

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Праховник А.В. Енергозбереження в промисловості / А.В.Праховник, О.М.Суходоля, С.П.Денисюк, В.В.Прокопенко // навчальний посібник. – Частина 1. – Київ, 2011 – 515с, С.65-73.
2. Маляр А.В. Динамічні та статичні режими роботи електроприводів штангових нафтовидобувних установок / А.В. Маляр, А.С. Андреїшин // Lviv Polytechnic National University Institutional Repository <http://ena.lp.edu.ua>., 2013. – С. 54 – 59.
3. Казнієнко Д.В. Комбінований відцентрово-доцентровий ступінь динамічного насоса лопатевого типу: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня кандидата техн. наук: спец. 05.05.17 – «Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати» / Д.В. Казнієнко – Суми, 2014. – 24 с.
4. Клименко Л.Л. Системи технологій: Навчальний посібник / Л.Л. Клименко С.М. Соловійов, Г.Л. Норд // Вид-во МДГУ ім. Петра Могили. – Миколаїв, 2007. – 600с.
5. Блантер С.Г., Суд И.И. Электрооборудование нефтяной и газовой промышленности: учебник для вузов; изд. 2–е, перераб. и доп. М.: Недра, 1980. С. 356-383.
6. Громаков Е.И. Автоматизация нефтегазовыми технологическими процессами: учебно-методическое пособие / Е.И. Громаков; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. – 173с.
7. [Електронний ресурс]: Насосы. Насосное оборудование / Нефтяные насосы. Насосы для нефтяной промышленности – Режим доступу: http://www.ence-pumps.ru/nasosy_dlya_nefti.php.
8. Грабко В.В. Системи керування електроприводами. Розрахунок системи підпорядкованого керування електроприводом постійного струму. Курсове та дипломне проектування: навчальний посібник / В.В. Грабко, М.П. Розводюк, В.В. Грабко. – Вінниця: ВНТУ, 2010. – 89с.

9. Шабанов В.А. Основы регулируемого электропривода основных механизмов бурения, добычи и транспорта нефти: учеб. пособие. Уфа: изд-во УГНТУ, 2009. С. 123-136.

10. Хакимьянов М.И. Анализ использования частотно-регулируемого электропривода в нефтегазовой промышленности по результатам патентного поиска / М.И. Хакимьянов, Б.В. Гузеев. – Электронный научный журнал «Нефтегазовое дело», 2011, № 3. – С. 30-41.

11. [Электронный ресурс]: Нефтеавтоматика / Системы управления производством – Режим доступа: http://www.ence-pumps.ru/nasosy_dlya_nefti.php.

12. Методы классической и современной теории автоматического управления: Учебник в 3-х томах/ Под ред. Н.Д. Егупова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э Баумана, 2000. Т.1-748 с. Т2-736 с. Т3-748 с.

13. Советов Б.Я. Теоретические основы автоматизированного управления: Высш. шк., 2006. -463 с.

14. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / Под общ. ред. Ш.К. Гиматудинова. М.: Недра, 1983. С. 128-134.

15. Середа Н.Г., Сахаров В.А., Тимашев А.Н. Спутник нефтяника и газовика: Справочник. М.: Недра, 1986. С. 243-248.

16. Карп І.М. Стан і перспективи розвитку нафтогазового комплексу України / І.М. Карп, Д.О. Єгер, Ю.О. Зарубін [та ін.]. – К.: «Наукова думка», 2006. – 310 с.

17. Мороз Л.Б. Огляд впроваджень технологій з інтенсифікації видобування нафти і збільшення нафтовилучення на родовищах світу / Л.Б. Мороз // Фізико-технічні проблеми видобування енергоносіїв. Нафтогазова енергетика. – 2014. – № 1(21) – С.22-31.

18. Бойко В.С. Причини залишення нафти і способи збільшення коефіцієнтів нафтовилучення/ В.С. Бойко, І.М Драган // М 63 Мир науки и инноваций. – Выпуск 1(1). Том 4. – Иваново: Научный мир, 2015 – 101 с, С.27 – 29.

19. [Електронний ресурс]: ИД "Нефть и Капитал". Технологии ТЭК / Потенциал современных методов повышения нефтеотдачи пластов. – 14 ноября 2016. – Режим доступу: http://www.oilcapital.ru/edition/technik/archives/technik/technik_06_2006/103366/public/103388.shtml.

20. Михайлів І.Р. Залежність коефіцієнта вилучення нафти і газу від економічних показників розробки родовища / І.Р. Михайлів, Н.В. Дубей, О.С. Паславський // Modern directions of theoretical and applied researches. – SWorld. – 19-30 March 2013.

21. Кондрат Р.М. Технології видобування залишкової нафти з обводнених родовищ із застосуванням поверхнево-активних систем / Р.М. Кондрат, Л.Б. Мороз, В.Д. Михайлюк // Техніка і технології. Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ. 2012. № 4(45).

22. Бабалян Г.А. Применение поверхностно-активных веществ с целью увеличения нефтеотдачи / Г.А. Бабалян, Г.П. Ованесов, Л.А. Пелевин. – М.: Недра, 1970. – 108 с.

23. Використання поверхнево-активних речовин в процесах нафтовидобутку на родовищах ВАТ «Укрнафта»: монографія. – Івано-Франківськ: НДПІ, 2009. – 399 с. – ISBN 978-966-97094-0-0.

24. Іванченко І. М., Аналіз ефективності методів інтенсифікації видобутку нафти на нафтових родовищах України / І. М. Іванченко // Економіка та менеджмент. Вісник ВПІ, 2012. – №4 – С.71-77.

25. Дорошенко В.М. Проблеми та перспективи видобування нафти на родовищах ВАТ «Укрнафта»: мат. міжнар. конф. «Нафтова і газова промисловість України: на шляху до євроінтеграції», 9–10 листопада 2005 р. / В.М. Дорошенко, В.Й. Прокопів. – К., 2005. – С. 47 – 52.

26. Гилязов Т.Ф. Методологические подходы к решению организационно-экономических проблем повышения нефтеотдачи пластов на предприятиях нефтедобывающего комплекса : дис. канд. экон. наук : 08.00.05 / Т.Ф. Гилязов – Москва, 2010. – 153 с. – Бібліогр. : с. 141–153.

27. Мороз Л.Б. Аналіз методів підвищення нафтовилучення на родовищах Прикарпаття / Л.Б. Мороз, В.Д. Михайлюк // Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. – 2008. – №2. – С.51-55.

28. [Електронний ресурс]: Хімічні насоси / Насоси для нафтопереробної та нафтовидобувної промисловості – Режим доступу: http://www.fluimac.com.ua/industry/oil_industry.

29. Методика визначення ефективності впровадження заходів науково-технічного прогресу у ПАТ «Укрнафта»: СОУ 73.1-00135390-038:2007. – [Чинний від 2008–05–01]. – ПАТ «Укрнафта», 2008. – 180 с.

30. Чаронов В.Я. Автоматизация работы основного оборудования и проблемы энергосбережения на объектах нефтегазодобычи. Альметьевск.: АО «Тат-нефть», 1998. С. 153-162.

31. Пат. 14669 Україна, МПК F04B 47/02. Глибиннонасосна установка для видобутку високов'язкої нафти / Радченко І.Г., Лилак М.М., Копичко В. С., Заєць В.П., Бич В.І. Заявник і патентовласник ВАТ "УКРНГІ". – № 95041902; заявл. 25.04.1995; опубл. 17.09.2001, Бюл. № 8.

32. Пат. 22030 Україна, МПК F04B 47/02. Свердловинний штанговий насос для відкачування високов'язкої нафти / Копадзе С.А., Росткович О.Б., Рубан І.Г., Цвик Б.М. Заявник і патентовласник ВАТ "УКРНАФТА". – № u200612032; заявл. 15.11.2006; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 4.

33. Пат. 22403 Україна, МПК F04D 1/00. Відцентровий насос двостороннього входу для перекачування нафти / Косяненко О.С., Шастун В.Ф. Заявник і патентовласник ВАТ «Сумський завод насосногота енергетичного машинобудування «НАСОСЕНЕРГОМАШ». – № u200611695; заявл. 06.11.2006; опубл. 25.04.2007, Бюл. № 5.

34. Пат. 34269 Україна, МПК F04B 47/00. Глибинний штанговий насос для видобутку нафтинафти / Світлицький В.М. Заявник і патентовласник Світлицький В.М. – № 99063436; заявл. 18.06.1999; опубл. 15.02.2001, Бюл. №1.

35. Пат. 38428 Україна, МПК F04B 15/00. Свердловинний штанговий насос для відкачування високов'язкої пластової нафти / Рилов Б.М. Заявник і

патентовласник Рилов Б.М. – № 2000073908; заявл. 04.07.2000; опубл. 15.05.2001, Бюл. №4.

36. Пат. 99541 Україна, МПК F04D 29/00. Електровідцентровий насос для видобування нафти / Зайченко С.В., Єрошова П.С., Лафа Є.О. Заявник і патентовласник НТУУ «КПІ» – № u201413978; заявл. 26.12.2014; опубл. 10.06.2015, Бюл. 11.

37. Тахаутдинов Ш.Ф. Обработка практических динамограмм на ПЭВМ. Казань: «Новое Знание», 1997. С. 23-34.

38. Мала гірнича енциклопедія / [за ред. В. С. Білецького]. – Донецьк : Східний видавничий дім, 2013. – Т. 3. – 644 с, С – 165.

39. Єгер Д. О. Ефективність застосування системи горизонтальних свердловин для вилучення запасів високов'язкої нафти / Д. О. Єгер, Ю. О. Зарубін, М. В. Гунда, В. П. Гришаненко, А. О. Васеньова, О. В. Горбунов, Ю. С. Левандович, А. В. Кучернюк // Інноваційні проекти Національної академії наук України. Наука та інновації, 2006. – Т 2.№ 5. – С. 18 – 24.

40. Oil and Gas Journal/March 20, 2000.

41. Характеристика паливно-енергетичного комплексу України: Конспект лекцій до вивчення базових тем дисципліни (для студентів 3 курсу денної і заочної форми навчання за напрямом підготовки 0502 (6.030601) - «Менеджмент») / Авт.: І.О. Самойленко - Х.: ХНАМГ, 2009. — 132 с.

42. Rajesh R. Developing Unconventional Oil and Gas Resources in South Asia 2013. / Rajesh R. //Journal of Unconventional Oil and Gas Resources Special Issues. – Volume 6, 2014.

43. Эксплуатация скважин в осложненных условиях. Часть 1. – Институт природных ресурсов.Кафедра геологии и разработки нефтяных месторождений. – Томск, 2010, 126с.

44. Бунчук В. А. Транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и газа. – В. А Бунчук – М., «Недра», 1977, 366 с.

45. Арбузов В.Н. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. Часть 1: учебное пособие / В.Н. Арбузов. Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 200с.

46. [Электронный ресурс]: Способы эксплуатации нефтяных и газовых скважин – Режим доступа: <http://ppt-online.org/101378>.

47. [Электронный ресурс]: Эксплуатация нефтяных и газовых скважин – Режим доступа: <http://ppt-online.org/10632>.

48. Рой Флешман. Как поддерживать высокую эффективность добычи нефти при эксплуатации скважин штанговыми глубинными насосами. – Рой Флешман, Обрен Лекик Харрисон. – «Ойлфилд Ревью», весна 1999 г.

49. Деговцов А.В. Домашние задания по курсу нефтегазопромысловое оборудование. Оборудование для добычи нефти и газа. – А.В. Деговцов, Ю.А. Донской, С.С. Пекин, А.А. Сабиров. – М.: РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2014.

50. Ивановский В.Н.. Домашние задания по машинам и оборудованию для добычи нефти. Часть 2 «Машины и оборудование для добычи нефти»: Методические указания к самостоятельной работе студентов. – В.Н. Ивановский, А.А. Сабиров. – М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2012.

51. Програма для вибору насоса та побудови характеристик Pump Selection Program.

52. Методические указания к курсовой работе по автоматизированному электроприводу типовых общепромышленных механизмов / Составитель. Попович Н.Г., Печеник Н.В.-К.: НТУУ "КПИ", 1989. – 44 с.

53. [Электронный ресурс]: Асинхронные электродвигатели общего назначения серии 4А – Режим доступа: http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/u/UDUT/Student/Tab2/induction_motors_4A.pdf.