

УДК 94(47).084.9

ДНЕВНИКИ МИТРОПОЛИТА ИОАННА (СНЫЧЁВА) КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК

В. А. Вербовой¹

Научный руководитель: Е. К. Барина, д.и.н., профессор

Ключевые слова: митрополит Иоанн (Снычѳв), Русская православная церковь, антирелигиозная кампания 1958-1964 гг., Куйбышевская область

Митрополит Иоанн (Снычѳв) был известным деятелем Русской православной церкви (далее РПЦ) второй половины XX века, который проявил себя на административном и писательском поприще. Он оставил после себя дневники, значительная часть которых опубликована в 2015 году в книге «Был человек от Бога... Жизнеописание митрополита Санкт-Петербургского и Ладожского Иоанна (Снычѳва), переданное очевидцами и им самим». Они до сих пор не являлись объектом специального источниковедческого анализа. Сами дневники находятся в фондах Самарского епархиального церковно-исторического музея (УСЕЦИМ). Доступ к ним закрыт для исследователей, поэтому для изучения использовались опубликованные дневниковые записи.

Дневниковые записи митрополита не предназначались для печати, а велись для внутреннего использования. Именно поэтому текст записей наполнен глубоко личными переживаниями, размышлениями и смелыми оценками состояния РПЦ и деятельности церковного и государственного руководства.

Большая часть дневниковых записей 1961-1964 гг. посвящена событиям в Куйбышевской области, происходившим в рамках антирелигиозной кампании, таким как изоляция молодежи и детей от религии, ограничение проповеди, уменьшение времени для богослужений, закрытие и разрушение храмов и молитвенных домов.

Дневники могут служить историческим источником при изучении биографии митрополита Иоанна. В повседневных записях есть оценка поступков автора, описание плохого самочувствия, переживание за судьбу магистерской диссертации. За этими записями мы можем рассмотреть характер и личностные качества митрополита. Они позволят дать ответ на вопросы о том, как проходило предварительное рассмотрение диссертации и с какими трудностями при этом сталкивался соискатель.

¹ Вячеслав Андреевич Вербовой, студент группы 5102-460401D,
email: vyacheslav.verbovoi@yandex.ru

Дневники известного деятеля РПЦ митрополита Иоанна (Снычёва) за период с 1961 по 1964 гг. являются значимым историческим источником для изучения инициированной Н.С. Хрущевым антицерковной кампании, повлекшей обострение отношений РПЦ и государства.

УДК 544.478.1

КАТАЛИТИЧЕСКАЯ И АДСОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ КРЕМНЕЗЕМОВ, ДОПИРОВАННЫХ Dy И МОДИФИЦИРОВАННЫХ Ag

К. Ю. Виноградов¹

Научный руководитель: А. В. Буланова, д.х.н., профессор

Ключевые слова: модифицирование катализаторов, мезопористые кремнезёмы, гидрирование ксилолов

Актуальность исследования состоит в перспективе создания эффективных и селективных катализаторов гидрирования, а также малой изученности носителей катализаторов, модифицированных редкоземельными элементами и переходными металлами.

Целью работы являлось исследование каталитических свойств мезопористых кремнезёмов, допированных диспрозием и модифицированных серебром, в реакциях гидрирования.

Исследуемые образцы были получены методом темплатного синтеза с одновременным допированием мезопористого кремнезёма диспрозием с последующим модифицированием серебром. Допирование образца проводили внесением соли диспрозия на этапе перемешивания темплата. Таким образом, в ходе темплатного синтеза диспрозий встраивался в структурную сетку кремнезёмного материала.

В результате синтеза были получены образцы катализатора с массовым содержанием серебра и диспрозия – 8 и 1,3% соответственно. В дальнейшем, полученные образцы были подвергнуты ряду исследований.

Каталитическая активность Dy-Ag/МС в реакциях гидрирования ксилолов уменьшается в следующем порядке: п-ксилол>о-ксилол>м-ксилол. При 150°C наибольшая конверсия наблюдается для п-ксилола и составляет 73,4 % через 30 минут от начала реакции; м-ксилол за это же время гидрируется с конверсией в 51,3%.

В таблице представлены константы скорости реакций гидрирования изомерных ксилолов на катализаторе Dy-Ag/МС при трёх температурах, а также энергии активации и энтропия активации

¹ Кирилл Юрьевич Виноградов, студент группы 4501-040501D,
email: winyur@yandex.ru