

## СПИСОК

методических трудов Цивинского Д.Н.

01. Расчёт сушилок: Метод. указ. к выполнению курсовых и дипломных проектов для студентов ХТФ и ИТФ. /Сост. Журавлёва Л.М., Фигуровская Н.П., Цивинский Д.Н. и др. Куйбышев: КПТИ, 1982, 32 с.

02. Определение структуры потоков в технологических аппаратах: Метод. рук. к лабор. практикуму./Сост. Цивинский Д.Н., Журавлёва Л.М., Богомолова Г.Я. Куйбышев: КПТИ, 1983, 32 с.

03. Исследование теплообмена на оребренной поверхности в системе "воздух-вода": Метод. рук. к лабор. работам по процессам и аппаратам./Сост. Сафронов В.С., Цивинский Д.Н. Куйбышев: КПТИ, 1984, 28 с.

04. Методические указания по расчету жидкофазных химических реакторов в курсовом и дипломном проектировании./Сост. Цивинский Д.Н., Гладышев Н.Г., Богомолов Ю.И., Попов С.В. Куйбышев: КПТИ, 1984, 35 с.

05. Расчет реакторов для проведения процессов в кипящем слое катализатора: Метод. указ. к выполнению курсовых и дипломных проектов для студентов химико-технологических специальностей./Сост. Гладышев Н.Г., Цивинский Д.Н., Родионов А.В. Куйбышев: КПТИ, 1985, 33 с.

06. Программирование и работа на ЭВМ "15-ВСМ-5" и "15-ВМ-032": Метод. указ. к лабораторным работам./Сост. Цивинский Д.Н. Куйбышев: КПТИ, 1988, 39 с.

07. Получение экспериментально-статистических моделей МНК. Выбор оптимальной формы уравнения регрессии: Метод. указ. к лабораторной работе по курсу "Применение ЭВМ в химической технологии". /Сост. Цивинский Д.Н., Сафронов В.С. Куйбышев: КПТИ, 1989, 28 с.

08. Технологические расчеты основного технологического оборудования системы сбора с применением ЭВМ: Метод. указ. к дипломному проектированию для студентов очного и заочного обучения специальности 07.09./Самар. политех. ин-т: Сост. Борисевич Ю.П., Малышев Н.А., Цивинский Д.Н., Самара, 1992, 41 с.

09. Определение проницаемости цементного камня: Метод. указ. к лабораторной работе./Сост. Андреев С.С., Цивинский Д.Н. Самара: СамГТУ, 1994, 14 с.

10. Применение метода моментов к анализу цементных растворов на седиментационную устойчивость: Метод. указ. к лабораторной работе./Сост. Живаева В.В., Цивинский Д.Н. Самара: СамГТУ, 1994, 25 с.

11. Построение экспериментально-статистических моделей: Метод. указ. к лабораторной работе./Сост. Цивинский Д.Н. Самара: СамГТУ, 1994, 11 с.

12. Расчёт процесса промывки скважин на ЭВМ: Метод. указ. к выполнению курсовых и дипломных проектов на ЭВМ./Сост. Цивинский Д.Н. Самара: СамГТУ, 1994, 14 с.

13. Расчет процесса цементирования скважин в реальном масштабе времени: Метод. указ. к выполнению курсовых и дипломных проектов на ЭВМ./Сост. Цивинский Д.Н. Самара: СамГТУ, 1994, 14 с.

14. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в заколонном пространстве скважины: Методические указания к выполнению курсовых работ /Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 1996, 40 с.

15. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в заколонном пространстве скважины: Методические указания к выполнению курсовых работ /Самар. Гос. Техн. Ун-т; Изд.2, испр. и доп. Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 1999, 41 с.

16. Применение метода дисперсионного анализа в нефтегазовом деле : Методические указания к лабораторному практикуму по курсу "Компьютерные методы моделирования в нефтегазовом деле"/ Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 1994, 23 с.

17. Применение метода дисперсионного анализа в нефтегазовом деле : Методические указания по самостоятельной работе студентов и к лабораторному практикуму по курсу "Компьютерные методы моделирования в нефтегазовом деле"/ Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 1999, 41 с.

18. Применение метода пассивного эксперимента в нефтегазовом деле: Методические указания к самостоятельной работе студентов /Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 1997, 40 с.

19. Применение метода полного факторного эксперимента в нефтегазовом деле: Методические указания к самостоятельной работе студентов /Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 1997, 40 с.

20. Применение метода центрального композиционного планирования в нефтегазовом деле: Методические указания к самостоятельной работе студентов /Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 1998, 50 с.

21. Разнообразие форм уравнений парной регрессии: Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения по спец. 0906, 0907, 0908. / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 1999, 75 с.

22. Применение метода полного факторного эксперимента в нефтегазовом деле: Учебное пособие / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2000, 77 с.

23. Применение метода центрального композиционного планирования в нефтегазовом деле: Учебное пособие / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2000, 80 с.

24. Применение метода пассивного эксперимента в нефтегазовом деле: Учебное пособие / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2000, 84 с.

25. Определение коэффициента проницаемости цементного камня: Метод. указ. к лабораторному практикуму./Сост. *С.С.Андреев, Д.Н.Цивинский*. Самар. Гос. Техн. Ун-т, 2001, 8 с.

26. Приложение метода моментов к анализу цементных растворов на седиментационную устойчивость: Метод. указания к лабораторной работе. Изд. 2-е, перераб. и доп./Сост. *В.В.Живаева, Д.Н.Цивинский*. Самар. Гос. Техн. Ун-т, 2001, 32 с.

27. Расчет процесса цементирования скважин в реальном масштабе времени: Метод. указ. к выполнению курсовых и дипломных проектов на ЭВМ./Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самар. Гос. Техн. Ун-т, 2001, 19 с.

28. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в заколонном пространстве скважины: Метод. указ. для студентов очной и заочной форм обучения. /Самар. Гос. Техн. Ун-т; Изд.3, доп. Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2001, 45 с.

29. Применение метода дисперсионного анализа в нефтегазовом деле : Метод. указ. к самостоятельной работе студентов / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2001, 41 с.

30. Разнообразие форм уравнений парной регрессии: Учебное пособие. / Самар. Гос. Техн. Ун-т. Изд.3, доп. Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2001, 80 с.

31. Применение метода пассивного эксперимента в нефтегазовом деле: Учебное пособие / Самар. Гос. Техн. Ун-т. Изд. 2. Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2001, 80 с.

32. Применение метода полного факторного эксперимента в нефтегазовом деле: Учебное пособие / Самар. Гос. Техн. Ун-т. Изд. 2, доп. Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2001, 82 с.

33. Применение метода центрального композиционного планирования в нефтегазовом деле: Учебное пособие / Самар. Гос. Техн. Ун-т. Изд. 2, доп. Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2001, 87 с.

34. Оценка качества крепления скважин по промысловым данным АКЦ и геолого-техническому наряду: Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *В.В.Живаева, Д.Н.Цивинский*. Самара, 2001, 10 с.

35. Статистический анализ выборки проходки на алмазную коронку. Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения./Сам. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001, 5 с.

36. Определение выборочных характеристик распределения случайной величины. Проверка гипотезы о нормальном распределении. Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения / Сам. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001, 13 с.

37. Определение выборочного коэффициента корреляции, проверка гипотезы о значимости коэффициента корреляции. Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения/Сам. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001, 10 с.

38. Обработка результатов лабораторных исследований методом НК, поиск уравнения регрессии оптимальной формы: Методические указания к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001, 9 с.

38. Обработка результатов лабораторных исследований методом НК, получение трёх-параметрических уравнений регрессии с помощью метода сканирования. Методические указания к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001, 13 с.

40. Обработка результатов лабораторных исследований методом НК, получение параболического уравнения регрессии. Методические указания к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения / Самар. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001, 7 с.

41. Исследование и моделирование влияния температуры на реологические свойства буровых растворов. Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения/Сам. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001, 7 с.

42. Распределения случайных величин. Параметрическое оценивание. Метод. указ. к самостоят. работе студентов очной и заочной форм обучения /Сам. Гос. Техн. Ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2001.

43. Приложение метода моментов к анализу цементных растворов на седиментационную устойчивость: Метод. указ. к лаб. раб. Изд. 2, испр. и доп./Сам. гос. техн. ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский, В.В. Живаева*. Самара, 2002, 32 с. Уч.-изд.л. 1,5.

44. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в заколонном пространстве скважины: Метод. указ. для студентов очной и заочной форм обучения/Самар. гос. техн. ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2002, 45 с. Усл.п.л. 2,56.

45. Определение выборочного коэффициента корреляции, проверка гипотезы о значимости коэффициента корреляции. Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения. Изд.4, доп./Сам. гос. техн. ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2003, 27 с.

46. Обработка результатов лабораторных исследований методом НК, поиск уравнения регрессии оптимальной формы: Методические указания к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения / Самар. гос. техн. ун-т; Сост. *Д.Н. Цивинский*. Самара, 2003, 9 с.

47. Определение выборочных характеристик распределения случайной величины. Проверка гипотезы о нормальном распределении. Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения/Сам. гос. техн. ун-т; Сост. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2003, 25 с.

48. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в аппаратах подготовки и транспорта нефти и газа: Учеб. пособ., *Д.Н.Цивинский* /Самар. гос. техн. ун-т; Самара, 2004, 103 с., ил.

49. Применение метода возмущений к исследованию структуры потоков в заколонном пространстве скважины: Метод. указ. для студентов очной и заочной форм обучения/Самар. гос. техн. ун-т. *Д.Н.Цивинский*. 2-е изд., стереотип. Самара, 2006, 45 с.

50. Применение метода дисперсионного анализа в нефтегазовом деле : Метод. указ. к самостоятельной работе студентов / Самар. Гос. Техн. Ун-т. *Д.Н.Цивинский*. 2-е изд., стереотип. Самара, 2006, 41 с.

51. Определение выборочного коэффициента корреляции, проверка гипотезы о значимости коэффициента корреляции. Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения. Изд.5-е, стереотип. / Сам. гос. техн. ун-т. *Д.Н.Цивинский*. Самара, 2006, 27 с.

52. Обработка результатов лабораторных исследований методом наименьших квадратов. Определение коэффициента проницаемости цементного камня: Мет. указ. к лаб. практикуму / *Д.Н.Цивинский*. - 2-е изд., перераб. и доп. / Самар. гос. техн. ун-т; Самара, 2006, 50 с.

53. Живаева В.В., Цивинский Д.Н., Доровских И.В. Оценка качества крепления скважин по промысловым данным АКЦ и геолого-технического наряда: Метод. указ. к лабор. практ-му. Самар. гос. техн. ун-т. / Изд.2, доп. Самара, 2007 г. 13 с., ил.

54. Однофакторный дисперсионный анализ влияния литологии разрезов на качество сцепления цементного камня: Метод. указ. к лабораторной работе для студентов очной и заочной форм обучения / *Д.Н.Цивинский*. Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2007, 67 с.

55. **Явления переноса в нефтегазовом деле:** Справочное пособие/*Д.Н.Цивинский*. - Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2008. - 405 с.: ил.

56. **Явления переноса в нефтегазовом деле:** Учебное пособие/*Д.Н.Цивинский*. - 2-е изд., исправл. и доп.- Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2012. - 405 с., с илл.

57. Применение метода дисперсионного анализа в нефтегазовом деле: Учебное пособие/*В.В.Живаева, Д.Н.Цивинский*. - Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2012. - 173 с.

### С грифом УМО

58. Разнообразие форм уравнений парной регрессии: Учебное пособие. *Гриф УМО НГО*. /*Д.Н. Цивинский*; Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2002, 80 с. 4,35 п.л.

59. Применение метода пассивного эксперимента в нефтегазовом деле: Учебное пособие. *Гриф УМО НГО*. / *Д.Н. Цивинский*. Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2002, 84 с. 4,54 п.л.

60. Применение метода полного факторного эксперимента в нефтегазовом деле: Учебное пособие. *Гриф УМО НГО*. /*Д.Н.Цивинский*; Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2002, 87 с.

61. Применение метода центрального композиционного планирования в нефтегазовом деле: Учебное пособие. *Гриф УМО НГО*. /*Д.Н. Цивинский*. Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2002, 92 с.

62. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в аппаратах подготовки и транспорта нефти и газа: Учебное пособие. *Гриф УМО НГО*. /*Д.Н.Цивинский*. - 2-е изд., перераб. и доп. /Самар. гос. техн. ун-т; Самара, 2005, 117 с., с илл.

63. Словарь-справочник по системам единиц измерений: Учебное пособие. Гриф УМО НГО./Д.Н. Цивинский. Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2006, 296 с.

64. Словарь-справочник по системам единиц измерений: Учебное пособие. Гриф УМО. / Д.Н.Цивинский.- 2-е изд., исправл. Самар. гос. техн. ун-т. Самара, 2007, 296 с.

65. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в аппаратах подготовки и транспорта нефти и газа: Учебное пособие. Гриф УМО НГО./Д.Н.Цивинский.- 3-е изд., перераб. и доп. /Самара. гос. техн. ун-т; Самара, 2007, 140 с., с илл.

66. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в аппаратах подготовки и транспорта нефти и газа: Учебное пособие. Гриф УМО НГО./Д.Н.Цивинский. - 4-е изд., перераб. и доп. Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2009. - 212 с., с илл.

**67. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в аппаратах подготовки и транспорта нефти и газа: учеб. пособ. (Гриф УМО НГО. /Д.Н.Цивинский. - 5-е изд., испр. Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2012. - 212 с., с илл.**

**68. Применение статистического метода анализа в нефтегазовом деле: Учеб. пособ. Гриф УМО НГО./Д.Н.Цивинский. - Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2013. - 377 с., с илл.**

69. Словарь-справочник по системам единиц измерений: Учебное пособие. Гриф УМО НГО./Д.Н.Цивинский.- 3-е изд., перераб. и доп.- Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2013.- 200 с., с илл.

**70. Применение статистического метода анализа в нефтегазовом деле: Учеб. пособ. Гриф УМО НГО./Д.Н.Цивинский. - 2-е изд., испр. и доп. - Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2015. - 378 с., с илл.**