

Оглавление

Предисловия к 3-ему изданию книги Н. И. Никитина «На пути научного работника–химика (Очерки из прошлого)».....	5
Профessor П. В. Луканин. О роли Н. И. Никитина и его работ для развития науки в ЛТИ ЦБП	5
Профessor Э. Л. Аким. Биорефайнинг древесины лиственницы – продолжение работ Н. И. Никитина.....	7
Профessor Д. А. Пономарёв. Памяти Н. И. Никитина	17
Предисловие автора	19
В зоологической лаборатории Н. А. Холодковского (1907 – 1909 гг.)	21
Начало работы по химии	28
Поездка в Боржоми и командировка на финские целлюлозные заводы	46
Два месяца на химическом заводе в Нью-Касле	53
В Геттингенском университете (1923 – 1924 гг.).....	62
Опять на Родине	79
Лаборатория химии целлюлозы и древесины в 1925 – 1935 гг.	84
Знакомство с профессором Б. Н. Меншуткиным и его историческими трудами о М. В. Ломоносове.....	93
Памяти других профессоров	101
Поездка в Хибины. Работа с аспирантами.....	108
Первое ознакомление с жизнью Академии наук	119
Годы войны (1941 – 1945)	125
Празднование 220-летия Академии наук	142
Работа в Лесотехнической академии и Институте леса Академии наук СССР после войны.....	150
Поездки на выездные сессии. Отделения химических наук в союзные республики	158
Встреча с индийскими учеными	168
Командировка в Румынию в 1960 г.	176
В институте высокомолекулярных соединений.....	188
Послесловие	195

ПРИЛОЖЕНИЕ	199
Краткий очерк для химиков о некоторых направлениях научных работ по химии целлюлозы и лигнина в СССР	199
О направлениях исследований по химии целлюлозы	199
О направлениях исследований по химии лигнина	217
Исследования по химии процессов делигнификации древесины сульфатным способом.....	226
Химия сульфитного способа делигнификации древесины.....	236