“ 128, 33—44 (1923).
- Kasarnowsky I. — Notiz zu der Abhandlung: „Zur Kenntnis amphoterer Elemente“ (—7/6—1923), „Z. anorg. Chem.“ 130, S. 140 (1923).
11. Стадников Г. Л. — О химической адсорбции „Сб. трудов“ № 1, 1—25 (1923).
- Стадников Г. Л. и Бергман Э. Ф. — О химической адсорбции (1922), „Сб. трудов“ № 1, 26—32 (1923).
- Стадников Г. Л., Генерозов А. В. и Ивановский Э. Э. — Полимеризация подсолнечного масла (январь—май 1921), „Сб. трудов“ № 1, 33—39 (1923).
- Стадников Г. Л., Возжинская З. и Проскурнина Н. Ф. — Коллоидальные растворы окиси железа и их отношение к торфяной массе (1923), „Сб. трудов“ № 1, 40—48 (1923).

- Стадников Г. Л. и Ивановский Э. Э. — Влияние коагулирования гидроторфа гипсом на скорость его обезвоживания и состояния полей сушки (1923), „Сб. трудов“ № 1, 49—56 (1923).

12. Петров Г. С. — Продукты конденсации фенолов с альдегидами и их диэлектрические свойства в зависимости от исходных материалов и способов конденсации, „Сб. трудов“ № 1, 115—129 (1923).

13. Тычинин Б. Г. — О фотохимических свойствах тяжелой калужской нефти (к методике определения „твердого“ асфальта), „Сб. трудов“ № 1, 130—147 (1923).

- Тычинин Б. Г. — О фотохимических свойствах тяжелой калужской нефти (к методике определения „твердого“ асфальта), „Нефт. и сланц. хоз.“ № 1 (1923).

- Тычинин Б. Г. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. I. Основные взгляды на формы нахождения парафина в нефтях. Цель и метод исследования (июль—октябрь 1923), „Нефт. и сланц. хоз.“, 5, 620—625 (1923).

- Тычинин Б. Г. и Павлова С. Н. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. II. Метод определения максимальной температуры застывания и структура парафинистого мазута (июль—октябрь 1923), „Нефт. и сланц. хоз.“ 5, 625—631 (1923).

- Тычинин Б. Г. и Павлова С. Н. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. III. О растворителях и осадителях (июль—октябрь 1923), „Нефт. и сланц. хоз.“ 5, 631—633 (1923).

14. Изгарышев Н. А. и Обручева А. Д. — Аномалии хрома и теория пассивности металлов, „Сб. трудов“ № 1, 90—102 (1923).

18. Кардашевский М. А. — Об очищении сернокислого глинозема при помощи желтой кровяной соли (1919—1920), „Сб. трудов“ № 1, 103—111 (1923).

- Козырев Д. П. и Гейвенман А. М. — К вопросу о методах анализа спичечных масс (1920), „Сб. трудов“ № 1, 112—114 (1923).

1924

1. Бах А. Н. и Моноссон А. М. — Мнимое восстановление углекислоты в формальдегид перекисью водорода и теория ассимиляции Т. Тунберга (1924), „Сб. трудов“ № 3, 66—70 (1924).

- Bach A. und Monosson A. — Die vermeintliche Reduktion der Kohlensäure zu Formaldehyd durch Hydroperoxyd und die

- Assimilations-Hypothese von T. Thunberg (—10/3—1924), Ber. 57 735—738 (1924).

- Бах А. Н., Збарский Б. И. и Николаев К. А. — О зависимости химического действия ферментов от характера среды. I. О мнимых ауко- и антиферментных свойствах кровяной сыворотки, „Сб. трудов“ № 2, 3—10 (1924).

- Бах А. Н. и Энгельгардт В. А. — О зависимости химического действия ферментов от характера среды. II. Об антифенолазе, „Сб. трудов“ № 2, 11—17 (1924).
- Бах А. Н. и Энгельгардт В. А. — О зависимости химического действия ферментов от характера среды. III. О специфичности антифенолатических иммунных сывороток, „Сб. трудов“ № 2, 18—25 (1924).
- Иваницкий-Василенко Е. С. и Бах А. Н. — К вопросу о ферментных показателях крови. II. Суточные колебания показателей каталазы и протеазы у животных и человека, „Сб. трудов“ № 2, 26—35 (1924).
- Iwanitzky-Wassilenko E. u. Bach A. — Ueber die Fermentzahlen des Blutes. II. Mitt. Schwankungen der Katalase- und Proteasezahlen während 24 Stunden bei Tieren und Menschen (№ 4/4—1924), „Bioch. Z.“, 148 469—473 (1924).
- Bach A. und Cheraskowa E. — Ueber die Fermentzahlen des Blutes. III. Mitt. Die Katalasezahl des Blutes thyreoidektomisierter Ziegen (Aus dem Biochemischen Institut und dem Karpow Institut für Chemie in Moskau — 4/4—1924), „Bioch. Z.“, 148, 474—475 (1924).
2. Фрумкин А. Н. — К вопросу о строении поверхностного слоя. Часть I. Разности потенциалов на границе между воздухом и растворами неорганических электролитов, „Сб. трудов“ № 2, 106—126 (1924).
- Frumkin A. — Phasengrenzkraft und Adsorption an der Trennungsfäche Luft. Lösung anorganischer Elektrolyte (Dezember 1923 — 10/1—1924), „Z. phys. Chem.“ 109, 34—48 (1924).
- Фрумкин А. Н. — К вопросу о строении поверхностного слоя. Часть II. Разности потенциалов на границе между воздухом и растворами соединений жирного ряда, „Сб. трудов“ № 3, 3—21 (1924).
- Frumkin A. — Phasengrenzkraft an der Trennungsfäche gasförmig-flüssig, II. Adsorption und Lagerung der Moleküle aliphatischer Verbindungen, „Z. phys. Chem.“, 111, 190 (1924).
- Фрумкин А. Н. и Кульварская Р. — О распределении азотнокислого серебра между водой и анином, „Сб. трудов“ № 3, 22—25 (1924).
- Frumkin A. und Kulbarskaja R. — Ueber die Verteilung des Silbernitrats zwischen Wasser und Anilin. Ein Beitrag zur Solvattheorie (—16/7—1925), „Z. anorg. Chem.“, 138, 278—280 (1924).
- Frumkin A. — Potentialdifferenzen zwischen Flüssigkeit und Luft, „Koll.-Z.“ 35, 340—342 (1924).
- Frumkin A. — Electrical properties of thin films (July 3.—), „Nature“, 114, 158—159 (1924).
4. Казарновский И. А. — Теллуристая кислота, как основание (1924), „Сб. трудов“ № 3, 26—40 (1924).
- Kasarnowsky I. — Tellurige Säure als Base, „Z. phys. Chem.“, 109, 287—301 (1924).
11. Sadnikoff G. — Ueber die chemische Adsorption (Abteilung von Prof. Dr. G. Stadnikoff) (—11/8—1924), „Koll.-Z.“, 35, 228—233 (1924).
- Возжинская З. И. — Адсорбция черным анилином смеси двух кислот (1923), „Сб. трудов“ № 2, 77—80 (1924).
- Проскурнина Н. Ф. — Адсорбция черным анилином смеси кислот (1923), „Сб. трудов“ № 2, 81—82 (1924).
- Стадников Г. Л. и Гаврилов Н. Н. — Метод технического приготовления коллоидального раствора окиси железа, „Сб. трудов“ № 2, 49—59 (1924).
- Гаврилов Н. Н. — Приготовление коллоидных растворов гидроокиси железа окислением бикарбоната железа (24 сентября 1923), „Сб. трудов“ № 2, 60—67 (1924).
- Стадников Г. Л. и Гаврилов Н. Н. — Получение коллоидального раствора окиси железа в промышленном масштабе (Электропередача (1924), „Сб. трудов“ № 3, 90—91 (1924).
- Стадников Г. Л., Пуцилло В. Г. и Мель П. К. — Влияние условий сушки торфа на содержащиеся в нем битумы (июнь 1924), „Сб. трудов“ № 3, 92—99 (1924).
- Стадников Г. Л. и Мель П. К. — Быстрый способ для массовых определений влажности и зольности твердых видов топлива, „Сб. трудов“ № 2, 127—134 (1924).
- Стадников Г. Л. — Исследование русских углей различных месторождений (1924), „Сб. трудов“ № 3, 84—85 (1924).
- Stadnikoff G. und Iwanowsky E. — Die Koagulierung von Hydrotorf mit Gips und ihr Einfluss auf die Entwässerungsgeschwindigkeit und den Zustand der Trockenfelder (Abteilung von Prof. Dr. G. Stadnikoff) (—11/8—1924), „Koll.-Z.“, 35, 174—178 (1924).
7. Медведев С. С. — Окисление сантонина (1923), „Сб. трудов“ № 3, 41—53 (1924).
- Медведев С. С. — К вопросу о контактном окислении метана в формальдегид. Сообщ. 1 (1924), „Сб. трудов“ № 3, 54—65 (1924).
12. Петров Г. С. — Определение нафталина в смоляных продуктах коксования угля, „Сб. трудов“ № 2, 68—76 (1924).
- Петров Г. С. и Данилович А. И. — Об окислении и полимеризации растительных масел и их кислот (1924), „Сб. трудов“ № 3, 100—121 (1924).
- Петров Г. С. и Красновский В. — Об извлечении углеводов из коксового газа, „Ж. П. Х.“, 42 (1924).
- Петров Г. С. — Способ выделения кислот, патент № 2041 от 7/10—1924.
13. Тычинин Б. Г. — Исследование грозненских парафинистых нефтей и мазутов. I. Основные взгляды на формы нахождения парафина в нефтях. Цель и метод исследования, „Сб. трудов“ № 2, 83—88 (1924).
- Тычинин Б. Г. и Павлова Г. Н. — Исследование грозненских парафинистых нефтей и мазутов. II. Структура парафинистых мазутов, „Сб. трудов“ № 2, 89—98 (1924).

- Тычинин Б. Г. и Павлова С. Н. — Исследование грозненских парафинистых нефтей и мазутов. III. О растворителях и осадителях (июль—октябрь 1923), „Сб. трудов“ № 2, 99—105 (1924).
- Тычинин Б. Г. — Исследование грозненских парафинистых нефтей и мазутов. IV. Значение кривых застывания при оценке парафинистого топлива (1923), „Сб. трудов“ № 3, 71—73 (1924).
- Тычинин Б. Г. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. IV. Значение кривых застывания при оценке парафинистого топлива (ноябрь 1923—май 1924), „Нефт. и сланц. хоз.“, 76, 838—839 (1924).
- Тычинин Б. Г., Павлова С. Н. и инж. Гершзон Г. И. — Исследование грозненских парафинистых нефтей и мазутов. V. Принцип термической депарафинизации (1923), „Сб. трудов“ № 3, 74—80 (1924).
- Тычинин Б. Г., Павлова С. Н. и инж. Гершзон Г. И. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. Принцип термической депарафинизации, „Нефт. и сланц. хоз.“ 6, 839—844 (1924).
- Тычинин Б. Г. и Малинина В. — Исследование грозненских парафинистых нефтей и мазутов. VI. Некоторые технические свойства парафиновой массы, получаемой по термическому способу (1924), „Сб. трудов“ № 3, 81—83 (1924).
- Тычинин Б. Г. и Малинина В. С. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. VI. Некоторые технические свойства парафиновой массы, получаемой по термическому способу, „Нефт. и сланц. хоз.“, 6, 244—245 (1924).
- Тычинин Б. Г. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. VII. Механизм образования озокеритовых отложений и температура парафинистых нефтей, „Нефт. и сланц. хоз.“, 6, 846—852 (1924).
- Тычинин Б. Г. — Нефть как сырье химической промышленности, „Нефт. и сланц. хоз.“, 7, 105—115 (1924).
- Тычинин Б. Г. и Павлова С. Н. — О структуре и некоторых свойствах грозненских парафинистых нефтей и мазутов. VIII. Метод оценки загрязненности беспарафиновых нефтей парафинистыми мазутами. (Доложено в Химическом институте им. Л. Я. Карпова на коллоквиуме 5 мая и в Научно-техническом обществе в Грозном 5 сентября с. г.) (январь—июнь 1924), „Нефт. и сланц. хоз.“, 7, 523—530 (1924).
14. Изгарышев Н. А. и Степанов Д. В. — О влиянии фтористых солей на электродное перенапряжение, „Сб. трудов“ № 2, 36—48 (1924).
- Isгарischev N. und Stepanow D. — Ueber den Einfluss der Fluoride auf die Ueberspannung, „Z. Elektr.“, 80, 138—143 (1924).
17. Херсакова Е. П. — Исследование „Богхела“ из шахты № 17 Побединских копей Рязанской губ. (1924), „Сб. трудов“ № 3, (1924).
- Васильев А. — Новый способ количественного определения мышьяка в органических соединений путем сжигания их в калориметрической бомбе, „Сб. трудов“ № 2, 130—134 (1924).
- 1925
1. Бах А. Н. — Об активном водороде, „Сб. трудов“ № 4, 3—10 (1925).
- Bach A. — Ueber aktiven Wasserstoff (—18/5—1925), „Ber.“, 58, 1388—1393 (1925).
- Бах А. Н. и Опарин А. И. — Возрождение ферментов инактивированных нагреванием, „Сб. трудов“ № 4, 217—231 (1925).
- Бах А. Н. — О механизме отравления катализаторов, „Сб. трудов“ № 4, 11—40 (1925).
2. Фрумкин А. — К вопросу о строении поверхностного слоя. Часть III. Капиллярные кривые высших жирных кислот и уравнение состояния поверхностного слоя, „Сб. трудов“ № 4, 56—74 (1925).
- Frumkin A. — Die Kapillarkurve der höheren Fettsäuren und die Zustandsgleichung der Oberflächenschicht (März 1925—16/4—1925), „Z. phys. Chem.“, 116, 466—484 (1925).
- Фрумкин А. — К вопросу о строении поверхностного слоя. Часть IV. Электрические свойства мономолекулярных слоев, „Сб. трудов“ № 4, 75—87 (1925).
- Frumkin A. — Phasengrenzkräfte an der Trennungsoberfläche gasförmig flüssig. III. Teil. Elektrische Eigenschaften monomolekularer Schichten von unlöslichen Substanzen (April 1925—19/4—1925), „Z. phys. Chem.“, 116, 485—497 (1925).
- Фрумкин А. — К вопросу о строении поверхностного слоя. Часть V. Об одном способе проверки уравнения Гиббса, „Сб. трудов“ № 4, 88—89 (1925).
- Frumkin A. — Ueber eine einfache Methode zur Prüfung der Gibbsehen Satzes (—13/5—1925), „Z. phys. Chem.“, 116, 498—500 (1925).
- Фрумкин А. — О правиле Траубе в применении к явлениям распределения, „Сб. трудов“ № 4, 90—92 (1925).
- Frumkin A. — Einige Bemerkungen zur Theorie der Adsorption und Verteilung (—13/5—1925), „Z. phys. Chem.“, 116, 501—503 (1925).
- Фрумкин А. Н. — Тонкие слои на поверхности воды, „Успехи физ. наук“, 5, 172—186 (1925).
3. Рабинович А. — Электропроводность двойной соли $\text{AgTi}(\text{NO}_3)_2$ в различных физических состояниях и в водном растворе. (Доложено на IV съезде русских физиков в Ленинграде, сентябрь 1924 г.) „Сб. трудов“ № 4, 41—55 (1925).
- Рабинович А. И. — Об электропроводности кристаллической, расплавленной и растворенной соли $\text{AgTi}(\text{NO}_3)_2$; Ж. Р. Ф. Х. О., ч. ф., 56, 555—558 (1925).
- Rabinowitsch A. I. — Über die Elektrolytkoagulation der Kolloide. I. Arsentrisul-

- fidsole und Bariumchlorid (26/2—1925—17/3—1925), „Z. phys. Chem.“, 116, 97—110 (1925).
- Рабинович А. — Люминесценция при химических реакциях, „Успехи физ. наук“, 4, 315—324 (1924).
4. Казарновский И. А. — К вопросу о светочувствительности селена. (Доложено на IV съезде русских физиков в Ленинграде, сентябрь 1924 г.), „Сб. трудов“ № 4, 93—97 (1925).
- Казарновский И. А. — К вопросу о светочувствительности селена „Ж. Р. Ф. Х. О.“ ч. х. (1925).
7. Медведев С. С. и Робинзон Е. А. — О термическом распаде формальдегида (1925), „Сб. трудов“ № 4, 117—125 (1925).
- Медведев С. С. — К вопросу о контактном окислении метана. II, „Сб. трудов“ № 4, 126—135 (1925).
11. Стадников Г. Л. и Комаревский В. И. — Подмосковный уголь и его использование (1924), „Сб. трудов“ № 4, 157—174 (1925).
- Стадников Г. Л. и Ивановский Э. Э. — Превращение жирных кислот в углеводороды. (Данные к вопросу о происхождении нефтей), „Нефт. и сланц. хоз.“, 8, 470—476 (1925).
- Стадников Г. Л. и Возжинская З. — Брикетирование торфа в связи с вопросом о происхождении каменных углей (январь—апрель 1925), „Сб. трудов“ № 4, 196—206 (1925).
- Stadnikoff S. und Gawrilow N. — Methode zur technischen Herstellung kolloider Eisenhydratlösungen. (Karpow Institut und Chem. Laborat. des Hydrotoris) (—13/2—1925), „Koll.-Z.“, 37, 40—45 (1925).
- Gawrilow N. N. — Herstellung kolloider Eisenhydroxydlösungen durch Oxydation des Eisenoxydbicarbonats. (Chem. Labor. Hydrotoris. Karpow Inst.) (—13/2—1925), „Koll.-Z.“, 37, 46—50 (1925).
- Стадников Г. Л. и Ивановский Э. Э. — Превращение жирных кислот в углеводороды (данные к вопросу о происхождении нефтей) (март 1925), „Сб. трудов“ № 4, 175—187 (1925).
- Стадников Г. Л. и Донде А. А. — Опыт превращения нафтеновых кислот в кетоны по способу Grün'a (26/3—1925), „Сб. трудов“ № 4, 188—190 (1925).
- Стадников Г. Л. — Случай затвердения тертой на олифе мумии треста „Лакот-краска“, „Ж. Х. П.“, 2, 391—395 (1925).
- Стадников Г. Л. и Проскурнина Н. Ф. — Определение кетонов в погонах нефтей и маслах из каменноугольных и буроугольных смол, „Сб. трудов“, № 4, 191—195 (1925).
- Стадников Г. Л. и Вейцман А. Е. — Аномальные течения реакции Гриньяра, „Сб. трудов“ № 4, 207—216 (1925).
- Стадников Г. Л. — Подмосковные угли, „Ж. Х. П.“, 2, 35—41 (1925).
- Стадников Г. Л. — Новые методы анализа углей, „Ж. Х. П.“, 1, № 5—6, 26—31 (1925).
12. Петров Г. С. — Продукты конденсации фенолов с альдегидами (статья 2-я). Сульфонефтяные кислоты в продуктах конденсации фенолов альдегидами при получении „карболита“, „Сб. трудов“ № 4, 136—142 (1925).
- Петров Г. С. и Данилович А. И. — Об окисдировании нефтяных масел, „Сб. трудов“ № 4, 143—156 (1925).
- Petrow G. und Danilowitsch A. — Ueber die Oxydation und Polymerisation von pflanzlichen Oehlen und deren Fettsäuren. „Ztschr. Dtsch. Oel- und Fettind.“, 45, 669—671; 668—689; 703—705; 723—724 (1925).
- Петров Г. С. — Способ обезвоживания пластических продуктов конденсации, патент № 4328, заявл. 2/1—1925.
- Петров Г. С. — Способ получения продуктов конденсации фенолов с альдегидами, патент № 4838, заявл. 2/10—1925.
- Петров Г. С. — Способ обработки изделий из карболита, патент № 5588, заявл. 2/10—1925.
- Петров Г. С. — Способ получения продуктов уплотнения фенолов с альдегидами, патент № 11344, заявл. 9/11—1925.
14. Степанов Д. В. — К вопросу об электролитическом производстве белильных солей надборной кислоты (пербората), „Сб. трудов“ № 4, 98—106 (1925).
- Степанов Д. В. — Условия получения стойкой белильной извести, „Сб. трудов“ № 4, 107—116 (1925).
- Комовский Г. Ф. — Способ приготовления ванн для электролитического осаждения олова, патент № 5367 от 19/7—1925.
1. Бах А. Н., Опарин А. И. и Венер Р. Л. — Количественные изменения ферментов в зреющих, покоящихся и прорастающих зернах пшеницы (1925—1926), „Сб. трудов“ № 5, 62—70 (1926).
2. Фрумкин А. — О распространении красок по поверхности воды (февраль 1926), „Сб. трудов“ № 5, 13—16 (1926).
- Frumkin A. — Ueber die Ausbreitung von Farbstoffen auf der Wasseroberfläche (Februar 1926—20/2 1926), „Koll.-Z.“, 39, 8—9 (1926).
- Фрумкин А. Н. — О влиянии электрического поля на адсорбцию нейтральных молекул. Часть I. Адсорбция на поверхности ртути, „Сб. трудов“ № 5, 3—12 (1926).
- Frumkin A. Obrutschewa A. — Influence of an Electrical Field on the adsorption of neutral molecules (March 18). „Nature“, 117, 790 (1926).
- Фрумкин А. и Донде А. — О ртутных капельных электродах (июль 1926), „Сб. трудов“ № 5, 34—38 (1926).
- Frumkin A. und Donde A. — Ueber Quecksilbertropfелектроден (Juli 1926—20/7—1926), „Z. phys. Chem.“, 123, 339—343 (1926).
- Фрумкин А., Донде А. и Кульварская Р. — К вопросу о строении поверх-

- ностного слоя. Часть VI. Разности потенциалов на границе между воздухом и растворами некоторых производных бензола (июль 1926), „Сб. трудов“ № 5, 17—33 (1926).
- Frumkin A., Donde A. und Kulwarskaja R. — Phasengrenzkräfte an der Trennungsfläche gasförmig — flüssig. IV. Teil. Adsorption und Lagerung der Moleküle einiger Benzolderivate (Juli 1926 — 30/7 — 1926), „Z. phys. Chem.“, 123, 321—338 (1926).
- Frumkin A., Reichstein S. und Kulwarskaja R. — Ueber Ionenadsorption an der Wasseroberfläche (Juli 1926 — 1/8 — 1926), „Koll.-Z.“, 40, 9—11 (1926).
- Frumkin A. — Ueber die Beeinflussung der Adsorption von Neutralkörpern durch ein elektrisches Feld. Ein Beitrag zur Theorie der Elektrokapillarkurve (—11/12—1925), „Z. Phys.“, 35, 792—802 (1926).
3. Рабинович А. И. — О коагуляции коллоидов электролитами. II, „Сб. трудов“ № 5, 43—56 (1926).
- Рабинович А. — Коагуляция коллоидов электролитами. Сернистый мышьяк и хлористый барий, „Ж. Р. Ф. Х. О.“, ч. х., 58, 849—855 (1926).
- Rabinowitsch A. J. und Kargin V. A. — Ueber Anwendung der Chinchidronelektrode bei elektrometrischen Titrationen (15/7—6/10 1926), „Z. Elektroch.“, 33, 11—14 (1926).
4. Kasarnowsky J. — Die Elektronenaffinität des Wasserstoffs. „Z. Phys.“, 38, 12—21 (1926).
7. Медведев С. С. и Алексеева Е. Н. — Окисление сantonина. П. О величине вращения некоторых продуктов окисления сantonина (1925), „Сб. трудов“ № 5, 57—61 (1926).
11. Стадников Г. Л. и Проскурнина Н. — Челябинский уголь, „Сб. трудов“ № 5, 95—99 (1926).
- Стадников Г. Л. — Случай затвердения тертой на олифе мумии треста „Лакокраска“ (январь 1926), „Сб. трудов“ № 5, 100—108 (1926).
- Стадников Г. Л. — Случай затвердения тертой на олифе мумии треста „Лакокраска“ (по поводу статьи инженера И. А. Покрышевского), „Ж. Х. П.“, 2, 595—596 (1926).
- Стадников Г. Л. и Проскурнина Н. — К характеристике торфов, бурых и каменных углей (февраль 1926), „Сб. трудов“ № 5, 90—94 (1926).
- Стадников Г. Л. и Проскурнина Н. Ф. — К характеристике торфов, бурых и каменных углей, „Ж. Х. П.“, 2, 739—741 (1926).
- Стадников Г. Л. и Возжинская З. — Изоляционные масла (июль 1926), „Сб. трудов“ № 5, 109—126 (1926).
- Стадников Г. Л. и Возжинская З. — Изоляционные масла (июль 1926), „Нефт. и сланц. хоз.“, 11, 238—245 (1926).
- Stadnikoff, G. und Weizmann, A. — Über den anomalen Verlauf grignardscher Reaktion (—7. 11. 1925) J. prakt. Chem. 112, 179—186 (1926).
12. Петров Г. С. — Пластические продукты конденсации фенолов с альдегидами и их отношение к химическим реагентам (январь 1926), „Сб. трудов“ № 5, 71—80 (1926).
- Petrow G. — „Karbolit“ — ein Kondensationsprodukt von Phenolen mit Aldehyden, „Kunststoffe“, 16, 81—83; 107—109; 124—125 (1926).
- Петров Г. С., Данилович А. И. и Рабинович А. Ю. — Окислирование нефтяных масел в присутствии катализаторов (февраль 1926), „Сб. трудов“ № 5, 81—89 (1926).
- Petrow G. und Danilowitsch — Ueber die Oxydation von Mineralölen, „Seifensieder-Ztg.“, 53, 280—281; 297—298 (1926).
- Petrow G., Danilowitsch A. und Rabinowitsch A. — Ueber die Oxydation von Mineralölen, „Seifensieder-Ztg.“, 53, 475—476; 494—495 (1926).
- * Петров Г. и Димаков С. — О полимеризации льняных и подсолнечных мыл, „Маслобойно-жировое дело“ № 4—5, 16—18 (1926).
- * Petrow G. — Ueber plastische Kondensationsprodukte von Phenolen mit Aldehyden, „Kunststoffe“, 16, 251—252 (1926).
- * Петров Г. С. — Об очистке жиров и масел перед расщеплением, „Маслобойно-жировое дело“ № 12, 19—22 (1926).
- * Petrow G. und Dimakow S. — Ueber die Polymerisation von Leinöl und Sonnenblumenöl in Form ihrer Seifen. (Mineralges. Kontakt), „Ztschr. Dtsch. Oel- und Fettind.“, 46, 417—418 (1926).
- Петров Г. С. и Данилович А. И. — Способ получения кислот и нейтральных окислированных нефтяных масел, патент, № 13019 от 28/1—1926.
- Петров Г. С. — Способ обработки изделий карболита, патент № 6091, заявл. 14/9—1926.
- Петров Г. С. — Способ обработки изделий из карболита, патент № 6773, заявл. 14/9—1926.
- Петров Г. С. — Способ получения продуктов конденсации, патент № 6803, заявл. 8/11—1926.
- Петров Г. С. — Способ окраски изделий из продуктов конденсации фенолов с альдегидами, патент № 6802, заявл. 9/11—1926.
- Петров Г. С. — Способ получения продуктов конденсации, патент № 6085, заявл. 11/11—1926.
- Петров Г. С. — Способ получения пластических масс, патент № 13082, заявл. 13/11—1926.
14. Комовский Г. Ф. — Кольцевой капиллярный электрометр (1926), „Сб. трудов“ № 5, 39—42 (1926).

1. Bach A., Oparin A. und Waehner R. — Untersuchungen über den Fermentgehalt von reifenden, ruhenden und keimenden

Weizensamen (—16/11—1926), „Bioch. Z.“, 180, 363—370 (1927).

2. Фрумкин А. и Обручева А. —

- О влиянии электрического поля на адсорбцию нейтральных молекул. Часть II. Адсорбция на поверхности иодистого серебра, „Сб. трудов“ № 6, 61—78 (1927).
- Frumkin A. und Obrutschewa A.—Ueber einige Adsorptionsercheinungen an Silberjodid (21/1—1927), „Bioch.-Z.“, 182, 220—232 (1927).
- Frumkin A. und Donde A.—Ueber hydrolytische Adsorption an Platinmohr und Kohle. Vorläufige Mitteilung. (—14/7 1927), „Ber.“, 60 1816—1820 (1927).
- Фрумкин А. Н., Райхштейн С. и Кульварская Р.—К вопросу о строении поверхностного слоя. Ч. VII. Адсорбция ионов на поверхности воды, „Сб. трудов“ № 6, 54—60 (1927).
- Фрумкин А. Н.—Физика поверхностного слоя, Труды первой конференции по физико-химическим вопросам (28/2—27), стр. 101—115; дискуссия по докладу, стр. 115—118; дополнение к докладу, стр. 166—167.
- Фрумкин А. Н.—Проблема „абсолютных потенциалов“ в электрохимии, Труды второй конференции по физико-химическим вопросам (21/11—1927), стр. 116—133.
3. Рабинович А. И. и Бурштейн Р.—О коагуляции коллоидов электролитами. II (13/1—1927), „Сб. трудов“ № 6, 35—53 (1927).
- Rabinowitsch A. J. und Burstein R.—Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. IV Mitteilung. Elektrometrische und konduktometrische Titration von Mastixsolen (—15/1—1927), „Bioch. Z.“, 182, 110—120 (1927).
- Рабинович А. И. и Каргин В. А.—О применении хингидронного электрода при электрометрическом титровании, „Сб. трудов“ № 6, 3—34 (1927).
- Рабинович А. И.—О механизме гетерогенных реакций. Труды первой конференции по физико-химическим вопросам (28/2—1927), стр. 118—138; дискуссия по докладу, стр. 138—141.
4. Казарновский И. А., Проскурнин М. А. и Монозон А. М.—Сродство водорода к электрону и плотности гидридов (январь 1927), „Сб. трудов“ № 6, 79—91 (1927).
- Kasarnowski J. und Proskurnin M.—Die Elektronenaffinität des Wasserstoffs und die Dichten der Alkalihydride, „Z. Phys.“, 43, 512—515 (1927).
- Казарновский И. А.—О смешанной электропроводности. Труды второй конференции по физико-химическим вопросам (22/11—1927), стр. 134—159; дискуссия по докладу, стр. 172—179.
- Казарновский И. А. (с участием Звенигородской В. М.), Способ переработки латунной стружки на медь и медные и цинковые соли (заявленное свидетельство за № 2406 от 8/5 (1925) (1926), „Сб. трудов“ № 6, 101—109 (1927).
7. Медведев С. С. и Алексеева Е.—К вопросу об окислении свободных кислотом ненасыщенных углеводородов в присутствии осмия (1926), „Сб. трудов“ № 6, 110—127 (1927).
- Медведев С. С. и Алексеева Е. Н.—Окисление хлоратами ненасыщенных кислот в присутствии четырехоксида осмия. 1. О взаимном превращении олеиновой и элаидиновой кислот (1926), „Сб. трудов“ № 6, 128—142 (1927).
8. Киреев В.—Современный промышленный противогаз, „Ж. Х. П.“, 4, 885—888 (1927).
10. Burstein R.—Ueber die Titration nach Fajans. 2. Mitt. Bestimmung des Mercurins und Bromions. (—1/11—1927), „Z. anorg. Chem.“, 168, 325—326 (1927).
11. Стадников Г. Л.—Исследование дегтя из кашперовских сланцев в связи с вопросом о приготовлении ихтиоловых препаратов (1925—1926), „Сб. трудов“ № 6, 174—197 (1927).
- Стадников Г. Л. и Вейцман А. Е.—К вопросу о составе легких фракций дегтя из кашперовских сланцев (—9/5—1927), „Ж. Р. Ф. Х. О.“, ч. х., 59, 859—866 (1927).
- Стадников Г. Л.—Иркутские богхеда (1926), „Сб. трудов“ № 6, 204—214 (1927).
- Stadnikoff G.—Ueber die sibirische Boghead-Kohle (—17/5—1927), Brennstoff-Chemie, 8, 244—245 (1927).
- Stadnikoff G. und Weizmann A.—Beitrag zur Kenntnis des Teeres aus russischem Oelschiefer, (—4/6—1927), „Brennstoff-Chemie“, 8, 343—345 (1927).
- Stadnikoff G. und Proskurnina H.—Ein Beitrag zur Abgrenzung der Begriffe Steinkohle, Braunkohle und Torf (—1/10—1927), „Brennstoff-Chemie“, 8, 305—309 (1927).
- Стадников Г. Л. и Возжинская З. И. Изоляционные масла. Нефтян. хоз. 694—696 (1927).
- Стадников Г. Л. и Ивановский Э. Э.—Угли Черемховского бассейна, „Сб. трудов“ № 6, 198—203 (1927).
12. Петров Г. С., Данилович А. И. и Рабинович А. Ю.—Окислирование минеральных масел в присутствии растворимых катализаторов (19/1—1927), „Сб. трудов“ № 6, 157—168 (1927).
- Петров Г. С. и Дымаков С. И.—Сравнительные опыты расщепления жиров на глицерин и кислоты в присутствии нефтяных сульфокислот и октогидроантраценсульфоновой кислоты, „Ж. Х. П.“, 4, 8—12 (1927).
- * Петров Г. С.—К вопросу получения нефтяных сульфокислот, „Журнал Азербейдж. нефтян. промысл.“ № 12, 1927.
- * Petrow G., Dimakow S. und Taksa F.—Die Fettspaltung mittels Naphasulfonsäuren, „Seifensieder-Ztg.“ 54, 163—166; 182—284; 204—205; 221—222; 241—242; 261—262; 283—285 (1927).
- * Petrow G.—Ueber plastische Kondensationsprodukte von Phenolen mit Aldehyden, „Kunststoffe“, 17, 65—67 (1927).
- Петров Г. С.—Способ получения едких щелочей, патент № 15284, 15/3—1927.
- Петров Г. С.—Способ очистки крезоло, патент № 11195, заявл. 30/8—1927.
- Петров Г. С. и Данилович А. И.—Способ очищения нафеновых кислот, патент № 13937 от 17/7—1927.

Петров Г. С. — Способ окрашивания в черный цвет продуктов конденсации фенолов с альдегидами, патент № 13157, заявл. 25/7—1927.

Петров Г. С. — Способ получения глицирина, патент № 13176, заявл. 9/9—1927.

Петров Г. С. — Способ получения пластических масс, патент № 13223, заявл. 31/12—1927.

13 Тычинин Б. Г. и Павлова С. Н. — Исследование пластовых нефтей Доссор-

ского месторождения (1926), „Сб. трудов“ № 6, 215—229 (1927).

17. Васильев А. А. и Каргин В. А. — Определение сурьмы объемным путем в присутствии свинца, олова и меди (1927), „Сб. трудов“ № 6, 143—156 (1927).

18. Бах-Николаева Н. А. — О приготовлении формальдегид-сульфоксилата натрия (ронгалита С), „Сб. трудов“ № 6, 92—100 (1927).

Комовский Г. Ф. — Вакуумный масляный насос, патент № 2334 от 28/2—1927.

1928

1. Опарин А. И. и Поспелова Н. Н. — Количество ферментов в покоящихся семенах пшеницы, „Сб. трудов“ № 8, 123—131 (1928).

2. Фрумкин А. и Донде А. — Гидролитическая адсорбция платиновой чернью и углем, „Сб. трудов“ № 8, 3—8 (1928).

Frumkin A. und Gorodetzkaia A. — Kapillarelektische Erscheinungen und Hütchenbildung am flüssigen Gallium (Juli 1928—15/7—1928), „Z. phys. Chem.“, 136 215—227 (1928).

Frumkin A. und Gorodetzkaia A. — Kapillarelektische Erscheinungen an Amalgamen. I. Thalliumamalgame (—11/8—1928), „Z. phys. Chem.“, 136, 451—472 (1928).

Frumkin A. und Obrutschewa A. — Die elektrokapillarkurve des Quecksilbers. Eine Bemerkung zu der gleichnamigen Arbeit von K. Bennewitz und A. Delijannis. (August 1928—8/9—1928, „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 138, 246—250 (1928).

Bach-Nikolajewa N. und Frumkin A. — Ueber die Abhängigkeit der Stabilität von Kohlensuspensionen von der Gasbelastung und der Zusammensetzung der Lösung (—31/8—1928), „Koll.-Z.“, 46, 89—90 (1928).

Frumkin A. — Die Elektrokapillarkurve, „Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften“, 7, 235—275 (1928).

Фрумкин А. Н. К теории действия промоторов (21/5—1928). Труды 3-й конференции по физико-химическим вопросам, стр. 60—62.

3. Рабинович А. И. и Дорфман В. А. — О коагуляции коллоидов электролитами. III. Кондуктометрическое титрование процесса коагуляции сернистого мышьяка, „Сб. трудов“ № 8, 9—31 (1928).

Rabinowitsch A. J. und Dorfmann W. A. — Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. II. Konduktometrische Verfolgung des Koagulationsprozesses von Arsenisulfidsolen (—17/10—1927), „Z. phys. Chem.“, 131, 313—337 (1928).

Рабинович А. И. и Ласкин Н. Е. — Исследования по электрохимии коллоидов. I. Некоторые электрохимические свойства коллоидальной кремнекислоты (лаборатория коллоидной химии), „Сб. трудов“ № 8, 63—84 (1928).

Rabinowitsch A. J. und Laskin E. — Zur Elektrochemie der Kolloide. I. Einige elektrochemische Eigenschaften der kolloiden Kieselsäure (Kolloidchemisches Labora-

torium—3/4—1928), „Z. phys. Chem.“, 134 387—405 (1928).

Рабинович А. И. и Каргин В. А. — О коагуляции коллоидов электролитами. IV. Потенциометрическое титрование процесса коагуляции коллоидной окиси железа. (10/7—1927), „Сб. трудов“ № 8, 33—61 (1928).

Rabinowitsch A. J. und Kargin V. A. — Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. III. Potentiometrische Titration des Koagulationsprozesses von Ferrioxysolen. (Laboratorium für Kolloidchemie. —28/12—1927), „Z. phys. Chem.“, 133, 203—232 (1928).

Ласкин Н. Е. — О коагуляции коллоидов электролитами. V. Чистые золи кремневой кислоты, „Сб. трудов“ № 8, 97—112 (1928).

Laskin E. — Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. V. Reine Kieselsäuresole (—2/4—1928), „Koll.-Z.“, 45, 129—136 (1928).

Рабинович А. И. и Каргин В. А. — О применении хингидронного электрода при электрометрическом титровании. II, „Сб. трудов“ № 8, 113—122 (1928).

Rabinowitsch A. J. und Kargin V. A. — Ueber Anwendung der Chinhydronelektrode bei elektrometrischen Titrationen. II (—26/3—1928), „Z. Elektroch.“, 34, 311—316 (1928).

Ильинский М. А. и Бурштейн Р. — Адсорбция органических красителей шерстяным волокном из водных суспензий. Лаборатория коллоидной химии), „Сб. трудов“ № 8, 85—95 (1928).

4. Proskurnin M. und Kasarnowsky J. — Ueber salzartige Hydride. III. Mitt. (—6/2—1928), „Z. anorg. Chem.“, 170, 391—310 (1928).

Kasarnowsky J. — Ueber salzartige Hydride. IV. Mitt. (Januar 1928—6/2—1928), „Z. anorg. Chem.“, 170, 311—319 (1928).

6. Ormont B. — Ueber die gravimetrische Titration und deren Anwendung für mikrochemische Bestimmungen (Frühling-Sommer 1928. —23/5—1927), „Z. anal. Chem.“, 75, 209—228 (1928).

8. Киреев В. А. — Действие воздухоочистительного противогаса, „Ж. Х. П.“, 5, 27—34 (1928).

Киреев В. А. — Активированный уголь и другие противогасовые поглотители, „Ж. Х. П.“, 5, 489—497 (1928).

10. Западинский М. Б. — Калориметрический метод определения этиленхлоргидрина, „Ж. Р. Ф. Х. О.“, 60, 695—97 (1928).

- Бах-Николаева Н. А. Сб отрицательном катализе (20/5 1928). Труды 3-й конференции по физико-химическим вопросам, стр. 10—25.
11. Стадников Г. Л. и Ивановский Э. Э. — Состав первичного дегтя из черемховского богхеда. Новые данные к вопросу о происхождении нефтей, „Сб. трудов“ № 7, 209—222 (1928).
- Стадников Г. Л. и Вейцман А. Е. — К вопросу о составе легких фракций дегтя из кашперовских сланцев, „Сб. трудов“ № 7, 223—230 (1928).
- Стадников Г. Л. — К вопросу о классификации и определениях битумов и битуминозных веществ для русской химической технологии (апрель 1927), „Сб. трудов“ № 7, 231—249 (1928).
- Стадников Г. Л. и Возжинская З. И. — Изоляционные масла, „Сб. трудов“ № 7, 250—256 (1928).
- Стадников Г. Л. и Вейцман А. Е. — О превращениях жирных кислот в течение геологических периодов. Первое сообщение (—10/5—1928), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. х., 60, 1123—1131 (1928).
- Стадников Г. Л. и Возжинская З. И. — О превращениях жирных кислот в течение геологических периодов. Второе сообщение (—10/5—1928), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. х., 60, 1133—1136 (1928).
- Stadnikoff G. und Iwanowsky E. — Ein Beitrag zur Theorie der Erdölbildung. (—12/11—1927), „Brennstoff-Chemie“, 9, 245—248 (1928).
12. Петров Г. И. и Соколов Н. — О расщеплении жиров. „Маслобойно-жировое дело“ № 1 (30), 28—30 (1928).
- * Петров Г. С. и Соколов Н. — Об окислении и полимеризации этиловых эфиров кислот льняного масла, „Маслобойно-жировое дело“ № 2 (1928).
- Петров Г. С. — Способ получения эфиров жирных или им подобных кислот, патент № 15355 от 15/5—1928.
- Петров Г. С., Данилович А. И. и Рабинович А. Ю. — Способ выделения окислителей из окисленных нефтяных масел, патент № 15812 от 17/10—1928.
- Петров Г. С., Данилович А. И. и Рабинович А. Ю. — Способ получения кислот окислением нефтяных масел, патент № 15813 от 17/10—1928.
- Петров Г. С., Рабинович А. Ю. и Данилович А. И. — Дезодорация кислот, полученных окислением нефтяных масел, патент № 15440 от 17/12—1928.
14. Komowsky G. F. — Ringförmiges Kapillarelektrometer (November 1927 — 20/12—1927), „Z. Elektroch.“, 34, 204—205 (1928).
- Степанов Д. В. — Препарат „Антра“ для травления железа в минеральных кислотах, патент 1928.
18. Комовский Г. Ф. — Устройство и применение пневматической капсулы для бюреток и пипеток, „Сб. трудов“ № 8, 133—135 (1928).
- Комовский Г. Ф. — Новый масляный насос предварительного разрежения „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. ф., 60, 317—322.
- Зимиков П. В. — Современная промышленная технология окиси углерода, „Ж. Х. П.“, 5, 771—776 (1928).
- 1929
2. Bruns B. und Frumkin A. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Gasbeladung und der Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle. I (—16/2—1929), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 141, 141—157 (1929).
- Burstein R. und Frumkin A. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Gasbeladung und der Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle. II (—16/2—1929), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 141, 158—166 (1929).
- Burstein R. und Frumkin A. — Vorläufige Mitteilung. Ueber das Verhalten von entgaster aktivierter Kohle gegen Elektrolyte (—10/3 1929), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 141, 219—220 (1929).
- Tal mud D. — Ueber die Form der Elektrokapillarkurven von Seifenlösungen (—31/3—1929), „Koll.-Z.“ 48, 164—165 (1929).
- Frumkin A. — Ueber die Bildung von Schwefelschichten auf einer Quecksilberoberfläche (—23/11—1928), „Koll.-Z.“, 47, 229—231 (1929).
- Obrutschewa A. — Ueber einige Adsorptionerscheinungen an Silberjodid. II (—26/11—1928), „Bioch.-Z.“, 207, 25—27 (1929).
- Frumkin A. — Ueber die Adsorption von Phenolen an den Grenzflächen Wasser-Luft, Wasser-Kohle und Wasser-Quecksilber (Madison (U. S. A.). Laboratory of Colloid Chemistry. University of Wisconsin (—22/12—1928), „Rec. d. Travaux Chim. d. Pays-Bas.“, 48, 288—290 (1929).
- * Frumkin A. und Williams T. W. — The relations between the electric moment and the potential difference at an interface „Proc. Nat. A. Sc.“, 15, 400 (1929).
3. Rabinowitsch A. J. und Kargin V. A. — Ueber die Elektrolytokoagulation der Kolloide. VI. Anwendung der Glaselektrode bei der potentiometrischen Verfolgung des Koagulationsprozesses (Kolloidchem. Laboratorium) (—24/6—1929), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 143, 21—40 (1929).
- Kargin V. — Ueber die Elektrolytokoagulation der Kolloide. VII. Koagulationsprozess der Wolframsäuresole (Kolloidchem. Laboratorium) (—27/7—1929), „Koll.-Z.“, 49, 281—288 (1929).
- Kargin V. A. — Ueber die elektrolytische Dissoziationskonstante von Wasserstoffsuperoxyd. (Kolloidchemisches Laboratorium) (—18/6—1929), „Z. anorg. allg. Chem.“, 183, 77—80 (1929).
- Рабинович А. И. — Концентрированные растворы, Труды пятой конференции по физико-химическим вопросам (30/5—1929), стр. 211—234; дискуссия по докладу, стр. 235—237.
4. Казарновский И. А. — Гидратация ионов и растворимость, Труды пятой кон-

- ференции по физико-химическим вопросам (29/5—1929), стр. 187—206; Дискуссия по докладу, стр. 207—211.
5. Шатенштейн А. И. — Приготовление стеклянных фильтров в лаборатории, (Лаборатория жидкого аммиака), „Ж. Х. П.“, 6, 1800 (1929).
 6. Ормонт Б. — Гравиметрическое титрование и микроопределение соляной и мышьяковистой кислот (—13/7—1929), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. х., 61, 355—362 (1929).
Ormont B. — Ueber die Anwendung der gravimetrischen Titration für mikroanalytische Bestimmungen (Einige Bemerkungen zur Abhandlung von J. Mika) (—18/11—1929), „Z. anal. Chem.“, 80, 199—202 (1929).
 - Ормонт Б. Ф. — получение уксусного ангидрида из ацетатов, заявка № 45492, IV, 1929.
 8. Kirejev V. — Zur Frage ueber die Temperaturabhängigkeit der Verdampfungswärme (30/12—1928; —8/2—1929), „Z. anorg. allg. Chem.“, 182, 179—181 (1929).
Киреев В. А. — О расширении правила Трутона на критическую точку (доложено на 5-м Менделеевском съезде в Казани 16/6—1928 (—13/3—1929), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. х., 61, 1369—1376 (1929).
 - Киреев В. — К вопросу о зависимости теплоты испарения жидкости от температуры (—2/7—1929), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. х., 61, 2331—2344 (1929).
 - Kirejew V. — Eine neue halbempirische Dampfdruckformel. (30/12—1928; —18/2—1929), „Z. Elektroch.“ 35, 217—220 (1929).
 - Kirejew V. — Ueber die Methoden zur Bestimmung der Verdampfungswärme von Flüssigkeitgemischen (25/6—1929; —12/7—1929), „Z. Phys.“, 57, 403—410 (1929).
 10. Зимаков П. В. — О каталитическом образовании синильной кислоты из аммиака и окиси углерода (работа доложена на 5-м Менделеевском съезде в 1928 г.) (—8/1—1929), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. х., 61, 997—1009 (1929).
 11. Stadnikow G. und Weizmann A. — Ein Beitrag zur Kenntnis der Umwandlung der Fettsäuren im Laufe der geologischen Zeitperioden. Erste Mitteilung (—15/6—1928), „Brennstoff-Chemie“, 10, 61—63 (1929).
Stadnikow G. und Wosschinskaja Z. — Ein Beitrag zur Kenntnis der Umwandlung der Fettsäuren im Laufe der geologischen Zeitperioden (2. Mitteilung) (—15/6—1928), „Brennstoff-Chem.“, 10, 81—82 (1929).
 - Stadnikow G. und Wosschinskaja Z. — Isolieröle. „Petroleum“, 25, 651—658 (1929).
 12. Петров Г. — Нефтяные сульфокислоты в процессах мытья загрязненных тканей и волокнистых материалов, „Маслобойно-жировое дело“ № 1 (42), 34—42 (1929).
Петров Г. — К статье Н. Пиля „О новом расщепителе жиров“, „Маслобойно-жировое дело“ № 5 (46), 36 (1929).
Петров Г. — Значение глицерина и глицоля для различных областей техники, „Маслобойно-жировое дело“ № 7 (48), 18—21 (1929).
Петров Г. и Федотова О. — О понижении кислотного и иодного числа канофоли, „Маслобойно-жировое дело“ № 10 (51), 37—38 (1929).
 - Ф. Пинес. — Новый метод количественного определения моющего действия мыл, „Маслобойно-жировое дело“ № 12 (53), 55—62 (1929).
 14. Гурвич М. Н., Дмитриев Г. А., Сасс-Тисовский Б. А. и Степанов Д. В. — Рационализация производства белых соединений хлора, „Ж. Х. П.“, 6, 853—858 (1929).
Бирюков Н. П. — Хромирование клише, заявка № 38891 от 26/1—1929.
 - Бирюков Н. П. — Изготовление полировальных дисков методом хромирования, заявка № 38892 от 26/1—1929.
 - Бирюков Н. П. — Введение цинка и солей фтора в хромировочные ванны, заявка № 38895 от 26/1—1929.
 - Бирюков Н. П. — Введение солей никеля и меди в хромировочные ванны, заявка № 38897 от 26/1—1929.
 - Бирюков Н. П. — Хромирование клише, заявка № 38898 от 26/1—1929.
 - Бирюков Н. П. — Введение солей кобальта, железа и свинца в хромировочные ванны, заявка № 38899 от 26/1—1929.
 16. Liepatoff S. — Ueber zeitliche Aenderungen von Emulsoiden. Zur Theorie der Synärese (—3/8—1929), „Koll. Z.“, 49, 441—450, (1929).
 17. * Васильев А. и Штуцер Е. В. — Влияние свинца на титрование сурьмы в баббитах перманганатом, „Ж. П. Х.“, 2, вып. № 4 (1929).
Wassilieff A. und Stutzer H. — Ueber den Einfluss des Bleis auf die Titration des Antimons mit Permanganat bei der Analyse von Weissmetallen (—10/4—1929), „Z. anal. Chem.“, 78, 97—102 (1929).
 - Wassilieff A. A. — Bestimmung des Kobalts durch Titration des Kalium-Kobalt-Nitrits (доложено на 5-м Менделеевском съезде, 1928 г.) (—17/6—1929), „Z. anal. Chem.“, 78, 439—442 (1929).
 18. Бирюков Н. П. — Втулка к вакуумно-перегонному аппарату, заявка № 38889 от 26/1—1929.
 - Западинский М. Б. и Леонов С. В. — Определение следов СО в воздухе, „Ж. Х. П.“, 6, 1273—1274 (1929).

1930

2. Фрумкин А. и Сервис Ф. Дж. — Электрокапиллярные свойства амальгам. (Лаборатория физической химии, июль 1929. Экспериментальная часть этой работы была выполнена в 1928—1929 гг. в Висконсинском университете г. Мэдисон САСШ.) „Ж. Ф. Х.“, 1, 52—64 (1930).
- Frumkin A. und Cirves E. J. — Electrocapillary properties of amalgams (University of Wisconsin, Madison, Wisc.), „J. phys. chem.“, 34, 74—85 (1930).
- Frumkin A. — Significance of the electrocapillary curve (Laboratory of colloid chemistry University of Wisconsin, Madison),

- Colloid Symposium Annual., Vol. VII, pp. 89—104 (1930), Papers presented at the seventh symposium on colloid chemistry Johns Hopkins University (June 1929).
- Брунс Б. и Фрумкин А. — К теории водородного электрода. О механизме адсорбции щелочи платинированным углем в атмосфере водорода (Лаборатория физической химии, декабрь 1929), „Ж. Ф. Х.“, 1, 219—232 (1930).
- Bruns B. und Frumkin A. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Gasbeladung und der Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle. III. Platinierte Kohle als Wasserstoffelektrode (Laborat. f. phys. Chem.) (—10/2—1930), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 147, 125—146 (1930).
- Frumkin A. — Ueber die Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle (—26/2—1930), „Koll.-Z.“, 51, 123—129 (1930).
- Burstein R., Frumkin A. und Lawrowskaja D. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Gasbeladung und der Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle. IV. Ueber die Adsorption von Säuren durch entgaste und durch Wasserstoffgesättigte Kohle (Laboratorium f. physikalische Chemie, Juli 1930) (—7/8—1930), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 150, 421—438 (1930).
- Васильев С. и Фрумкин А. — Об отравлении платины в платинированном угле, „Ж. Ф. Х.“ 1, 663—671 (1930).
- Wassiljew S. und Frumkin A. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Gasbeladung und der Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle. V. Ueber die Vergiftung von Platin in platinierter Kohle (Laboratorium f. physikal. Chemie) (—7/8—1930), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 151, 87—96 (1930).
- Брунс Б. и Ваньян М. — Инверсия сахарозы водородом, адсорбированным на платинированном угле. Предварительное сообщение (Лаборатория физической химии), „Ж. Ф. Х.“, 1, 381—384 (1930).
- * Bruns B. u. Wanjan M. — Die Inversion von Saccharose durch wasserstoffgesättigte platinierte Kohle. Z. phys. Chem.
- Бах Н. А. — О зависимости стабильности угольных суспензий от газового заряда (Лаборатория физической химии). Доклад на шестой физико-химической конференции, 26/1—1930, „Ж. Ф. Х.“, 1, 575—587 (1930).
- Брунс Б. — О влиянии измельчения угля на адсорбцию жирных кислот (Лаборатория физической химии), „Ж. Ф. Х.“ 1, 673—677 (1930).
- Фрумкин А. Н. — О факторах, определяющих стабильность гидрофобных коллоидов. Доклад на шестой физико-химической конференции 24/1—1930.
3. Рабинович А. И. и Каргин В. А. — О коагуляции коллоидов электролитами. Статья VI. Применение стеклянного электрода при потенциометрическом титровании коагуляции As_2S_3 -золей (лаборатория коллоидной химии), „Ж. Ф. Х.“, 1, 65—92 (1930).
- Рабинович А. И. и Каргин В. А. — Растворение коллоидных частиц при разбавлении зоей (Лаборатория коллоидной химии), „Ж. Ф. Х.“, 1, 249—261 (1930).
- Каргин В. А. — О коагуляции коллоидов электролитами. Исследование процесса коагуляции WO_3 -золя (Лаборатория коллоидной химии), „Ж. Ф. Х.“, 1, 362—376 (1930).
- Каргин В. А. — О константе электролитической диссоциации перекиси водорода (Лаборатория коллоидной химии), „Ж. Ф. Х.“, 1, 377—380 (1930).
- Каргин В. А. — Кинетика реакций между коллоидами (Лаборатория коллоидной химии), „Ж. Ф. Х.“, 1, 691—701 (1930).
- Рабинович А. И. — Теории коагуляции и адсорбции ионов (Лаборатория коллоидной химии). Доклад на шестой физико-химической конференции, 25/1—1930, „Ж. Ф. Х.“, 1, 469—478 (1930); дискуссия по докладу, стр. 479—480.
4. Казарновский И. А. — О строении неорганических перекисей (август 1929), „Ж. Ф. Х.“, 1, 93—98 (1930).
- Kasarnowsky J. — Gitterenergien und Kompressibilitäten der Alkalihydride (Januar 1930—1/2—1930), „Z. Phys.“, 61, 236—238 (1930).
- Мальков А. И., Мишутин И. У. и Казарновский И. А. — Определение перманганата в присутствии манганата, „Ж. Х. П.“, 7, 601—602 (1930).
5. Schattenstein A. J. — Ein neuer automatischer Kryostat (Laboratorium für verflüssigte Gase) (—9/7—1930), „Z. anorg. allg. Chem.“, 193, 187—190 (1930).
- Шатенштейн А. И. и Моноссон А. М. — Физико-химические исследования растворов в сжиженных газах. I. Метод определения растворимости твердых веществ в сжиженных газах (Лаборатория сжиженных газов), „Ж. Ф. Х.“, 1, 679—690 (1930).
8. Киреев В. А. — Новая полуэмпирическая формула зависимости упругости насыщенного пара жидкости от температуры (30/12—1928), „Ж. Ф. Х.“, 1, 241—248 (1930).
- Киреев В. А. — О методах определения теплоты испарения жидких смесей (—25/6—1929), „Ж. Ф. Х.“, 1, 233—240 (1930).
9. Мекленбург В. Б. — К теории противодага. II (—6/6—1930), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“; ч. х., 62, 1723—1747 (1930).
- Mecklenburg W. — Ueber Schichtenfiltration, ein Beitrag zur Theorie der Gasmasken. II, „Koll.-Z.“, 52, 88—103 (1930).
12. Петров Г. и Пинес Ф. — О составе и свойствах некоторых заграничных мыл, „Маслободно-жировое дело“ № 3 (56), 50 (1930).
- * Петров Г. С. и Пинес Ф. Г. — Исследование композиционных порошков, применяемых за границей для получения пресовочных изделий и электроизоляций; сборник: Вопросы изоляции в электротехнике, 1930.
- * Петров Г. С. и Круглая Н. Б. — Действие воды и химических реагентов на пластические массы и электроизоляционные материалы. Труды второй конференции по электроизолирующим материалам.

14. Степанов Д. В. и Беляев П. П. — Электролитическое свинцевание, „Цветные металлы“, 5, 841—855 (1930).
- Степанов Д. В., Кабанов Б. Н. и Кудрявцев Н. Т. — Цинкование при высоких плотностях тока. Предварительное сообщение (из работ лаборатории технической электрохимии), „Цветные металлы“, 5, 1151—1158 (1930).
- Бирюков Н. П. — Способ центрированного анода—катода для металлических зеркал, заявочное свид. № 69622 от 7/5—1930.
- Кабанов Б. Н. — Рецепт для быстрого электролитического цинкования, заявочное свид. № 73042/111 от 15/12—1930.
16. Гольдман И. — Лаборатория искусственного волокна Химического института им. Л. Я. Карпова, „Искусств. волокно“ № 2, 13—15 (1930).
- * Липатов С. — К вопросу о строении алкилцеллюлозы (экспериментальная часть Н. М. Соколовой) (Лаборатория коллоидной химии иск. волокна), „Искусств. волокно“, 1, 2—6 (1930).
- * Липатов С. — Коллоидо-химические основы получения целлюлозы, „Искусств. волокно“, 1, 15—20 (1930).
- Липатов С. — К теории деполимеризации алкилцеллюлозы, „Искусств. волокно“, 1, № 12, 2—5 (1930).
- * Липатов С. и Винецкая Е. — К теории деполимеризации, „Ж. П. Х.“, 1097 (1930).
- * Кротова — Об изменениях гидролизного числа, „Ж. П. Х.“, 1105 (1931).
- Липатов С. М. — Экспериментальная часть Соколовой Н. М. Явления сорбции и химические процессы, статья VI (—13/6—1930), „Ж. Р. Ф.-Х. О.“, ч. х., 62, 1785—1783 (1930).
- Lipatoff S. (Nach Versuchen von Sokolowa N.). — Ueber chemische Sorption. IV. Komplizierter Sorptionsvorgang und Hydrolyse (—22/7—1930), „Z. anorg. Chem.“, 192, 383—390 (1930).
- Lipatoff S. und Korobowa L. — Zur Kenntnis der lyophylen Kolloide. I. Ueber Hydratation lyophiler Kolloide (—16/10—1930), „Z. anorg. allg. Chemie“, Z. anorg. allg. Chem. 194, 369—376 (1930).
- Lipatoff S. und Korobowa L. — Zur Kenntnis der lyophilen Kolloide. II. Zur Theorie der Makro- und Mikro-Synärese (—16/10—1930), „Z. anorg. allg. Chem.“, 194, 377—382 (1930).
- Васильев Ю. — Крашение ацетатного шелка, „Искусств. волокно“, 1, № 2, 18—21 (1930).
- Васильев Ю. — Рекуперация летучих растворителей, „Искусств. волокно“, 1, № 7—8, 9—12 (1930).
- Дерипаско А. — Ацетоно-растворимая ацетилцеллюлоза, „Искусств. волокно“, 1, № 11, 2—9 (1930).
- Федоров Д. — Стабильность ацетата целлюлозы и методика ее определения, „Искусств. волокно“, 1, № 2, 12 (1930).
- Хомяков К. и Воробьев С. — Определение связанной серной кислоты в ацетилцеллюлозе методом сжигания, „Искусств. волокно“, 1, № 5—6, 2—8 (1930).
- Яхонтов В. — Уксусный ангидрид и его получение, „Искусств. волокно“, 1, № 3—4, 36—37 (1930).
- Воскресенский П. — О целлофане, „Искусств. волокно“, 1, № 2, 22 (1930).
- Воскресенский П. — Целлофан и его производство, „Искусств. волокно“, 1, № 7—8, 17—19 (1930).
- * Воскресенский П. И. — Искусственное волокно и его производство, Гостехиздат 1930.
- Кицис М. — Влияние различных факторов на ход ксантогенирования. Предварительное сообщение, „Искусств. волокно“, 1, № 10, 7—9 (1930).
- Абрамсон И. — Определение целлюлозы в вязкозных растворах, „Искусств. волокно“, 1, № 3—4, 14—15 (1930).
- Френкель И. — Прядение вискозы с нитритом. Франц. патент № 660535 от 12/7—1929. Канадский патент № 296549 от 1930 г., „Искусств. волокно“, 1, № 2, 12—13 (1930).
17. Васильев, А. А. — Определение кобальта титрованием кобальт-нитрита калия (—31/7—1929), „Ж. П. Х.“, 3, 121—123 (1930).
- Wassilieff A. und Matwejeff H. — Gewichtsanalytische Bestimmung des Kaliums als Kalium Natrium-Kobalti-Nitrit (—3/3—1930), „Z. anal. Chem.“, 81, 106—114 (1930).
- Васильев А. и Матвеев Н. — Весовое определение калия в виде калий-натрий-кобальтнитрита (—3/3—1930), „Ж. П. Х.“, 3, 443—450 (1930).
- Штубер Э. Я. и Кульварская Р. М. — К определению серы в пиритах (Аналитическое отделение), „Ж. Х. П.“, 7, 163—165 (1930).
18. Комовский Г. Ф. — К вопросу о возможности и опасности образования ацетиленистой меди в арматуре ацетиленовых баллонов и генераторов (—20/2—1930), „Ж. П. Х.“, 3, 401—411 (1930).

1931

1. Bach A. und Nikolajew K. — Ueber die chemische Beteiligung des Wassers an der oxydierenden Wirkung des Chinons. Zur Theorie der Oxydationsvorgänge (—12/10—1931), „Ber.“, 64, 2769—2772 (1931).
2. Брунс Б. и Пилоян А. — О механизме адсорбции активированным углем сильных кислот в атмосфере кислорода (Лаборатория физической химии) (9/1—1931—2/3—1931), „Ж. Ф. Х.“, 2, 241—246 (1931).

Bruns B. und Pilojan A. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Gasbeladung und der Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle. VI. Der Mechanismus der Adsorption von starken Säuren durch aktivierte Kohle in einer Sauerstoffatmosphäre (Laborat. f. physikal. Chemie) (März 1931—13/4—1931), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 155, 77—83 (1931).

Proskurnin M. und Frumkin A. —

- Ueber den Nullpunkt der Ladung von Silber. (Laboratorium f. physik. Chemie) (März 1931.—17/3—1931), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 155, 29—40 (1931).
- Фрумкин А., Зарубина О. и Левина С. — О состоянии поверхности платинированного угля при совместном присутствии водорода и кислорода и о действии активных центров (март 1931). Доклад на седьмой физико-химической конференции 25/10—1930, „Ж. Ф. Х.“, 2, 545—552 (1931).
- Frumkin A., Lewina S. und Sarubina O. — Ueber den Zustand der Oberfläche von platinierter Kohle bei gleichzeitiger Anwesenheit von H_2 und O_2 und ueber die Wirkungsweise von aktiven Zentren (Laborat. physical. Chemie) (März 1931.—17/3—1931), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 155, 41—50 (1930).
- Брунс Б. и Пыжов В. — О действии озона на активированный уголь (Лаборатория физической химии) (—3/4—1931), „Ж. Ф. Х.“, 2, 247—252 (1931).
- Brunns B. und Pyschow W. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Gasbeladung und der Adsorption von Elektrolyten durch aktivierte Kohle. VII. Ueber die Einwirkung von Oson auf aktivierte Kohle (Laborat. f. physikal. Chemie) (—23/7—1931), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 157, 57—64 (1931).
- Brunns B. — Ueber den Einfluss der Zerkleinerung von Kohle auf die Adsorption von Fettsäuren (Laboratorium für physikalische Chemie) (Juli 1930—7/8—1930), „Koll.-Z.“, 54, 33—35 (1931).
- Frumkin A. und Obrutschewa A. — Ueber den Zusammenhang zwischen den balloelektrischen Erscheinungen und der Potentialdifferenz an der Trennungsfläche Gas—Lösung (Juli 1930—7/8—1930), „Koll.-Z.“, 54, 2—7 (1931).
- Брунс Б. и Зарубина О. — Адсорбция электролитов активированным углем в присутствии окиси углерода (Лаборатория физической химии) (—18/7—1931), „Ж. Ф. Х.“, 2, 680—686 (1931).
- Frumkin A., Burstein R. und Lewin P. — Ueber aktivierte Kohle (Laboratorium für physikalische Chemie) (September 3, 1. 1931—15/10—1931), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 157, 442—446 (1931).
3. Rabinowitsch A. J. und Kargin V. A. — Auflösung der Kolloidteilchen bei Verdünnung der Sole (Kolloidchemisches Laboratorium) (—9/10—1930), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 152, 24—35 (1931).
- Рабинович А. И., Каргин В. А. и Фодиман Е. В. — Исследование коллоидов, полученных по методу конденсации из паров. I. Органозоли щелочных металлов (Лаборатория коллоидной химии) (—12/7—1930), „Ж. Ф. Х.“, 2, 63—79 (1931).
- Rabinowitsch A. J., Kargin V. A. und Fodiman E. B. — Untersuchungen der Kolloide, die nach der Kondensationsmethode von Molekularstrahlen hergestellt werden. I. Organosole der Alkalimetalle (Kolloidchemisches Laboratorium) (—7/1—1931), „Koll.-Z.“, 54, 288—295 (1931).
- Рабинович А. И. и Фодиман Е. В. — О коагуляции коллоидов электролитами. VIII. Обменная адсорбция ионов и каталитический потенциал (—21/2—1931) (Лаборатория коллоидной химии), „Ж. Ф. Х.“, 2, 336—353 (1931).
- Rabinowitsch A. J. und Fodiman E. B. — Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. VIII. Ionenaustausch und kataphoretisches Potential (Kolloidchem. Laboratorium) (—1/3—1931), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 154, 255—276 (1931).
- Kargin V. A. — Zur Kinetik der Reaktionen zwischen Kolloiden. Bildung von Uran-Vanadin-Komplexen (Kolloidchemisches Laboratorium) (—9/3—1931), „Z. anorg. allg. Chem.“, 198, 79—87 (1931).
- Васильев П. С. и Рабинович А. И. — О коагуляции коллоидов электролитами. IX. Потенциометрическое титрование процесса коагуляции коллоидной гидроокиси алюминия (Лаборатория коллоидной химии) (—16/3—1931), „Ж. Ф. Х.“, 2, 354—375 (1931).
- Wassiliev P. S. und Rabinowitsch A. J. — Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. X. Potentiometrische Titration des Koagulationsprozesses von Aluminiumhydroxysolen (Kolloidchemisches Laboratorium) (—26/5—1931), „Koll.-Z.“, 56, 305—317 (1931).
- Рабинович А. И. и Автономова Э. С. — О коагуляции коллоидов электролитами. X. Потенциометрические измерения адсорбции ионов серебра золями вольфрамовой кислоты (Лаборатория коллоидной химии), „Ж. Ф. Х.“, 2, 652—669 (1932).
- Rabinowitsch A. J. und Awtonomowa E. S. — Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. IX. Potentiometrische Verfolgung der Adsorption von Ag-Ionen durch WO_3 -Sole (Kolloidchemisches Laboratorium) (—9/3—1931), „Koll.-Z.“, 55, 207—212 (1931).
- Васильев Д. Ф. — К вопросу о буферных свойствах водных суспензий $CaCO_3$ (Лаборатория коллоидной химии) (—8/9—1931), „Ж. Ф. Х.“, 2, 784—794 (1931).
- Rabinowitsch A. J. — Standpunkt des photographischen Komittes der U. S. S. R. zu der Normung der Methoden der photographischen Prüfung lichtempfindlicher Materialien. Bericht ueber den VIII. Internat. Kongress für Photographie, Dresden 1931, S. 97—98.
- Rabinowitsch A. J., Peissachowitsch und Minaev L. — Ueber die Adsorptionstheorie des Entwicklungsvorganges (Photochemisches Laboratorium). (Bericht ueber den VIII. Internat. Kongress für Photographie, Dresden 1931, S. 186—189).
- Rabinowitsch A. J. und Bagdassarian C. S. — Der Einfluss des pH-Wertes auf die Lichtempfindlichkeit kolloidfrieren Silberbromids. (Kolloidchemisches Laboratorium des Wiss.-Techn. Kino-Photo-Instituts). Bericht über den VIII. Internat. Kongress für Photographie, Dresden 1931, S. 191—194.
- Bokinik J. I. — Untersuchungen über Hypersensibilisation. I. Einfluss von Ag-Ionen auf die Lichtempfindlichkeit panchromati-

- scher Platten. Bericht über den VIII Internat. Kongress für Photographie. Dresden 1931, S. 375—377.
4. Sisskind В. и Kasarnowsky J. — Untersuchungen über die Löslichkeit der Gase I. Löslichkeit des Argons unter hohen Drucken (Laboratorium f. anorg. Chem.) (—20/8—1931), „Z. anorg. allg. Chem.“, 200, 279—286 (1931).
 - Казарновский И. А. — О строении некоторых комплексных соединений. Труды четвертой физико-химической конференции, стр. 113—120.
 - Казарновский И. А., Комовский Г. Ф., Котов В. П. и Константинов М. М. — Использование отходов после крекинг-процесса с помощью хлористого алюминия, заявка № 84573 от 7/3—1931.
 5. Monosson A. M. und Pleskow W. A. — Physikalisch-chemische Eigenschaften der Lösungen in flüssigen Gasen. Leitfähigkeit der Alkalinitrate im flüssigen Ammoniak. (Laboratorium flüssiger Gase) (—15/7—1931), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 156, 176—194 (1931).
 6. Ormont B. — Zur Frage der volumetrischen Bestimmung von Selen (—15/12—1930—20/12—1930), „Z. anal. Chem.“, 83, 337—338 (1931).
 8. Киреев В. — Об условиях применения правила Трутона к жидким смесям и растворам (3/8—1931), Ж. О. Х., 1, 1057—1061 (1931).
 - Киреев В. — Об упругости пара насыщенных растворов солей (—11/8—1931), Ж. Ф. Х., 2, 670—671 (1931).
 - Kirejew V. — Ueber die Dampfdrucke der gesättigten Salzlösungen (25/8—1931), „Z. anorg. Chem.“, 201, 221—224 (1931).
 - Киреев В. — Новое уравнение для упругости насыщенного пара чистых жидкостей, растворов и смесей (10/9—1930, —16/1—1931), Ж. Ф. Х., 2, 233—240 (1931).
 - Kirejew V. — Ueber eine Dampfdruckbeziehung (20/2—1931, —25/2—1931), „Z. anorg. allg. Chem.“, 197, 350 (1931).
 14. Бирюков Н. П. и Золотаревская С. Ю. — Хромовый ангидрид (получение его из калиевого хромпика) (28/12—1930), Ж. П. Х., 4, 253—273 (1931).
 - Беляев П. П. — Свинцевание из борофтороводородных растворов, „Химстрой“, 3, 1066—1067 (1931).
 - Беляев П. П. — Способ электролитического свинцевания, заявка № 96926/111 от 28/12—1931.
 - Кацен И. С. и Соколов П. И. — Новое в области электрохимического получения хлоратов (1921—1930) (Лаборатория технической электрохимии) (8/3—1931), Ж. П. Х., 4, 544—565 (1931).
 15. Каган М. Я. и Морозов Н. М. — Способ каталитического получения уксусной кислоты из ацетальдегида, патент № 84374 от 22/5—1931.
 16. *Роговин З. и Опарин. — К вопросу о составе красящих веществ хлопка, „Известия текстильной промышленности“ № 4 и 12, 1931.
 - Липатов С. в Венецкая Е. — К теории деполимеризации щелочи-целлюлозы „Искусств. волокно“, 2, № 5, 2—5 (1931); № 6, 2—4 (1931).
 - Васильев Ю. — Прядение ацетатного волокна на лабораторной установке (НИИВ), „Искусств. волокно“, 2, № 9, 9—11 (1931).
 - Рымашевская Ю. — Метод определения иодных чисел в применении к целлюлозе и ее производным (НИИВ), „Искусств. волокно“, 2, № 9, 2—5 (1931); № 10, 3—4 (1931).
 - Этингоф И. — Производство ацетилцеллюлозы (из работ опытной установки при НИИВ), „Искусств. волокно“, 2, № 9, 6—9 (1931).
 - Воробьев С. — Получение метил и этилцеллюлозы, „Искусств. волокно“, 2, № 7, 2—4 (1931); № 8, 2—3 (1931).
 - Воскресенский П. и Хорошая Е. — О характеристике ацетилцеллюлозы по механическим свойствам полученных из нее пленок (НИИВ), „Искусств. волокно“, 2, № 11, 6—10 (1931).
 - Воскресенский П. — Свойства целлофана. Явления, наблюдаемые при получении целлофана (экспериментальная часть К. Лесиной), „Искусств. волокно“, 2, № 3, 8—11 (1931); № 4, 8—10 (1931).
 17. Васильев А., Лещева Т. и Штутцер Е. — Определение свободной кислоты в хромокалиевых квасцах (—31/12—1930), Ж. Х. П., 4, 395—398 (1931).
 - Васильев А. А. — Весовое определение ацетиленов в карбиде кальция (—16/2—1931), Ж. Х. П., 4, 399—401 (1931).
 - Wassiljew A. A. — Gewichtsanalytische Bestimmung des Acetylen in Calciumcarbid. (—16/2—1931), „Z. anal. Chem.“, 84, 217—220 (1931).
 - Васильев А. и Штутцер Е. — Определение гипохлорита и хлората в сильно щелочных растворах (—10/5—1931), Ж. Х. П., 4, 872—876 (1931).
 - Васильев А. и Штутцер Е. — Определение углекислоты и щелочности в гипохлорите (—5/9—1931), Ж. Х. П., 4, 1076—1080 (1931).
 - Васильев А. и Штутцер Е. — Определение нерастворимого в кальциевом гипохлорите (—5/9—1931), Ж. Х. П., 4, 1080—1082 (1931).
 - Хераскова Е. П. и Мартянова Н. Н. — Быстрый метод определения влаги в клее и желатине (Аналитическая лаборатория), „Маслободно-жировое дело“ № 4—5, 47—48 (1931).
 18. Комовский Г. Ф. — Способ получения на поверхности меди слоя записи меди, авторск. свид. № 22158 от 31/7—1931.
 - Крафт М. Я. и Алексеев Б. А. — К вопросу о получении тетрахлорэтана и трихлорэтана, Ж. Х. П., 8, 861—863 (1931).
 - Филиппович И. В. и Попов В. С. — К вопросу о влиянии температуры на ход и результаты экстракции канифоли из пневого осмолы, „Химстрой“, № 7, 1050 (1931).
 - Дороганевская Е. А. — К вопросу о получении хлористого этилена, Ж. Х. П., 8, 857—60 (1931).

1932

1. Bach A. — Zur Frage nach dem Mechanismus der Eisen-Katalyse bei Autoxydationsprozessen (—1/10—1932), „Ber.“, 65, 1788—1789 (1932).
2. Проскурин М. А. — Нулевая точка заряда меди и серебра (—10/2—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 91—96 (1932).
- Брунс Б., Поз Э., Городецкая А. и Перельман Ф. — Об активных участках на поверхности активированного угля (Лаборатория поверхностных явлений) (—10/2—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 97—105 (1932).
- Brunns B., Pos E., Gorodetzka A. und Perelmann F. — Ueber die aktiven Zentren auf der Oberfläche aktivierter Kohle (Laboratorium für Oberflächenerscheinungen) (—19/9 1932), „Phys. Z. Sowjetunion“, 2, 497—510 (1932).
- Бурштейн Р. и Фрумкин А. — Адсорбция водорода платинированным углем (Отдел поверхностных явлений) (10/2—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 106—107 (1932).
- Burstein R. und Frumkin A. — The sorption of hydrogen by platinised charcoal. (—29/12—1931), „Trans. Faraday Soc.“, 28, 273—275 (1932).
- Фрумкин А., Городецкая А., Кабанов Б. и Некрасов Н. — Электрокапиллярные явления и смачиваемость металлов электролитами. 1 (23/6—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 351—367 (1932).
- Frumkin A., Gorodetzka A., Kabanow B. und Nekrassow N. — Kapillarelektische Erscheinungen und Benetzung von Metallen durch Elektrolytlösungen. I (Januar 1932—2/2—1932), „Phys. Z. Sowjetunion“, 1, 255—284 (1932).
- Frumkin A. — Bemerkung zur Theorie der Wasserstoffüberspannung. (März 1932—20/3—1932), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 160, 116—118 (1932).
- Burstein R. und Frumkin A. — Ueber die Beeinflussung der Kinetik der Athylenadsorption durch einen Pt-Gehalt der aktivierten Kohle (—19/9—1932), „Phys. Z. Sowjetunion“, 2, 198—199 (1932).
- Брунс Б. П. и Шатуновская Е. Г. — Получение силикагеля из четыреххлористого кремния, являющегося отходом при получении хлористого алюминия из каолина (Лаборатория физической химии), „Ж. Х. П.“, 9, № 7, 34—36 (1932).
- Фрумкин А. Н. — Физико-химические основы теории флотации (Академия наук СССР. Труды июньской секции, посвященной проблемам Урало-Кузнецкого комбината). Изд. Академии наук СССР, 1932, 12 стр., 30 коп., тираж 4000.
- Бурштейн Р. Х. — Адсорбционный метод титрования. В книге: „Современные физико-химические методы химического анализа“, вып. I. Сборник статей под редакцией проф. С. А. Щукарева, Госхимтехиздат 1932, стр. 305—313.
3. Рабинович А. И. и Фодиман Е. В. — К методике катафоретических измерений (Лаборатория коллоидной химии) (—6/10—1931), „Ж. Ф. Х.“, 3, 8—15 (1932).
- Rabinowitsch A. J. und Fodiman E. B. — Zur Methodik kataphoretischer Messungen. (Kolloidchemisches Laboratorium) (—4/2—1932), „Koll.-Z.“, 59, 310—314 (1932).
- Рабинович А. И. и Фодиман Е. В. — О коагуляции коллоидов электролитами. XI. Катафоретические и потенциометрические измерения при коагуляции коллоидальной окиси железа (Лаборатория коллоидной химии) (21/11—1931), „Ж. Ф. Х.“, 3, 16—28 (1932).
- Rabinowitsch A. J. und Fodiman E. — Ueber die Elektrolytkoagulation der Kolloide. XI. Kataphoretische und potentiometrische Messungen bei der Koagulation von kolloidem Eisenhydroxyd. (Kolloidchemisches Laboratorium) (—19/2—1932), „Z. phys. Chem.“, Abt. A., 159, 403—413 (1932).
- Рабинович А. И. и Васильев Д. Ф. — О коагуляции коллоидов электролитами. XII. Вторая фаза коагуляции As_2S_3 -золей (Лаборатория коллоидной химии) (—10/3—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 274—281 (1932).
- Rabinowitsch A. J. u. Wassiliev D. Th. — Ueber die Elektrokoagulation der Kolloide. XII. Zweite Phase der Koagulation von As_2S_3 -Solen (Kolloidchemisches Laboratorium) (—5/7—1932), „Koll.-Z.“, 60, 268—273 (1932).
- Rabinowitsch A. J. u. Bogdassarjan C. S. — Adsorption von OH und H-Ionen an Bromsilberpulver. (Kino- und Photo-Forschungs-Institut u. Karpow Institut) (—10/12—1932), „Phys. Z. Sowjetunion“, 2, 544—545 (1932).
- Рабинович А. и Тумановский С. Н. — Испытание стандартных светочувствительных для сенсметрического источника света. Труды НИКФИ, вып. 1, 9—16 (1932).
- Каргин В. А. и Усанович М. И. — Потенциометрическое определение свободной щелочи в фенолятах (Сибирский физико-технический институт; Лаборатория физической химии, Томск) —11/2—1932), „Ж. Х. П.“, 5, 458—362 (1932).
- Bokinik J. I. (Der experimentelle Teil gemeinschaftlich mit Frl. Iljina Z.) — Untersuchungen ueber Hypersensibilisation. I. Der Einfluss der Silberionen auf die Empfindlichkeit der panchromatischen Platten. (Photochem. Laboratorium) (—9/9—1931), „Z. wiss. Phot.“, 30, 322—329 (1932).
- Bokinik J. I. Untersuchungen über Hypersensibilisation. II. Die Wirkung von Wasserstoffsperoxyd auf die Empfindlichkeit der panchromatischen Platten. (Photochem. Laboratorium) (9/9—1931), „Z. wiss. Phot.“ 30, 330—333 (1932).
- Bokinik J. I. — Untersuchungen über Hypersensibilisation. III. Der Einfluss von Ag-Ionen auf die Spektralempfindlichkeit von Bromsilber, „Z. wiss. Phot.“, 31, 210 (1932).
- Бокиник Я. И. и Ильина З. А. — Исследование по гиперсенсibilизации. Влияние ионов серебра на светочувствитель-

- ность панхроматических пластинок (Фотохимическая лаборатория). Кино-фотопромышленность, сборник 1, Гизлегпром, Москва, 1932, стр. 126—134.
- Бокеник Я. — Современное состояние вопроса о сенсibilизации фотографических слоев; доложено 27/XI—1932 на 1-й Всесоюзной конференции по научной фотографии в Ленинграде.
4. Райхштейн С. И. и Казарновский И. А. — О строении неорганических перекисей. Второе сообщение (Лаборатория неорганической химии) (—10/2—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 83—90 (1932).
5. Schattenstein — A. I., Eine neue Vorrichtung zum genauen Ablesen von Büretten. (Laboratorium für verflüssigte Gase) (—21/1—1932), Z. anal. Chem., 88, 435—436 (1932).
- Шатенштейн А. И. и Монозон А. М. — Физико-химические исследования растворов в сжиженных газах. 2. Метод определения растворимости твердых веществ в сжиженных газах (Лаборатория сжиженных газов) (январь 1932, —23/1—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 3—7 (1932).
- Schattenstein A. I. und Monosohn A. — Löslichkeitsbestimmung in verflüssigten Gasen. Mitteilung I. Die Löslichkeit von Kaliumnitrat in verflüssigtem Ammoniak. (Laboratorium f. verflüssigte Gase) (—2/5—1932), „Z. anorg. allg. Chem.“, 207, 204—208 (1932).
- Монозон А. М. и Плесков В. А. — Физико-химические свойства растворов в сжиженных газах. III. Электропроводность растворов нитратов щелочных металлов в жидком аммиаке (Лаборатория сжиженных газов) (—9/3—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 221—235 (1932).
- Монозон А. М. и Плесков В. А. — Физико-химические свойства растворов в сжиженных газах. IV. Электропроводность растворов нитратов щелочных металлов в жидком аммиаке под давлением. (Лаборатория сжиженных газов) (—23/2—1932, —9/3—32), „Ж. Ф. Х.“, 3, 236—243 (1932).
- * Монозон А. М. — Графический способ определения кинетических констант реакций, доклад на седьмой физико-химической конференции 24/9—1932.
- Плесков В. А. — К вопросу о влиянии следов влаги на физико-химические свойства вещества, „Успехи химии“, 1, 649—652 (1932).
6. Ормонт Б. Ф. — О кинетике растворения магния и других металлов в водных растворах (—5/2—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 108—120 (1932).
- Ормонт Б. Ф. — Теплоты образования хлоридов и окислов и химический характер элементов, „Ж. Ф. Х.“, 3, 291—299 (1932).
- Ормонт Б. Ф. — К вопросу об определении энергии решетки окислов (—29/4—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 300—301 (1932).
- Ормонт Б. Ф. и Казарновский И. А. — Получение селена из камерного ила, авторск. свидет. № 15340 от 30/XI—1932.
- Ормонт Б. Ф. и Петров Б. А. — Получение щелочных металлов из комплексных цианидов, заявка № 95366 (1932).
- Ормонт Б. Ф. и Петров Б. А. — Получение щелочных металлов из цианидов, заявка № 116565 (1932).
7. Медведев С. И. Алексеева Е. — Органические гидроперекиси. I. Гидроперекись пропила и гидроперекись изопропила (—5/12—1931), „Ж. О. Х.“, 1, 1193—1199 (1932).
- Medwedew S. S. und Alexejewa E. N. — Organische Peroxyde. I. Mitteilung: Propyl- und Isopropyl-Hydroperoxyd. (—1/8 1931), „Ber.“, 65, 133—137 (1932).
- Медведев С. С. и Алексеева Е. — Органические перекиси. II. О реакции между гидроперекисью или перекисью бензоила и трифенилметилом (—5/12—1931), „Ж. О. Х.“, 1, 1200—1211 (1932).
- Medwedew S. S. und Alexejewa E. N. — Organische Peroxyde. II. Mitteilung: Ueber die Reaktion zwischen Benzoylhydroperoxyd bzw. Benzoylperoxyd und Triphenyl-Methyl. (—1/8—1931), „Ber.“, 65, 137—142 (1932).
- Медведев С. С. и Алексеева Е. — О диизопропилсульфате и бензил-р-толуолсульфонате, „Ж. О. Х.“ (1932).
- Medwedew S. S. und Alexejewa E. N. — Ueber Diisopropylsulfat und Benzyl-p-toluolsulfonat (—1, 8, 1931), „Ber.“, 65, 131—133 (1932).
- Медведев С. С. — Перекисные соединения и их роль в реакциях окисления. Сгорание и детонация. Материалы 1-й конференции по сгоранию и детонации, ОНТИ, Государственное авиационное и автотракторное изд., Москва, 1932, стр. 145—154.
9. Rumer G. — On the invariance in Hilbert space (Mendeleeew Conference; 29/10—1932), „Phys. Z. Sowjetunion“, 2, 281 (1932).
- Rumer G. — Zur Theorie der Spinvalenz. (Phys. Inst. der Univers. und Karpow Institut, Juni 1932). Nachricht v. d. Gesellschaft der Wissenschaft zu Göttingen, „Physik.“, 27, 337—341 (1932).
14. Вальтер А. Ф., Гутин С. С., Ляпунова Т. Г. и Степанов Д. В. — Электролитическая оксидация аммония переменным током высокой частоты (предварительные данные) Ленинград, Электрофизический институт, Изоляционный сектор; Химический институт им. Карпова (—20/9—1932), „Ж. Т. Ф.“, 2, 1090—1093 (1932).
- Кацен И. С. и Соколов П. И. — Электролитическое получение хлоратов. I. Работа на платиновых анодах (из Лаборатории технической электрохимии химического института им. Карпова и Отдела электрохимии Научно-исследоват. института азота) (—24/5—1932), „Ж. Х. П.“, 5, 902—915 (1932).
- Кацен И. С. и Соколов П. И. — Электролитическое получение хлоратов. II. Работа на графитовых анодах (из Лаборатории технической электрохимии Химического института им. Карпова и Отдела электрохимии Научно-исследоват. института азота) (—24/5—1932), „Ж. Х. П.“, 5, 916—928 (1932).

15. Каган М. и Камышан Н. — Кривая плавления солей $KNO_3 + NaNO_3$ (—19/12—1931), „Ж. П. Х.“, 5, 347—349 (1932).
- Каган М. Я. и Подуровская О. М. — Каталитическая дегидрогенизация этилового спирта, (—8/1—1932), „Ж. П. Х.“, 5, 378—387 (1932).
- Каган М. Я. и Шнеерсон А. Л. — Контактное окисление этилового спирта в ацетальдегид, (—19/12—1931), „Ж. П. Х.“, 5, 390—399 (1932).
- Каган М. Я. и Морозов Н. М. — Каталитическое получение ледяной уксусной кислоты из ацетальдегида (—19/12—1931), „Ж. П. Х.“, 5, 400—411 (1932).
- Каган М. Я. и Клименков В. С. — Последовательные реакции на поверхности одного катализатора, получение ацетона из этилового спирта (1930/31 г. —10/2—1932), „Ж. Ф. Х.“, 3, 244—254 (1932).
- Каган М. Я. — Каталитическое превращение этилового спирта. Труды 1-го всесоюзного съезда лакокрасочной промышленности, 198—207 (1932).
- Любарский Г. Д. — Катализа в химич. промышленности. За редакцией профессора В. С. Фinkelштейна. ОНТБУ Видавництво „Кокс і хемія“ 1932, Харків-Дніпропетровськ, 184 стр. 1 крб. 80 коп.
16. Вейцман А. — Сульфозефир целлюлозы (Лаборатория органической химии Н. И. И. В.), „Искусств. волокно“, 3, № 1, 6—8 (1932).
- Васильев Ю. — Прядение ацетатного волокна (Н. И. И. В.), „Искусств. волокно“, 3, № 1, 14—16 (1932).
17. Васильев А. А. — Исследование кож на свободную серую кислоту и прочность после многолетнего их хранения. Collegium, январь 1932 г.
- Kulwarskaja R. M. — Die Titration des zweiwertigen Zinks mit Kaliumchlorat. (—19/4—1932), „Z. anal. Chem.“, 89, 199—201 (1932).
- Васильев А. и Синьковская А. — Проверка быстрых весовых методов, без прокаливания осадков (с промывкой спиртом и эфиром). К работам Dick „Новые пути в аналитической химии и т. д.“ (—7/5—1932), „Ж. П. Х.“, 5, 853—858 (1932).
- Wassiljew A. A. und Sinkowskaja A. K. — Kontrolle der gewichtsanalytischen Schnellmethode ohne Glühen der Niederschläge (Auswaschen mit Alkohol und Aether) (—9/5—1932), „Z. anal. Chem.“, 89, 262—268 (1932).
- Васильев А. и Штутцер Е. — Полный анализ гипохлорита, „Ж. Х. П.“, 8, № 4, 47—50 (1932).
- Wassiljew A. und Stutzer H. — Die Bestimmung der Kohlensäure und der Alkalität im Hypochlorit. (—15/12—1931), „Z. anal. Chem.“, 88, 119—125 (1932).
- Wassiljew A. und Stutzer H. — Die Bestimmung des Unlöslichen in Calciumhypochlorit. (15/12—1931), „Z. anal. Chem.“, 88, 183—186 (1932).
- Кульварская Р. М. — Титрование двухвалентного олова хлоратом калия (—19/3—1932), „Ж. П. Х.“, 5, 668—670 (1932).
18. Дмитриев Г. А. — Форсунка для распыления жидкостей густой консистенции, Авторское свид. № 99659 (1932).
- Дмитриев Г. А. — Способ получения гипохлорита кальция, заявка № 97822.
- Филиппович, И. В. — К вопросу об изменениях, сопутствующих упариванию бензинового экстракта из пневого осмола, „Лесохимическая промышленность“ № 5—6, 12—18 (1932).
- Филиппович И. В., Туховицкий Н. В. и Сорокин М. М. — К вопросу о влиянии природы растворителя на процесс экстракции и ее результат при извлечении канифоли из пневого осмола органическими растворителями, „Лесохимическая промышленность“, № 5—6, 19—24 (1932).
- Verhalten von Gasbeladener Kohle (—3/5—1933), „Koll.-Z.“ (1933).
- Bach N. — Ueber die Abhängigkeit der Stabilität von Kohlensuspensionen von der Gasbeladung und der Zusammensetzung der Lösung (3/5—1933), „Koll.-Z.“ (1933).
- Бурштейн Р. Фрумкин А. и Федотов Н. — О механизме активированной адсорбции, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Пупко С. Л. и Проскурнин М. А. — Кинетика испарения ртути в присутствии тонких слоев капиллярно-активных веществ, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Кабанов Б. Н. и Фрумкин А. Н. — Величина пузырьков газа, выделяющихся при электролизе, „Ж. Ф. Х.“, 4 (1933).
- Kabanow B. und Frumkin A. — Ueber die Grösse von elektrolytisch abgeschiedenen Gasbläschen, „Zt. phys. Chem.“, 165, 433—452 (1933).
- Городецкая А. и Кабанов Б. — Электрокапиллярные явления и смачиваемость металлов, II, „Ж. Ф. Х.“, 4 № 5 (1933).
1. Бах А. Н. — К вопросу о целом характере реакций разложения перекиси водорода под действием пероксидазы и каталазы, „Ж. Ф. Х.“, 4 № 5 (1933).
2. Frumkin A. — Wasserstoffüberspannung und Struktur der Doppelschicht. (Januar 1933, 30/1—1933), „Zt. phys. Chem.“, Abt. A., 164, 121—133 (1933).
- Bruns B., Maximowa M. und Pos E. — Ueber den Mechanismus der Bildung von sauren Oxyden auf Kohlenoberflächen (Abt. f. Oberflächenerscheinungen) (—8/2—1933), „Koll.-Z.“, 63, 286—291 (1933).
- Брунс Б. П. и Максимова М. — Об адсорбционной способности окисленных углей, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Бах Н. А. и Левитин И. В. — К механизму процесса активации, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Bach N. und Lewitin I. — Ueber den Mechanismus der Kohlenaktivierung. (12/4—1933), „Koll.-Z.“ (1933).
- Pilojan A., Kriworutschko N. und Bach N. — Ueber das kataphoretische

- Кабанов Б. — Механизм электролитического обезжиривания металлов, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
3. Bokinik J. I. und Iljina Z. A., — Neue Methode zur Untersuchung der Sensibilisation in Lösung (Photochemisches Laboratorium) (18/1—1933), „Phys. Zt. Sowjet union“, 3, 95—96 (1933).
- Каргин В. А. — Исследования по электрохимии коллоидов. II. Электрохимические свойства золь двуокиси титана, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Васильев П. С. и де-Шалыт Н. М. — Об обратном цинковом электроде и применении его к изучению коллоидальных растворов, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Пасынский А. Г. и Рабинович А. И. — К вискозиметрии высоковязких лиофильных коллоидов, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Рабинович А. И. — Исследования по теории фотографического проявления. I. Адсорбционная теория проявления, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Рабинович А. П. и Пейсахович С. С. — Исследования по теории фотографического проявления. II. Адсорбция гидрохинона на коллоидном серебре, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Коноплев М. Я., Каргин В. А. и Рабинович А. И. — О кристаллической структуре вольфрамовой кислоты, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Rabinowitsch A. J. und Bagdassarian, Ch. S. — Der Einfluss der Wasserstoffionen-Konzentration auf die Lichtempfindlichkeit bindemittelfreien Silberbromids (8/10—1932), „Zt. f. wiss. Photogr.“ 32, 97—109 (1933).
- Rabinowitsch A. J. und Bagdassarian Ch. S. — Ueber den Schwarzschild. Effekt an bindemittelfreiem Bromsilber (—8/10—1932), „Zt. f. wiss. Photogr.“ (1933).
- Рабинович А. И. — О теориях фотографического проявления, „Фото-кино-химическая промышленность“, сборник 3 (1933).
4. Райхштейн С., Эвентов Л. и Казарновский И. — Исследования полиидидов и аналогичных соединений. I. Растворимость иода в растворах иодистого калия и гидратация иона иода, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Зискинд Б. и Казарновский И. — Исследования в области растворимости газов. II. Растворимость аргона, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Константинов М. М. и Казарновский И. А. — Физико-химические основы получения окиси алюминия из отходов после крекинга с хлористым алюминием. I. Растворимость хлористого алюминия и плотность его растворов, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Котов В. П., Константинов М. М. и Казарновский И. А. — Физико-химические основы получения окиси алюминия из отходов после крекинга с хлористым алюминием. II. Электролитическая очистка растворов хлористого алюминия от железа, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Казарновский И. А., Никольский Г. И. и Мараев А. И. — Физико-химические основы получения окиси алюминия из отходов после крекинга с хлористым алюминием. III. Термическое разложение гексагидрата хлористого аммония, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
5. Schattenstein A. J. und Monosohn A. M., Die Bestimmung des Molekulargewichts in verflüssigtem Ammoniak gelösten Verbindungen bei Zimmertemperatur, „Zt. phys. Chem.“, Abt. A; 165, 147—153 (1933).
- Шатенштейн А. И. Монозон А. М. — Физико-химические свойства растворов в сжиженных газах. V. Определение молекулярного веса веществ, растворенных в жидком аммиаке при комнатной температуре, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Шатенштейн А. И. — Об определении вращения плоскости поляризации растворов в сжиженных газах и кислотном катализе в аммиачных растворах (предварительное сообщение), „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Плесков В. А. и Монозон А. М. — Физико-химические свойства растворов в сжиженных газах. 6. Электродные потенциалы в жидком аммиаке, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
6. Бах А. Н. и Ормонт Б. Ф. — Основные теоретические предпосылки развития хампромышленности. Статья в сборнике „Пути химической промышленности во 2-й пятилетке“, стр. 47—68, Гос. Соц.-Эк. изд. 1933.
- Ормонт Б. Ф. и Петров Б. А. — Разложение комплексных ферро- и феррицианидов с образованием калия и других легких металлов, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
7. Рыбин С. И. и Медведев С. С. — По вопросу об исследовании древесноспиртовых масел (9/6—1932), „Ж. П. Х.“, 6, 311—319 (1933).
- Медведев С. С. и Блех О. И. — Скорость реакций между органическими перекислотами и циклогексеном, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Медведев С. С. и Абкин А. Д. — Парафазное омыление хлористого этила, „Ж. Ф. Х.“ (1933).
8. Kirejew V. — Ueber die Anwendung der Gleichung von Henlein für Lösungen und Gemische (15/2—1933, —23/2—1933), „Zt. Elektrochem.“ 39, 268—269 (1933).
- Kirejew V. — Ueber die Mischungswärme normaler Flüssigkeiten (15/2—1933, —23/2—1933), „Zt. anorg. Chem.“, 211, 423—426 (1933).
9. Heitler W. und Schuchowitski A. — Bindungs- und Aktivierungsenergie organischer Moleküle (Oktober 1932, 5/12—1932), „Phys. Zt. Sowjetunion“, 3, 241—261 (1933).
- Жуховицкий А. А. — К теории адсорбции паров, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Жуховицкий А. А. — Структурные формулы и теория спинвалентности, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Румер Ю. Б. — Проблемы квантовой валентности, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).

- Темкин М. — Адсорбция газов и тепловой закон Нернста, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Сыркин Я. К. — К вопросу о кинетике бимолекулярных реакций в растворах, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
10. Фукс Н. — К теории мономолекулярного адсорбционного слоя, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
- Fuchs N. — Zur Theorie der monomolekularen Adsorptionsschicht, (Januar 1933 — 25/2—1933), „Zt. phys. Chem.“, Abt. B. 21, 235—241 (1933).
- Фукс Н. и Петрянов И. — Определение размера и заряда частиц в туманах, „Ж. Ф. Х.“, 4, № 5 (1933).
14. Степанов Д. В. — Факторы, влияющие на изменение кристаллизации катодной меди, „Ж. Ф. Х.“, 4 (1933).
15. Каган М. Я., Россинская И. М. и Черников С. И. — Последовательные реакции на поверхности одного катализатора. II. Гидратация этилового эфира и последующее превращение в ацетон, „Ж. О. Х.“, 3, 336—344 (1933).
17. Васильев А. А. и Шуб М. Е. — К вопросу о калориметрическом определении сурьмы в меди, „Ж. П. Х.“, 6, 560—63 (1933).
- Васильев А. А. и Чурилина З. Быстрый весовой метод определения фосфора в меди и медно-цинковых сплавах „Ж. П. Х.“, 6, 583—566 (1933).
- ### В ПЕЧАТИ
1. Фрумкин А. — Адсорбция ионов на металле и угле, „Ж. Ф. Х.“.
- Frumkin A. — Iononadsorption an Metallen und Kohle, „Phys. Zt. Sowjetunion“, 4, 239—261 (1933).
- Бурштейн Р. — Активированная адсорбция на угле, „Ж. Ф. Х.“.
- Burstein R. — Aktivierter Adsorption an Kohle, „Phys. Zt. Sowjetunion“, 4, 197—211 (1933).
- Burstein R., Frumkin A. und Fedotof N. — Experimental evidence for activated adsorption of hydrogen on charcoal (—9. 6, 33 (J. Am. Chem. Soc.“ 55 3052—53 (1933).
- Bach N. — Un nouvel effet electrocapillaire, J. Chim.-Phys.“
- Брунс Б. П., Поз Э. Я. и Максимова М. П. — О механизме образования окисных пленок на поверхности угля, „Ж. Ф. Х.“.
- Брунс Б. П. и Зарубина О. В. — Об изменении формы изотермы адсорбции углем при прогрессивной активации, „Ж. Ф. Х.“.
- Брунс Б. П. и Козлова Е. — О действии озона на уголь, „Ж. Ф. Х.“.
- Кабанов В. — Ueber den Mechanismus elektrolitischen Entfettung, „Koll-Zt“, 65, 101—105 (1933).
- Gorodetzkaia A. und Kabanow B. — Kapillarelektische Erscheinungen und Benetzung von Metallen durch Elektrolytlösungen. II, „Phys. Zt. Sowjetunion“.
- Рурко С. и Прокуркин М. — Die Verdampfungsgeschwindigkeit von Quecksilber in Gegenwart dünner Schichten kapillaraktiven Substanzen, „Phys. Zt. Sowjetunion“.
3. Рабинович А. И. — Адсорбция электролитов и ξ -потенциал (доклад на девятой физико-химической конференции), „Ж. Ф. Х.“.
- Rabinowitsch Adolf J. — Adsorption der Elektrolyte und ξ -Potential, „Phys. Zt. Sowjetunion“, 4, 304—321 (1933).
- Де-Шалыт Н. М., Васильев П. С. и Рабинович А. И. — О свойствах никелевого электрода и применении его к коллоидным растворам, „Ж. Ф. Х.“, 4 (1933).
- Берестнева З. Я. и Каргин В. А. — О щелочных амальгамных электродах и применении их в коллоидных растворах, „Ж. Ф. Х.“, 4, (1933).
- Kargin V. A. und Fodiman E. B. — Ueber die rote Grenze des photoelektrischen Effektes in Kalium-Aethersolen, „Phys. Zt. Sowjetunion“ (1933).
- Фодиман Е. В. и Каргин В. А. — Исследование коллоидов, полученных по методу конденсации паров. II. Органозоли металлов I и II группы, „Ж. Ф. Х.“ (1933).
- Каргин В. А. и Фодиман Е. В. — Спектры поглощения адсорбированных веществ. I. Спектры красителей адсорбированных на коллоидах, „Ж. Ф. Х.“ (1933).
- Каргин В. А. и Климовицкая Г. В. — Обменная адсорбция ионов на коллоидальном сернистом мышьяке, „Ж. Ф. Х.“, 4 (1933).
4. Казарновский И. А. — Проблемы электрохимии, сборник докладов на I-й всесоюзной конференции по электрификации.
- Sisskind B. und Kasarnowsky J. — Untersuchungen über die Löslichkeit der Gase. II Mitteilung. Löslichkeit des Argons, „Zt. anorg. Chemie“.
- Sisskind B., Kasarnowsky J., Arsenjewa S. — Untersuchungen über die Löslichkeit der Gase. III Mitteilung. Löslichkeit und Lösungswärme des Stickstoffs in Alkoholen, „Zt. anorg. Chem.“
5. Шатенштейн А. И. — Материалы по вопросу о сжиженных газах как растворителях, Химтехиздат.
- Шатенштейн А. — Жидкий аммиак как растворитель и среда для химических реакций.
6. Ормонт Б. — Химия и строение материи, Химтехиздат.
7. Абкин А. Д. и Медведев С. С. — Парофазное омыление галоидных алкилов. Способы получения метилового спирта, формальдегида и хлористого бензоила из продуктов хлорирования метана и толуола, „Ж. П. Х.“.
- Медведев С. С. и Абкин А. Д. — О сantonине и его производных, „Ж. О. Х.“
8. Киреев В. А. — О теплоте смешения нормальных жидкостей,
- Киреев В. А. — О применении уравнения Генглеяна к жидким смесям и растворам, „Ж. О. Х.“
- Киреев В. А. — О методах практического

- расчета упругости насыщенного пара жидкостей, „Ж. П. Х.“.
- Киреев В. А., Серпионова Е. Н. и Матюшин Н. С. — Быстрый метод определения изотермы упругости пара жидкостных смесей и растворов, „Ж. П. Х.“.
- Киреев В. А. — Номограмма для расчета упругости насыщенного пара ароматических углеводородов, „Кокс и химия“.
10. Fuchs N. — Ueber die Oberflächenkondensation, „Phys. Zt. Sowjetunion“.
- Fuchs N. — Die mikroskopische Entdeckung des Mineralölgehalts in trockenden Oelen, „Farben-Zeitung“.
14. Кабанов Б. Н. — Ванны для покрытия проволоки (формулы для расчета электролитических ванн).
- Беляев П. П. — Свинцевание (статья в „Сборнике по электролитическим покрытиям“), Машметиздат.
17. Васильев А. А. и Шуб М. Е. — Титрование сернистого натрия железосинеродистой солью, „Ж. П. Х.“.
- Васильев А. А. и Цывина Б. — Видоизменение метода Koelsch'a, определение мышьяка в серной кислоте, „Ж. П. Х.“.
- Степанов Д. В., Ляпуицова Т. Г., Бердичевская Д. Л., Щепетильникова Г. А. и Камкин В. — К вопросу об электролитическом получении оксидных пленок на алюминии. I. Электролиз в растворах серной кислоты, „Ж. Ф. Х.“.
- Беляев П. П. и Берман Л. М. — Совместное электролитическое осаждение свинца и олова.
15. Коган М. Я. и Соболев И. А. — Конденсация ацетальдегида в этилацетат, „Ж. П. Х.“.
- Коган М. Я., Любарский Г. Д. и Федоров С. — Получение кротонового альдегида из ацетальдегида и получение масляного альдегида бутанола из кротонового альдегида, „Ж. П. Х.“.
- Коган М. Я. и Крюков — Электрохимическое восстановление ацетальдегида, „Ж. П. Х.“.
- Коган М. — Теория катализа (руководство для заочного повышения квалификации инженеров).
- Беляев П. П. — Свинцевание. Химтехиздат.