

стики и при поддержке данной деятельности со стороны ПАО «Газпром» представляется реальным решение этой задачи в ближайшей обозримой перспективе.

Библиографический список

1. О ПАО «Газпром»: производство, транспортировка. URL: <https://www.gazprom.ru/about/production/transportation/>
2. ООО «Газпром экспорт»: статистика поставок. URL: <http://www.gazpromexport.ru/statistics/>
3. ООО «НПЦ «ВТД»: внутритрубная диагностика. URL: <https://www.npcvtd.ru/services/vnutritrubnaya-diagnostika/>
4. <http://vesti-gas.ru/sites/default/files/attachments/vgn-3-40-2019-140-145.pdf>
5. Ермолов И.Н., Ланге Ю.В. Ультразвуковой контроль // Неразрушающий контроль: справочник: в 8 т. Т. 3 / под ред. В.В. Клюева. 2-е изд., дораб. М.: Машиностроение, 2008. С. 72–74.
6. Р Газпром 2-2.3-1192–2020. Технические требования к автоматизированным диагностическим комплексам для технического диагностирования технологических трубопроводов компрессорных станций // Газовая промышленность. 2020. № 2.
7. ГОСТ 55999–2014. Внутритрубное техническое диагностирование газопроводов. М.: Стандартинформ, 2019.
8. ООО «Газпроект-ДКР»: ВТД для газовой промышленности. URL: <http://gazproekt-dkr.ru/vnutritrubnaya-diagnostika/vtd-dlya-gazovoj-promyshlennosti>
9. АО «ИнтроСкан Технолоджи»: технологии. URL: <https://www.introscan.ru/#services>
10. ООО «Газпроект-ДКР»: гидроочистка. URL: <http://gazproekt-dkr.ru/gidroochistka>
11. Пат. RU 2629896. Способ ультразвукового контроля трубопровода и система для его осуществления / А.А. Самокрутов, Ю.А. Седелев, С.Ю. Ворончихин и др.; опубл. 09.04.2017. ■

О ДЕФЕКТОСКОПИСТАХ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Всякому специалисту приятно, когда о его профессии можно почитать в книжке. Повезло морякам, пиратам, космонавтам, филологам и даже инженерам. А вот про дефектоскопистов и дефектоскопию не так много художественной литературы написано.

За все время, что я читаю, наткнулся всего на несколько случаев упоминания о дефектоскопах. И два из них в рассказах Станислава Лема. Вот кого можно назвать популяризатором нашей профессии.

Цитата 1

— Ну, только хороший врач-специалист после всестороннего обследования смог бы понять...

— А я — нет?

— Нет. Конечно, если не применять каких-нибудь специальных методов.

— Рентген?

— Вы сообразительны! Но у вас на борту не будет такой аппаратуры.

— Чувствуется непрофессиональный подход, — сказал Пиркс. — Я могу получить из реактора сколько угодно изотопов, ну и, кроме того, на борту должны быть аппараты для дефектоскопии; значит, рентген мне вовсе не понадобится.

Станислав Лем «Дознание», 1968 г.

Цитата 2

Пилот ждал каких-то еще замечаний, похожих на похвалу, но Лондон повернулся и окинул его взглядом — от растрепанных светлых волос до белых башмаков скафандра.

— Завтра отправлю техника сделать дефектоскопию... Вы поставили реактор на холостой ход?

— Нет. Выключил совсем. Как в доке.

— Хорошо.

Станислав Лем «Фиаско», 1986 г.



Контроль роторов, дефектоскоп Крауткремер, 1950-е годы

Цитата 3

— Комлева можно понять, — ответил Янин. — Но все равно это глупо... Вы мне лучше скажите, почему вампиры предпочитают кровь вновь прибывших?

— Я не раз задумывался над этим. — Новицкий вдруг встал и зашагал своими широкими шагами из угла в угол. — Это действительно странно, но, может быть, вампир, обладая чутким ультразвуковым аппаратом, способен не только находить уязвимые места в броне, но и зондировать внутреннее состояние живого существа? Вспомните ультразвуковые дефектоскопы...

Геннадий Тищенко «Вампир Гейномиуса», 1977 г.

Цитата 4

Его физика, его математика фактически хозяйствовали на заводе. Полтора года бездействовал ультразвуковой дефектоскоп по проверке отливок. Крылов занялся ультразвуком и наладил установку.

Даниил Гранин «Иду на грозу», 1966 г.

Не густо, ой не густо. И надо отметить, уже в 1960-х гг. что Лем, что Гранин писали о дефектоскопах. Это к вопросу о частотном упоминании ультразвукового и рентгеновского контроля по данным литературы.

А. Е. Базулин, канд. техн. наук, ООО «НПЦ «ЭХО+»
https://ndtpm.wordpress.com/2013/01/16/fiction_ndt/