

Отдел химии (1958–1963, 1967–1995 гг.)

38 ед. хр., 1963-1995 гг.

Отдел химии организован на основании Постановления Президиума АН СССР 27 июня 1958 г. и приказа по Коми филиалу от 22 декабря 1960 г. для решения вопросов рациональной и комплексной переработки топливного и минерального сырья.¹ Во исполнение письма Государственного комитета Совета министров РСФСР по координации научно-исследовательской работы и Приказов по Коми филиалу от 1 июля и 7 мая 1963 г. тема отдела химии исключена из плана научно-исследовательских работ филиала, а научные сотрудники переведены в лабораторию радиобиологии Института биологии.

2

Отдел возобновил работу на основании приказа по Коми филиалу от 18 февраля 1967 г.

3

В 1978 г. в отделе создана лаборатория химии древесины.⁴ Во исполнение распоряжения Президиума АН СССР от 10 июня 1976 г. на основании протокола заседания Президиума Коми филиала от 10 апреля 1980 г. на базе группы химии и технологии минерального сырья и группы химии нефти создана лаборатория химии и технологии минерального сырья и нефти.

5

В 1986 г. организована лаборатория химии и физики твердого тела.

6

Решением Президиума КНЦ УрО РАН от 22 февраля и 11 мая 1990 г. создана лаборатория химии производных целлюлозы и лигнина.

7

Постановлением Президиума РАН от 19 декабря 1995 г. Отдел химии преобразован в Институт химии.⁸

1 Ф.1. Оп.1. Д.479а. Л.4-6.

2 Ф.1. Оп.18. Д.156. Л.2.

3 Ф.1. Оп.18. Д.211. Л.111.

4 Ф.1. Оп.20. Д.38. Л.111–117.

5 Ф.1. Оп.20. Д.103. Л.135; Оп.1. Д.110. Л.39.

6 Ф.1. Оп.1. Д.304. Л.89.

7 Ф.1. Оп.1. Д.436. Л.159; Оп.20. Д.429. Л.106–111.

8 Ф.16. Оп.1. Д.1. Л.1.

Научные отчеты об изучении электрохимического хлорирования лигнинов (1970–1981 гг.); углеводоводородных компонентов бензиновых и дизельных дистиллятов и составе строения и свойствах компонентов высококипящих и остаточных фракций нефтей Коми АССР; физико-химических основах извлечения редких и цветных металлов; химической взаимосвязи целлюлозы и гемицеллюлоз; процессах ацетилирования древесины, электрохимической делигнификации древесины в водных и неводных средах, структуре горючих сланцев Коми АССР на молекулярном уровне; структурно-химической модификации целлюлозы; физико-химических основах получения новых жаростойких неорганических материалов; комплексном органо-минеральном удобрении на основе гидролизного лигнина; выделении природных и получении синтетических производных низкомолекулярных компонентов из растительного сырья; физиологических свойствах полученных соединений; переработке и использовании древесины и ее компонентов; органическом синтезе на базе экстраактивных веществ и продуктов деструкции компонентов древесины; извлечении редких металлов из лейкоксенов; разработке промышленных видов; новых методах синтеза модельных соединений и промышленных видов протолегнина; физико-химических принципах технологии получения новых конструкционных и функциональных керамических композиционных материалов; синтезе комплексов переходных металлов с компонентами древесины (1958–1995 гг.)

Десять диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Докладные записки о возможности создания региональных керамических производств Коми АССР с комплексным использованием местных и региональных ресурсов (1988 г.); геолого-технических аспектах использования региональной минерально-сырьевой базы для развития производства керамических изделий в Коми АССР (1990 г.).

[См.опись](#) [Загрузить](#)