

накопленные связи с РФ сразу по нескольким измерениям, история показывает: взаимодействие между Россией и Германией подобно маятнику колебалось от разных видов конфронтации к партнерству. Научное знание о внешнеполитическом поведении немецких элит востребовано – благодаря нему практические политики в будущем смогут проводить более эффективный курс в отношении Германии, корректно определяя моменты и точки приложения своих усилий и выбирая наиболее расположенных к диалогу контрагентов.

Автор расскажет об исследовательском дизайне своей кандидатской диссертации, в рамках которой на основе преимущественно количественных методов он выявит противоречия между доктринальными приоритетами немецкой внешней политики и реальной дипломатией. Временная рамка исследования составит 27 лет (1998–2024). Аспирант из открытых источников соберет базу данных о публичных внешнеполитических контактах принимающих решения лиц и с помощью статистического анализа выявит приоритетные географические и страновые направления активности этих акторов. Будут также отобраны ключевые стратегические документы ФРГ в области международных отношений и безопасности, принятые за эти годы. Доктринальные приоритеты будут определены благодаря анализу количества, качества и порядкового места упоминаний государств, регионов и международных институтов в этих документах.

Будущая диссертация может стать одной из первых академических работ, где доктринальная и реальная политика Германии за четверть века исследуются в одной связке.

## **АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ КИТАЯ В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ЛИКВИДАЦИИ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ<sup>1</sup>**

### **А. Е. Лестев**

кандидат исторических наук, старший научный сотрудник  
отдела воспроизводства трудовых ресурсов и занятости населения  
Института демографических исследований  
Федерального научно-исследовательского социологического центра  
Российской академии наук  
antonlestev@mail.ru

---

<sup>1</sup>Исследование выполнено по гранту Российского научного фонда № 24-28-00276.  
URL: <https://rscf.ru/project/24-28-00276/>

В условиях санкционного давления и технологической блокады стран Европы и США актуальным представляется поиск путей расширения сотрудничества с Китаем. Анализ китайских технологий позволит охарактеризовать варианты расширения торгово-экономического и научно-технического российско-китайского сотрудничества.

Согласно поставленной задаче, был проведен патентный поиск китайских технологий и оборудования для ликвидации (нейтрализации) хлорорганических соединений в нефти. Проведенный патентный поиск на глубину 29 лет (1990–2019), выполненный с использованием мировых патентно-информационных ресурсов, позволил выделить 15 китайских патентов, относящихся к теме. Всего было выявлено 27 патентов из разных стран. Таким образом, китайские патенты составляют больше половины изобретений в области ликвидации ХОС из нефти в общемировом масштабе.

В ходе анализа выявлены ведущие разработчики в области ликвидации ХОС: наибольшее количество патентов в области определения хлорорганических соединений в нефти и химических реагентах, применяемых в процессах добычи, промышленного транспорта и подготовки нефти: CHINA PETROLEUM & CHEMICAL (CN); MAGLEV OIL (CN); XI AN YONGXIN TECHNOLOGY (CN).

Китайский опыт по разработке технологий удаления хлорорганических соединений может быть крайне полезен для предприятий российской нефтяной отрасли. Китайские патенты можно использовать в качестве прототипов для разработки собственных усовершенствованных технологий. В другом случае возможно использование данных технологий на условиях лицензионного договора.