

НТО НГ: издания по транспорту и хранению нефти, нефтепродуктов и газа

К 80-летию Научно-технического общества нефтяников и газовиков имени академика И.М. Губкина (НТО НГ).

С 15 по 20 августа 1933 г. в Баку состоялся первый Всесоюзный съезд Научного инженерно-технического общества нефтяников (ВНИТО-Нефть, ВНИТОН). Именно эти дни фактически стали стартовыми в долгой истории отечественного общества нефтяников и газовиков, прошедшего к настоящему времени длинный путь протяженностью в восемь десятилетий.

На I съезде ВНИТОН были определены основные направления деятельности Общества, среди которых важное значение отводилось изданию научно-технической, производственной и справочной литературы. Публикационная сторона в работе Общества с самого начала приобрела значительные масштабы и вскоре была закреплена также и в Уставе ВНИТОН, утвержденном НКТП СССР 10 декабря 1935 г. В те годы Общество было практически единственной в стране организацией, осуществлявшей сбор, обработку, анализирование и обобщение отечественных и зарубежных научно-технических материалов нефтегазовой направленности. Решения, признаваемые прогрессивными, своевременно направлялись в печать и, затем, в производственные структуры. Подготовленные и отредактированные членами ВНИТОН книги, брошюры, научные сборники, технические листки, плакаты, информационные бюллетени, отпечатанные материалы проводимых Обществом конференций и совещаний широко распространялись и служили руководящими пособиями для инженерно-технических работников.

Детально рассказать о публикационной деятельности НТО НГ и печатных работах о самом Обществе за 80 лет не представляется возможным в рамках одной статьи по причине тематической многонаправленности и многочисленности библиографических источников. Поэтому, автор пришел к решению (в

силу своей специальности) уделить внимание только одной нефтегазовой подотрасли – транспорту и хранению нефти, нефтепродуктов и газа (ТХНГ) и, кроме того, ограничиться кратким хронологическим упоминанием лишь некоторых крупных изданий (книг и брошюр).

В предшествовавшие Великой Отечественной войне годы нефтяная промышленность Советского Союза испытывала значительный недостаток в квалифицированных специалистах. В нее пришло много инженерно-технических работников из других отраслей промышленности. В этой связи одно из первых мест в издательской деятельности ВНИТОН занял выпуск нормативной и справочной литературы, примерами чего в области ТХНГ являются напечатанные достаточно большими для того времени тиражами в 3000 экземпляров книги «Правила безопасности на нефтяных базах Главнефтебывта» (М.-Л.: Гостоптехиздат, 1939) и «Справочник по газовому делу» (М.-Л.: Гостоптехиздат, 1940).

В тяжелейшую военную пору работа Общества была сконцентрирована, главным образом, на проблемах транспорта, хранения и улучшения качества выпускаемых для нужд армии моторных топлив и смазочных материалов. В изданиях ВНИТОН эти вопросы освещались и базировались не только на отечественном, но и на зарубежном передовом опыте государств-союзников СССР. Например, в 1944 г. были изданы брошюры Н.В. Ванникова «Нефтепроводный транспорт США в период войны» и Н.И. Черножукова «Масла и присадки к ним в США».

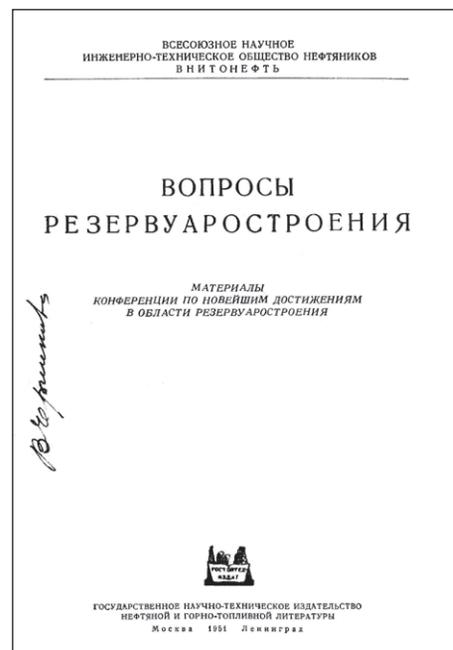
После окончания войны организации Общества активно включились в работу по восстановлению множества полностью или частично разрушенных нефтебаз и трубопроводов.



А.В. Черникин
Ведущий научный сотрудник ООО «Трансэнергострой», академик IАРЕ, автор более 400 научно-технических и историко-публицистических работ, активный член НТО НГ, Москва

Проблемы развития и восстановления объектов системы нефтепродуктообеспечения были затронуты на проходившей с 5 по 8 июня 1950 г. в Москве крупной конференции, созданной ВНИТОН по вопросам резервуаростроения.

В работе этой конференции приняли участие представители более 60 организаций, в том числе Высших ин-



женерных курсов (в дальнейшем – Академия нефтяной промышленности), главных управлений, научно-исследовательских и проектных организаций министерства нефтяной промышленности, министерств речного флота и сельского хозяйства, Московского нефтяного института (МНИ) и др.

На конференции было заслушано 12 основных докладов, освещающих историю развития резервуаростроения, вопросы проектирования, сооружения, эксплуатации и ремонта резервуаров, вопросы борьбы с коррозией резервуаров, с потерями нефтепродуктов при хранении. В прениях по докладам приняли участие представители проектных, строительных и эксплуатационных организаций.

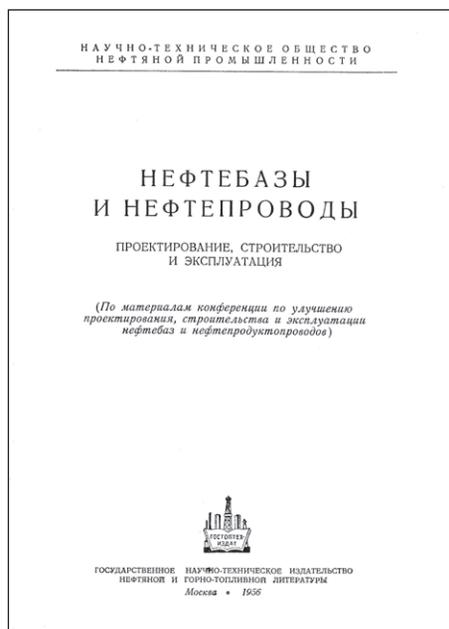
Конференция обсудила существующее положение в области резервуаростроения и выработала рекомендации по внедрению новых типов емкостей, модернизации и реконструкции резервуарных парков. Кроме того, были разработаны рекомендации по улучшению проектирования, сооружения и эксплуатации резервуаров и резервуарных парков, по проведению научно-исследовательских и опытных работ, по борьбе с коррозией металла емкостей и с потерями нефтепродуктов при хранении. Затронутые проблемы были изложены в книге «Вопросы резервуаростроения. Материалы конференции по новейшим достижениям в области резервуаростроения» (М.: ВНИТОНЕФТЬ, Гостоптехиздат, 1951).

Достигнутое к середине 50-х годов прошлого столетия состояние отечественной системы нефтеснабжения свидетельствовало о намечающемся ее резком развитии в самом ближайшем будущем. что нашло свое адекватное отражение в деятельности ВНИТО нефтяников.

С 12 по 18 ноября 1954 г. в Москве проходила крупная конференция по улучшению проектирования, строительства и эксплуатации нефтебаз, нефте- и нефтепродуктопроводов, организованная ВНИТОН.

В работе конференции приняло участие около 400 представителей строительных организаций, машиностроительных заводов и других предприятий, научно-исследовательских и проектных организаций Миннефтепрома СССР и других министерств и ведомств. На конференции было заслушано 20 докладов, освещающих методы строительства, научно-исследовательских и проектных работ в области транспорта и хранения нефти, состояние техники эксплуатации трубопроводов и нефтебаз и требования, предъявляемые к строительным, проектным и научно-исследовательским организациям.

Были освещены достижения в технологии строительства, в области проектирования, в исследованиях, направленных на улучшение эксплуатации магистральных трубопроводов и



нефтебаз.

Вместе с учеными и инженерами в работе конференции приняли активное участие специалисты-эксплуатационники, поделившиеся своим опытом работы.

На конференции с докладами выступили представители Миннефтепрома, Главнефлесбыта, ВНИИСтройнефти, Гипротранснефти, Гипронефтемаша, Гипроспецнефти, Главэнергонефти, ВНИИТнефти, МНИ и других организаций.

На заключительном заседании было принято развернутое решение, наметившее пути дальнейшего широкого внедрения передовых производственных методов работы в области проектирования, строительства и эксплуатации объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов.

Труды этой конференции были изданы в виде отдельной книги «Нефтебазы и нефтепроводы. Проектирование, строительство и эксплуатация. По материалам конференции по улучшению проектирования, строительства и эксплуатации нефтебаз и нефтепродуктопроводов» (М.: НТО НП, Гостоптехиздат, 1956). Эта книга оказала существенную помощь многочисленным предприятиям и учреждениям, занимающимся проектированием, строительством и эксплуатацией магистральных трубопроводов и нефтебаз. Подготовка к выпуску книги осуществлялась Обществом, получившим в декабре 1954 г., после реорганизации, новое название, – Научно-техническое общество нефтяной промышленности (НТО НП).

Важным событием для нефтегазовой отрасли стало Всесоюзное совещание по производству и качеству труб

для магистральных трубопроводов, созданное НТО НП и проходившее в Киеве 12–14 февраля 1958 г.

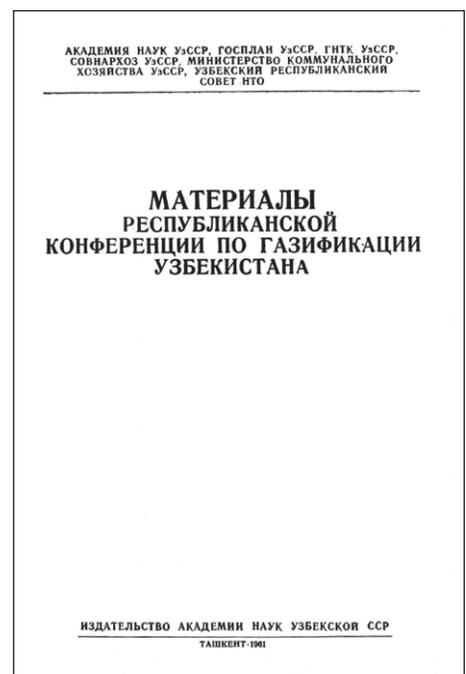
На этом совещании был рассмотрен круг весьма злободневных для того периода вопросов:

- расширение производства и улучшение качества стальных нефтегазопроводных труб большого диаметра на действующих заводах;
- строительство новых цехов и заводов для производства газонефтепроводных труб большого диаметра (до 1200 мм);
- проведение исследовательских, опытных и проектно-конструкторских работ по разработке нового высокопроизводительного способа сварки труб;
- механизация сварочных работ при строительстве магистральных трубопроводов.

Итоговый документ этого важного совещания был отпечатан в виде брошюры «Решение Всесоюзного совещания по производству труб для магистральных трубопроводов и их качеству» (М.: НТО НП, 1958).

Учитывая быстрый рост газовой промышленности и необходимость развития общественной научно-технической деятельности специалистов этой отрасли, по решению ВЦСПС от 10 октября 1958 г., НТО НП было преобразовано во Всесоюзное научно-техническое общество работников нефтяной и газовой промышленности (ВНТО НГП).

На протяжении всего периода особенно бурного развития отрасли ТХНГ в 60-х – 80-х гг. прошлого века работа Общества (в том числе издательская) активно проводилась не только Централь-

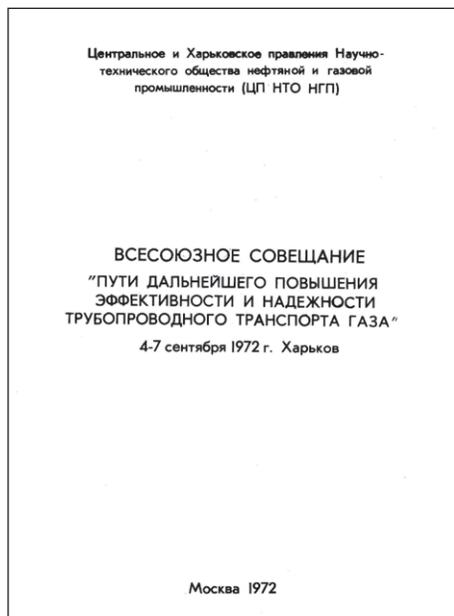


ным правлением, но и его региональными организациями. Так, Узбекским Советом НТО совместно с Академией наук Узбекской ССР и рядом других ведомств этой среднеазиатской республики 7–10 июня 1961 г. в Ташкенте была проведена крупная научно-техническая конференция по проблеме газификации Узбекистана.

На конференции присутствовало 710 специалистов из научных, хозяйственных и проектных организаций Москвы, Ленинграда, Киева, Саратова, Свердловска, Челябинска, Ашхабада, Сталинабада, Фрунзе, Алма-Аты, областных центров и городов Узбекской ССР. В ходе заседаний секций конференции было заслушано 70 докладов и 55 человек выступили в прениях по вопросам эксплуатации газовых месторождений, транспорта и хранения газа, химической переработки газов, газификации народного хозяйства.

Материалы этой конференции в период 1961–1963 гг. были изданы в серии книг и брошюр издательством Академии наук Узбекской ССР.

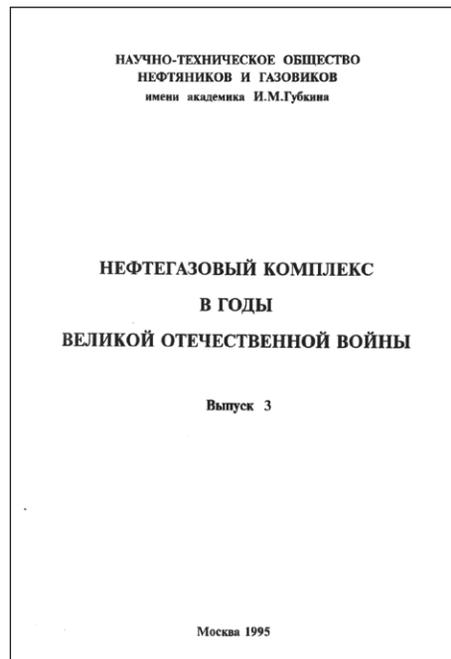
4–7 сентября 1972 г. в Харькове Центральным и Харьковским правлениями Общества было проведено крупное Всесоюзное совещание «Пути дальнейшего повышения эффективности и надежности трубопроводного транспорта газа». В работе совещания (председатель Оргкомитета проф. З.Т. Галиуллин) приняли участие представители 25 организаций, специализирующихся на решении проблем в газопроводной сфере. Были сделаны 86 докладов, в которых затрагивались вопросы эксплуатации и расчетов режимов работы действующих магистральных газопроводов и перспективы повышения эффективности и надежности газотранспортных систем.



Важность рассматриваемых на этом большом и значимом совещании проблем подчеркивалась даже программой, изданной в виде отдельной брошюры.

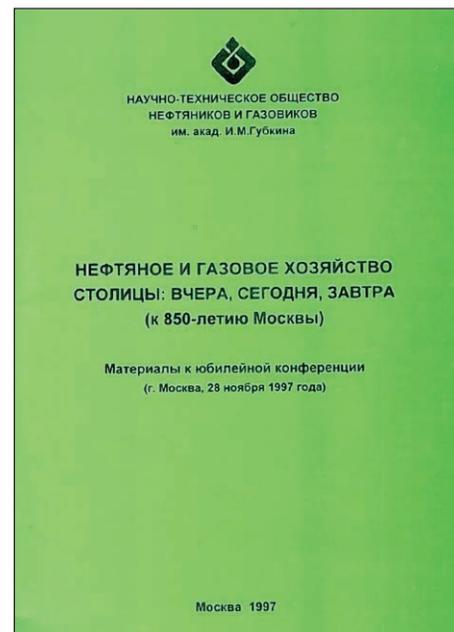
Отметим, что еще раз Центральное и Харьковское правления НТО НГП совместно выпустили книгу, содержащую доклады научно-технической конференции «Термодинамические процессы и системы их контроля при разведке, добыче и транспортировке нефти и газа. Термогаз-89», проведенной в Харькове в конце ноября 1989 г.

Практически сразу после распада СССР в Обществе прошел ряд организационных мероприятий, результатом которых, с учетом новых условий, явилась его реорганизация, и оно получило существующее сегодня название. В значительной степени стал расширяться спектр печатных изданий НТО НГ. Наряду с продолжением публика-



ции материалов специализированных научно-технических конференций, совещаний и семинаров, Общество начало уделять внимание выпуску монографий, работ по истории развития того или иного направления нефтегазовой отрасли (как правило связанных с юбилейными датами) и памятных изданий, посвященных жизни выдающихся деятелей нефтегазового комплекса.

26 апреля 1995 г. НТО НГ проводило в Москве крупную конференцию, посвященную 50-летию Победы Советского Союза над Германией. К открытию конференции была издана серия из четырех выпусков-брошюр. В двух из них были помещены большие воспоминания В.В. Разумова и Ю.И. Боксер-



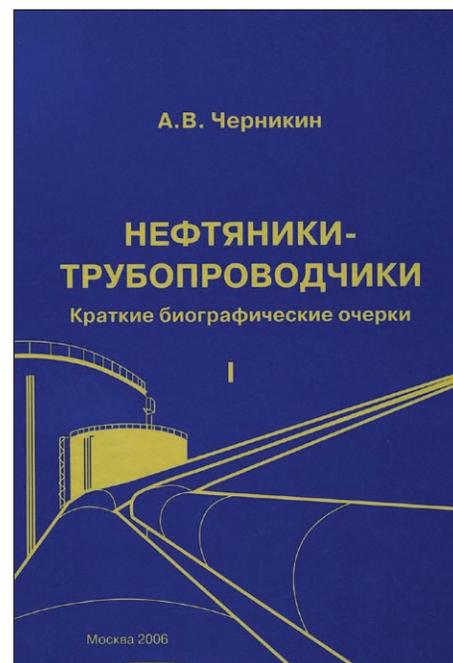
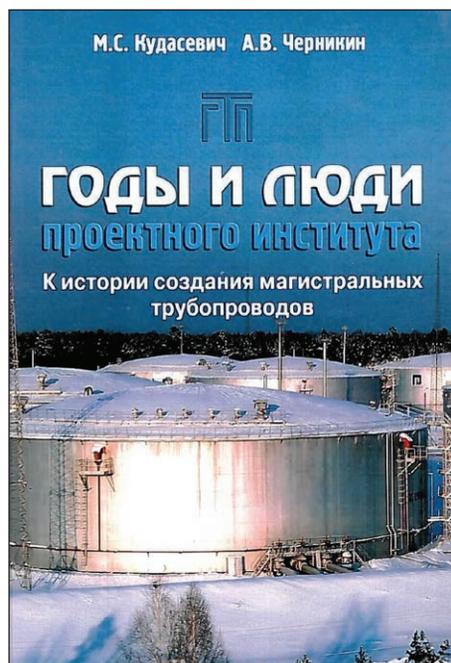
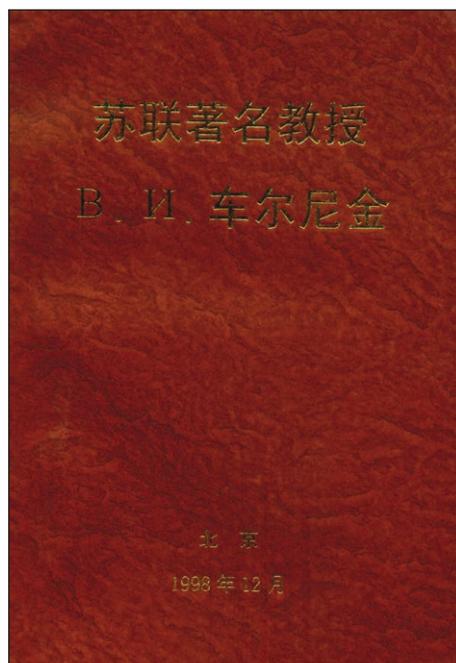
мана о героических буднях работников системы нефтепродуктообеспечения и создателей первых отечественных газопроводов в период войны и послевоенные годы.

Другая юбилейная конференция, приуроченная к 850-летию Москвы, состоялась 28 ноября 1997 г. На конференции присутствовали руководители Минтопэнерго, ведущих нефтяных компаний и РАО «Газпром», сотрудники правительства Москвы. Были заслушаны два основных крупных доклада:

- о снабжении столицы нефтепродуктами и связанными с этим проблемами бесперебойной и четкой подачи нефти в Москву, работе Московского нефтеперерабатывающего завода, об экологических проблемах города (докладчик В.В. Разумов – бывший первый заместитель председателя Госкомнефтепродукта РСФСР);
- о проблемах и перспективах газификации столицы (докладчик А.Н. Козаченко – генеральный директор предприятия «Мострансгаз»);
- Тексты этих докладов были изданы Обществом отдельной брошюрой.

Дальнейшие публикации НТО НГ в области ТХНГ увидели свет, главным образом, благодаря усилиям автора настоящей статьи. Был выпущен целый ряд работ (включая 9 книг), суммарным объемом около 130 печатных листов, создававшихся по личной инициативе или по заказам Центрального правления Общества.

Первая книга «Вадим Иванович Черникин» была подготовлена автором в 1997 г. к 85-летию со дня рождения своего отца – одного из корифеев русской науки, ученого с мировым име-



нем, выдающегося педагога и организатора исследований в области ТХНГ, основателя крупнейшей научной школы. Эту книгу через год перевели в КНР и при поддержке президента Генерального института проектирования и планирования Китайской национальной нефтегазовой корпорации господина Мё Цен-ву она была издана в Пекине под названием «Выдающийся профессор Советского Союза В.И. Черникин».

Следующая книга «Годы и люди проектного института. К истории создания магистральных трубопроводов» (авторы М.С. Кудасевич и А.В. Черникин) была в 2001 г. выпущена издательством «Газоил пресс». Издание посвящено истории становления и развития института «Гипротрубопровод» – старейшей и крупнейшей в России организации по проектированию магистральных трубопроводов. Описаны основные этапы создания единой отечественной системы нефтепроводного транспорта. Рассказано о руководителях и исполнителях разных поколений, чей труд принес институту известность и авторитет.

Книга имела несомненный успех, на нее было получено большое число положительных отзывов. Однако, через несколько лет, в 2009 г., это издание Центрального правления НТО НГ стало объектом умышленного масштабного плагиата. Многие десятки фрагментов книги были самым беззастенчивым образом намеренно перемещены сотрудниками ОАО «Гипротрубопровод» в другую книгу, которую они под своими именами опубликовали к юбилею института.

В период с 2000 г. по 2005 г. «под эгидой» Общества были выпущены четыре научно-технические монографии,

посвященные обслуживанию, ремонту и методам повышения эффективности работы трубопроводов. Подготовка этих книг выполнялась автором совместно с профессором А.В. Шибневым, его коллегами и учениками.

Летом 2006 г. НТО НГ и издательство «Нефтяное хозяйство» осуществили выпуск работы автора «Нефтяники-трубопроводчики. Краткие биографические очерки», в которой представлены материалы, освещающие жизненный и трудовой путь таких видных отечественных специалистов отрасли ТХНГ, как И.М. Торочков, А.Ф. Притула, А.А. Куликов, И.П. Москальков и др. Издание было поддержано рядом предприятий

и организаций нефтегазового профиля (включая ОАО ВНИИСТ), а также крупным государственным деятелем Советского Союза, выдающимся нефтяником нашей страны Н.К. Байбаковым, написавшим к книге предисловие.

Автор считает своим долгом выразить сердечную благодарность бывшему исполнителю директору Общества А.Л. Салтыкову, который на протяжении многих лет принимал деятельное, вдумчивое, дружеское участие в подготовке большинства упомянутых в данной публикации книг последнего периода, был официальным ответственным от НТО НГ за их выпуск.



Представленный обзор некоторых выпущенных НТО НГ печатных трудов в области транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа свидетельствует о следующем:

- на протяжении всех лет своего существования Общество, являясь централизованной специализированной организацией, через свои издания оказывало большую помощь работникам отрасли как в деле повышения уровня их профессиональной подготовки, так и в части ознакомления с передовыми техническими новшествами и технологиями;
- многие публикации НТО НГ выходили с целью доведения до научно-технической общественности анализа возникновения, постановки и решения целого ряда актуальных задач, встававших перед нефтегазовым комплексом в тот или иной период;
- постоянно находясь «на переднем крае научно-технической мысли», Общество в своих печатных работах зачастую инициативно ставило и всегда подробно отражало результаты крупных научных исследований, а также практического внедрения прогрессивных технических новинок, в значительной степени влияя на успешное разрешение важнейших проблем отрасли;
- в печатных изданиях НТО НГ разных лет (особенно в постсоветский период) неоднократно описывались этапы истории развития отечественной нефтегазовой отрасли и давались биографии ее выдающихся деятелей, делались соответствующие оценки, что применительно к области ТХНГ получило отражение во второй части настоящей статьи.