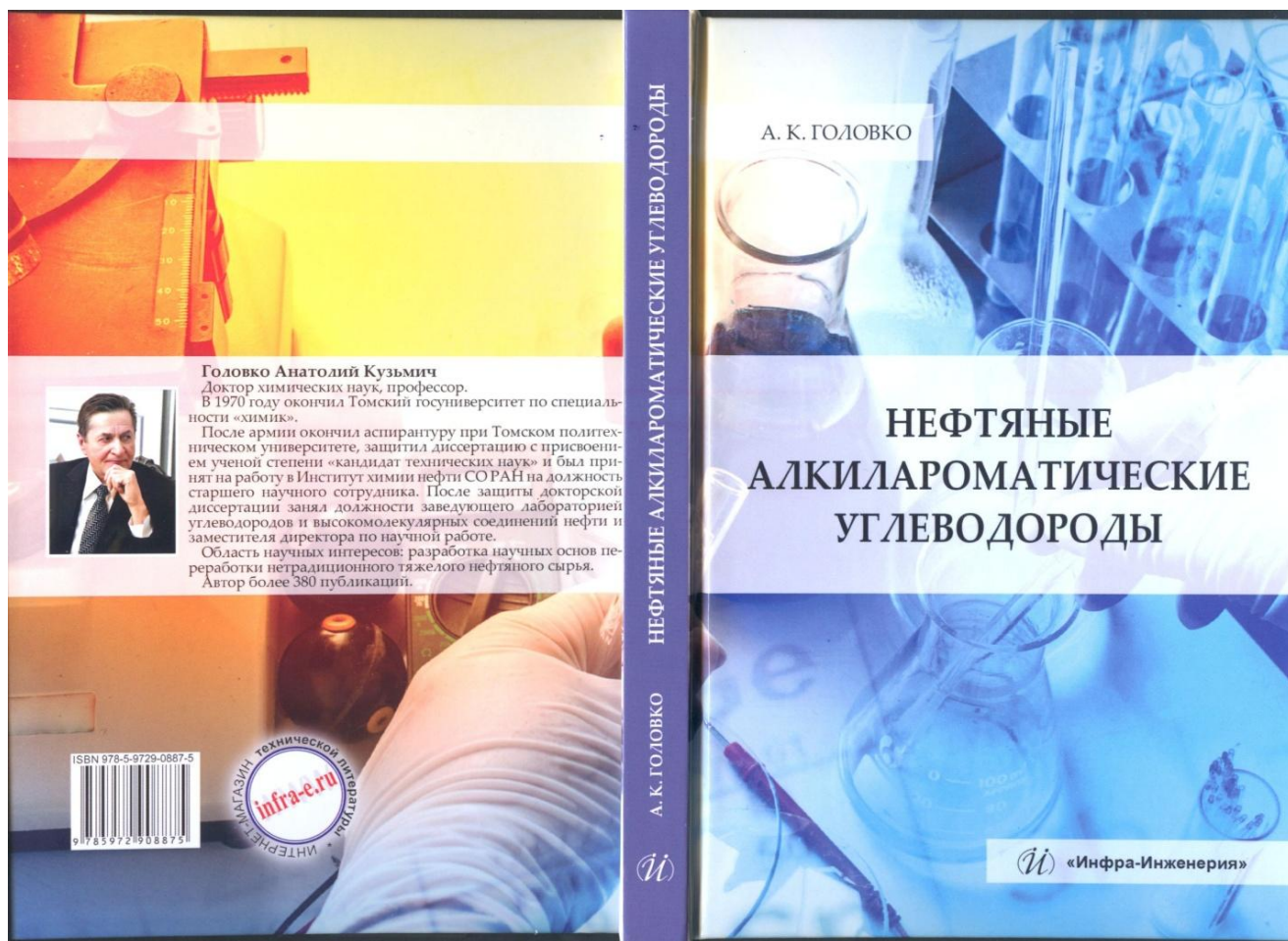


Головко, А. К. Нефтяные алкилароматические углеводороды: монография / А. К. Головко; под ред. д. х. н., члена-корреспондента РАН Ю. В. Савиных. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 248 с. : ил., табл. – ISBN: 978-5-9729-0887-5.



Описаны способы и приемы выделения и исследования ароматических углеводородов нефтей и рассеянного органического вещества пород. Приведены новые данные о составе и химическом строении алкилпроизводных бензола, нафталина, бифенила, антрацена, фенантрена и бифенилалканов, полученные с применением всей совокупности методических разработок. Определена зависимость индивидуального состава алкиларенов от типа и условий преобразования керогена, изменения этого состава при миграции нефти сквозь породы и микробиальном окислении. Показаны закономерности изменения содержания и молекулярно-массового распределения алкилароматических углеводородов в нефтях с глубиной и возрастом вмещающих отложений.

Для специалистов нефтегазовой отрасли. Может быть полезно студентам нефтегазовых вузов и факультетов, специализирующихся в области геохимии нефтей. Для студентов-бакалавров направления подготовки 08.03.01 "Строительство" профиля подготовки "Теплогоснабжение и вентиляция" и студентов-магистрантов направления 08.04.01 "Строительство" профиля подготовки "Энергоресурсоснабжение населенных мест и предприятий".