

ДОНБАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
Інформаційно-бібліографічний відділ

Серія
«Біобібліографія вчених університету»
Випуск 4

Фінкельштейн Зельман Лазарович

До 80-річчя з дня народження педагога,
інженера-гідромеханіка, професора

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

наукових праць
за 1960–2014 роки

Алчевськ
ДонДТУ
2014

УДК Ч 755.012 : Ж123
Ф 59

Фінкельштейн Зельман Лазарович. До 80-річчя з дня народження педагога, інженера-гідромеханіка, професора : біобібліографічний покажчик наукових праць за 1960-2014 роки / упоряд. Боровенська К. О. ; відповід. за вип. Семенова В. Ф. ; Наукова бібліотека ДонДТУ, Інформаційно-бібліографічний відділ. – Алчевськ : ДонДТУ, 2014. – 83 с. (Сер. Біобібліографія вчених університету. Вип. 4).

Цей покажчик видано у серії «Біобібліографія вчених ДонДТУ» з нагоди 80-річного ювілею професора, доктора технічних наук, завідувача кафедри прикладної гідромеханіки, відомого науковця Фінкельштейна Зельмана Лазаровича.

Мета даного покажчика – відобразити наукові праці вченого. До складу покажчика увійшли монографії, навчальні посібники, статті, дисертації, методичні рекомендації, авторські свідоцтва та патенти, звіти науково-дослідних робіт тощо.

Література розташована у хронологічному порядку. Бібліографічний опис здійснено згідно ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис : загальні вимоги та правила складання».

Більшість робіт, поданих у покажчику, описані de-visu, неперевірені – позначені астериском (*).

Створений покажчик призначений насамперед для науковців, викладачів, аспірантів і студентів, а також для тих користувачів, які цікавляться науковими дослідженнями у сфері гідравліки та гідроприводу.

УДК Ч 755.012 : Ж123

- © Боровенська К. О.,
упорядкування, 2014
- © ДонДТУ, 2014
- © Наукова бібліотека
ДонДТУ, 2014
- © Косик І. М., художнє
оформлення обкладинки, 2014



Фінкельштейн Зельман Лазарович

Шлях наукових та творчих досягнень

З. Л. Фінкельштейна

Професор, доктор технічних наук, завідувач кафедри прикладної гідромеханіки, Заслужений працівник народної освіти України (1991), член-кореспондент, академік Академії гірничих наук й Академії технологічних наук України (1997), дійсний член Міжнародної академії наук екології й безпеки життєдіяльності (1998), один із провідних конструкторів гірничої техніки, спеціаліст у сфері гідравлічних машин і пневмоагрегатів.

Народився 23 березня 1934 р. в місті Ямпіль Вінницької області. У 1956 році закінчив Донецький індустріальний інститут, після чого працював на Горлівському машинобудівельному заводі конструктором, а в 1966-1977 рр. – головним конструктором проектів і за сумісництвом – викладачем Горлівського філіалу Донецького політехнічного інституту (1956-1971). У 1971 р. повністю перейшов на викладацьку роботу до Кадіївського філіалу Комунарського гірничо-металургійного інституту. У 1979-1995 рр. – завідувач кафедри прикладної механіки, а потім гірничої механіки в КГМІ (нині ДонДТУ). В 1967 р. захистив кандидатську дисертацію, у 1988 – докторську дисертацію.

Основні напрями наукових досліджень: обґрунтування параметрів гідравлічного устаткування; теорія і методика розрахунку гідроабразивної зношуваності в гідравлічних машинах; обґрунтування вимог до робочих і мастильних рідин; розробка теорії, методики розрахунків і принципів конструювання гідродинамічних фільтрів для очищення рідин; розробка схем, теорії і принципів конструювання багатофазних гідравлічних систем тощо. У 1980 р. під його науковим

керівництвом в КГМІ була створена Галузева науково-дослідницька лабораторія мастильних речовин та робочих рідин. Лабораторія розробила нове мастило, яке не має аналогів у світі. Воно отримало назву «Шахтол». Лабораторією створені принципово нові фільтри тонкої очистки рідин. Такі фільтри застосовуються у вугільній, електротехнічній, хімічній та інших галузях промисловості. Ліцензія на фільтри придбана Польщею. Фільтри Фінкельштейна відомі не тільки в країнах СНД, а й Німеччині, Польщі, Угорщині.

Фінкельштейн З. Л. – член двох спеціалізованих рад по захисту кандидатських та докторських дисертацій. Під його керівництвом захищено 8 кандидатських (одну з них отримав іноземець – громадянин Йорданії) і 2 докторські дисертації. Він автор понад 300 наукових робіт, у тому числі 4 монографій з проблем застосування та очистки робочих рідин, а також 11 навчальних посібників, більше 100 патентів Росії, України, ФРН, Польщі й авторських свідоцтв. Наукові роботи Фінкельштейна З. Л. опубліковані в США, Польщі, Росії, Чехії, Сербії, Німеччині, Йорданії, Об'єднаних Арабських Еміратах, у країнах СНД.

Фінкельштейн З. Л. нагороджений п'ятьма золотими медалями Виставки досягнень народного господарства СРСР і Виставки передового досвіду України, знаками «Шахтарська слава» I, II, III ступенів, знаком «Винахідник СРСР», «Золота медаль ВДНГ СРСР», «Золота медаль ВДНГ УРСР», знаком Міністерства вищої освіти СРСР «За відмінні успіхи в роботі», знаком «За вірність шахтарській праці», медаллю ім. М. В. Ломоносова й іншими відзнаками. За створення обладнання для придушення пилу в шахтах Польщі Фінкельштейну З. Л. присвоєне звання «Заслужений рятівник».

Основні дати життя і діяльності Зельмана Лазаровича Фінкельштейна

23 березня 1934 р.	Народився в місті Ямпіль Вінницької області.
1956 р.	Закінчив Донецький індустріальний інститут. 1956-1971 р. Донецького політехнічного інституту.
1966 – 1977 рр.	Головний конструктор проектів.
1967 р.	Захистив кандидатську дисертацію.
1971-1975 рр.	Працював на викладацькій роботі в Кадіївському філіалі Комунарського гірничо-металургійного інституту.
1974 р.	Отримує наукове звання доцента.
1979-1995 рр.	Завідувач кафедри прикладної механіки, а потім гірничої механіки в КГМІ.
1988 р.	Захистив докторську дисертацію.
1989 р.	Отримує наукове звання професора.
2003 р.	Завідує кафедрою «Експлуатація гідравлічних машин та гідропневмоагрегатів».

Хронологічний покажчик публікацій

1966

1. Финкельштейн З. Л. Влияние параметров гидравлической передачи на переходные процессы при пуске гидродвигателя механизма подачи без нагрузки / З. Л. Финкельштейн // Горнорудные машины и автоматика. Расчет, конструирование, испытания и наладка. Вып. II. – М., 1966. – С. 78-84.

2. *Финкельштейн З. Л. Гидравлический механизм перемещения 1442 / З. Л. Финкельштейн, В. Я. Головки, А. Р. Агранат // Угольное и горнорудное машиностроение / НИИинформтяжмаш. – М., 1966. – № 13.

3. *Финкельштейн З. Л. Радиально-плунжерный насос НП-100 / З. Л. Финкельштейн, В. Я. Головки, А. Р. Агранат // Угольное и горнорудное машиностроение / НИИинформтяжмаш. – М., 1966. – № 13.

1967

4. *Финкельштейн З. Л. Влияние нагрузки гидродвигателя подающей части на изменение угловой скорости / З. Л. Финкельштейн // Горная электромеханика и автоматика. – Днепропетровск, 1967. – Вып. 9.

5. Финкельштейн З. Л. Влияние некоторых параметров насоса механизмов перемещения типа Г угольных комбайнов на его быстродействие / З. Л. Финкельштейн, В. И. Коновалов // Горнорудные машины и автоматика. Расчет, конструирование, испытание и наладка. Вып. III. – М., 1967. – С. 70-77.

6. *Финкельштейн З. Л. Лебедка гидравлическая ЛГ / З. Л. Финкельштейн // Уголь Украины. – 1967. – № 3.

7. Финкельштейн З. Л. Шахтные испытания подающих частей Г403 / З. Л. Финкельштейн, В. П. Олефир // Горные машины и автоматика. – 1967. – № 1. – С. 157-159.

1968

8. *Финкельштейн З. Л. Исследование гидропривода подающей части типа Г403 / З. Л. Финкельштейн, Я. И. Альшиц и др. // Реферативная информация о законченных НИР, выполненных вузами УССР. – К., 1968.

9. Финкельштейн З. Л. Радиально-плунжерный гидромотор ДП505 / З. Л. Финкельштейн, А. Р. Агранат, В. Я. Головки // Угольное и горнорудное машиностроение. – М. : НИИинформтяжмаш, 1968.

1971

10. *Агранат А. Р. Результаты эксплуатации промышленной партии гидравлических механизмов подачи Г406 / А. Р. Агранат, З. Л. Финкельштейн, В. Я. Головки // Обзорная информация / ЦНИЭИуголь, 1971. – № 2.

11. *Финкельштейн З. Л. Аксиально-плунжерный насос / З. Л. Финкельштейн // Обзорная информация / ЦНИЭИуголь – М., 1971. – № 2.

1972

12. Комплекс 2УГН для нагнетания воды в угольный пласт / З. Л. Финкельштейн, В. П. Пашенко, Я. Д. Река и др. // Новое горношахтное оборудование и аппаратура. Вып. 5. Испытание и опыт эксплуатации. – М., 1972. – С. 43-48.

13. Применение комбайна 2К-52 с подающей частью 31В в лаве полого-наклонного пласта / В. Т. Тарасенко, З. Л. Финкельштейн, Л. Г. Бессмертный, В. Ю. Бессмертный // Уголь Украины. – 1972. – № 12. – С. 40-41.

14. Сердюк И. Ф. Удерживающее устройство к узкозахватным комбайнам / И. Ф. Сердюк, З. Л. Финкельштейн, Л. Г. Бессмертный // Новое горношахтное оборудование и аппаратура. Вып. 9 : Испытания и опыт эксплуатации / ЦНИЭИуголь. – М., 1972. – С. 29-31.

15. *Финкельштейн З. Л. Комплекс 2УГН для нагнетания воды в угольный пласт / З. Л. Финкельштейн, В. Л. Пашенко и др. // Обзорная информация / ЦНИЭИУголь. – 1972. – № 5.

16. Яцких В. Г. Стендовые исследования двухцепного гидравлического механизма подачи 31В / В. Г. Яцких, З. Л. Финкельштейн, Л. Г. Бессмертный // Угольное и горнорудное оборудование / НИИинформтяжмаш. – М., 1972. – Вып. 29. – С. 18-20.

1973

17. *Финкельштейн З. Л. Исследование двухцепной гидравлической подающей части угледобывающих комбайнов со встроенным удерживающим устройством пологонаклонных пластов / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Яцких и др. // Реферативная информация о законченных НИР, выполненных вузами УССР. – К., 1973. – Вып. 7.

1974

18. *Диагностирование гидроузлов исполнительного органа угледобывающих комбайнов / Л. Л. Лейко, А. Е. Тарасенко, З. Л. Финкельштейн и др. // Комплексная механизация производственных процессов на тонких угольных пластах : науч. тр. / ДонУГИ. – Донецк, 1974. – Вып. 54. – С. 148-155.

19. Финкельштейн З. Л. Динамика перемещения горных машин с двумя гибкими тяговыми органами / З. Л. Финкельштейн, А. П. Волков, Л. Г. Бессмертный // Проектирование и строительство угольных предприятий / ЦНИЭИУголь. – М., 1974. – № 10. – С. 22-25.

20. Финкельштейн З. Л. Загрязненность гидросистемы угольных комбайнов / З. Л. Финкельштейн, Р. Н. Хаджиков, А. И. Пархоменко // Технология добычи угля подземным способом. – М. : ЦНИЭИУголь, 1974. – № 9. – С. 37-38.

21. Финкельштейн З. Л. Заливочное устройство / З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков // Горные машины и автоматика. – 1974. – № 12. – С. 34-35.

22. Финкельштейн З. Л. Фильтроэлементы для механизма подачи комбайнов / З. Л. Финкельштейн, Р. Н. Хаджиков, А. И. Четвериков // Горные машины и автоматика. – 1974. – № 9. – С. 9-10.

1975

23. Молдавский Л. А. Исследование повреждений и долговечности корпусов угледобывающих комбайнов типа 2К-52 / Л. А. Молдавский, З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков // Горные машины и автоматика. – 1975. – № 2. – С. 42-45.

24. Молдавский Л. А. Причины износа посадочных мест корпусов угледобывающих комбайнов / Л. А. Молдавский, З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков // Горные машины и автоматика. – 1975. – № 3. – С. 45-46.

25. Финкельштейн З. Л. Определение загрязненности минеральных масел гидросистем горных машин / З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков, З. Л. Финкельштейн, Б. Ф. Приходько // Горные машины и автоматика. – 1975. – № 5. – С. 9-10.

26. Финкельштейн З. Л. Очистка рабочих жидкостей в гидросистемах горных машин фильтрами тонкой очистки с магнитными устройствами / З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков, Б. Ф. Приходько // Горные машины и автоматика. – 1975. – № 8. – С. 29-30.

27. *Финкельштейн З. Л. Очистка рабочих жидкостей в механизмах подачи угольных комбайнов фильтрами тонкой очистки с магнитными устройствами / З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков, Б. Ф. Приходько // Добыча угля подземным способом. – М. : ЦНИЭИуголь, 1975. – № 6.

1976

28. Инструкция по контролю основных эксплуатационных свойств минеральных масел, используемых в гидроприводах горных машин / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова, Б. Ф. Приходько и др. / ЦБТИ МУП УССР. – Донецк, 1976. – 17 с.

29. Лейко Л. Л. Диагностика технического состояния механизмов перемещения узкозахватных комбайнов / Л. Л. Лейко, З. Л. Финкельштейн // Комплексная механизация производственных процессов на шахтах, разрабатывающих тонкие угольные пласты : сб. науч. ст. / ДонУГИ. – Донецк, 1976. – С. 193-202.

30. Финкельштейн З. Л. Диагностика горных машин по содержанию железа в механических примесях смазочных масел / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Горные машины и автоматика. – 1976. – № 1. – С. 33-34.

31. Финкельштейн З. Л. Допустимое содержание воды в минеральных маслах для горных машин / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Горные машины и автоматика. - 1976. – № 8. – С. 24-25.

32. Финкельштейн З. Л. Фильтр с повышенной очистительной способностью / З. Л. Финкельштейн, Р. Н. Хаджиков // Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике : тезисы докладов / Ин-т проблем управления АН СССР. – М., 1976. – С. 36-38.

1977

33. Горохов В. Я. Выбор рациональной смазки для редукторов очистных комбайнов и скребковых конвейеров / В. Я. Горохов, З. Л. Финкельштейн, В. И. Батракина // Уголь Украины. – 1977. – № 10. – С. 38-39.

34. Финкельштейн З. Л. Гидроабразивный износ в турбулентных потоках / З. Л. Финкельштейн // Изв. вузов. Гор. журнал. – 1977. – № 11. – С. 105-108.

35. Финкельштейн З. Л. Испытание гидродинамического фильтра / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Научно-техническое творчество молодых ученых МУП СССР : науч.-техн. конф. – Горловка, 1977. – С. 48.

36. Финкельштейн З. Л. Источники загрязнения смазочных и рабочих жидкостей / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Уголь Украины. – 1977. – № 4. – С. 34-35.

37. Финкельштейн З. Л. Определение дисперсионного состава механических примесей в минеральных маслах / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Угольное машиностроение. – М., 1977. – № 2. – С. 29-30.

38. Финкельштейн З. Л. Очистка масла в гидросистемах угольных комбайнов / З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков, М. И. Брыжаченко // Угольное машиностроение. – М., 1977. – № 5. – С. 14-15.

39. Финкельштейн З. Л. Передвижная промывочно-фильтровальная установка / З. Л. Финкельштейн, Г. И. Игнатушин, Е. А. Поляков // Научно-техническое творчество молодых ученых МУП СССР : науч.-техн. конф. – Горловка, 1977. – С. 49.

40. Финкельштейн З. Л. Расчет гидродинамических фильтров / З. Л. Финкельштейн // Пневматика и гидравлика. Приводы и системы управления. Вып. 7. – М. : Машиностроение, 1977. – С. 232-240.

41. Финкельштейн З. Л. Система очистки рабочей жидкости / З. Л. Финкельштейн, Г. И. Игнатушин // Эксплуатационные свойства авиационных топлив, смазочных материалов и специальных жидкостей (вопросы химмотологии) : тез. докл. IV науч.-техн. конф. – К., 1977. – С. 77-78.

42. Финкельштейн З. Л. Создание средств тонкой очистки и заливки рабочих жидкостей гидросистем угольных комбайнов / З. Л. Финкельштейн, А. И. Четвериков // Угольное машиностроение : реферативные карты. Сер. 7. – М. : ЦНИИуголь, 1977. – Вып. 2. – С. 25.

43. Ющенко В. Г. Устройство гидравлических систем механизированных крепей (обзор) / В. Г. Ющенко, Ю. Ф. Савенко, З. Л. Финкельштейн. – М. : ЦНИЭИуголь, 1977. – 25 с.

1978

44. Финкельштейн З. Л. Источники загрязнения смазочных и рабочих жидкостей / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Угольное машиностроение. – М., 1978. – № 9. – С. 11-12.

1979

45. Стенд для испытания фильтроэлементов / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Ющенко, В. А. Ильин и др. // Новое горношахтное оборудование и аппаратура. – М. : ЦНИЭИуголь, 1979. – Вып. 61. – С. 31-32.

46. Финкельштейн З. Л. Баланс загрязненности рабочих и смазочных жидкостей в горных машинах / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Уголь. – 1979. – № 4. – С. 34-36.

47. Finkelszteijn Z. L. Bilans stornia zanieczyzenia roboczych i smazowniczych cieczy hydraulicznych w maszynach gorniczych / Z. L. Finkelszteijn, G. N. Suszkova // Przegląd gorniczy m. Kotowice. – Polska, 1979. – T. 35, № 11. – S. 484-489.

1980

48. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая теория движения твердых частиц в неполнопоточных поверхностных фильтрах механизмов перемещения угольных комбайнов / З. Л. Финкельштейн // Гидродинамические передачи и гидравлический привод горных машин. – Новочеркасск : НПИ, 1980. – С. 71-74.

49. Финкельштейн З. Л. Определение пригодности эмульсий к эксплуатации в гидрокрепях / З. Л. Финкельштейн, Г. Н. Сушкова // Угольное машиностроение. – М., 1980. – № 11. – С. 15-17.

50. *Финкельштейн З. Л. Расчет смываемости частиц загрязнений с поверхности фильтроэлемента гидродинамического фильтра / З. Л. Финкельштейн, Г. И. Игнатушин // XV Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике, г. Калуга, 26-28 мая 1980 г. : тез. докл. – Калуга, 1980.

1981

51. Молдавский Л. А. Виды повреждений и долговечность трансмиссий горных машин / Л. А. Молдавский, З. Л. Финкельштейн, Б. А. Верклов. – М. : Недра, 1981. – 192 с.

52. Финкельштейн З. Л. Расчет смываемости частиц загрязнения с поверхности гидродинамического фильтра / З. Л. Финкельштейн // Изв. вузов. Гор. журнал. – 1981. – № 5. – С. 119-120.

1982

53. Финкельштейн З. Л. Вода для приготовления эмульсии на основе присадки «Аквол-3» / З. Л. Финкельштейн, Е. П. Махиня, М. И. Хризман // Горные машины и автоматика. – 1982. – № 6. – С. 30-31.

54. Финкельштейн З. Л. Расчет износа гидроузлов при загрязненной жидкости / З. Л. Финкельштейн // Пневматика и гидравлика. Приборы и системы управления. – М., 1982. – № 9. – С. 224-231.

55. *Финкельштейн З. Л. Стендовые испытания герметизирующих замазок / З. Л. Финкельштейн, Е. П. Махиня // Горные машины и автоматика. – 1982. – № 5.

1983

56. Опыт применения фильтров для тонкой очистки лаков / Г. Ф. Пологов, З. Л. Финкельштейн, Д. В. Корона и др. // Электротехническая промышленность. Сер. 150, № 1. – М., 1983. – С. 8-9.

57. Поляков Е. А. Саморегенерирующиеся механические фильтры / Е. А. Поляков, З. Л. Финкельштейн // Промышленная чистота рабочей жидкости гидросистем и фильтрация : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Челябинск : УД НТП, 1983. – С. 88-90.

58. Финкельштейн З. Л. Инженерная методика расчета оптимальной степени очистки рабочих жидкостей гидросистем / З. Л. Финкельштейн // Надежность и ремонт гидропривода : труды / ЛСХА. – Елгова, 1983. – С. 31-34.

59. Финкельштейн З. Л. Расчет требуемой степени очистки рабочих жидкостей гидросистем / З. Л. Финкельштейн // Промышленная чистота рабочей жидкости гидросистем и фильтрация : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Челябинск, 1983. – С. 34-35.

1984

60. Коваленко В. П. Гидродинамические фильтры для очистки нефтепродуктов / В. П. Коваленко, З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 1984. – № 5. – С. 19-22.

61. Коваленко В. П. Самоочищающиеся гидродинамические фильтры / В. П. Коваленко, З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков // Материально-техническое снабжение. Сер. 1, вып. 5. – М., 1984. – С. 17-18.

62. Финкельштейн З. Л. Саморегенерирующийся фильтр тонкой очистки / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, А. А. Чичкан // Новое в проектировании, эксплуатации автоматических приводов и систем гидроавтоматики / ЛДНТП. – Л., 1984. – С. 89-93.

1985

63. Оборудование горнорудное калийных рудников. Материалы смазочные. Технические требования. Методика выбора. Руководящий материал министерства по производству минеральных удобрений. Утверждено и подписано к печати 04.09.1985 / А. Б. Морев, З. Л. Финкельштейн, Р. В. Благовещенский. – Мн., 1985. (ДСП).

1986

64. *Финкельштейн З. Л. Гидравлический механизм подачи для очистных комбайнов / З. Л. Финкельштейн // Рационализаторские предложения и изобретения, рекомендованные к внедрению / ЦНИЭИуголь. – М., 1986. – № 2.

65. Финкельштейн З. Л. Демпфирующее устройство / З. Л. Финкельштейн // Рационализаторские предложения и изобретения, рекомендованные к внедрению / ЦНИЭИуголь. – М., 1986. – № 2.

66. Финкельштейн З. Л. Применение и очистка рабочих жидкостей для горных машин / З. Л. Финкельштейн. – М. : Недра, 1986. – 232 с.

67. Финкельштейн З. Л. Эффективность очистки жидкостей в гидросистемах угольных комбайнов / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис // Уголь Украины. – 1986. – № 4. – С. 23-25.

1987

68. Финкельштейн З. Л. Опыт применения вращающихся гидродинамических фильтров / З. Л. Финкельштейн // Практика улучшения очистки воздуха, масла и топлива в двигателях внутреннего сгорания : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. семинара. – Саратов, 1987. – С. 126-127.

69. Финкельштейн З. Л. Теория, принципы создания и применение гидродинамических фильтров : дис. докт. техн. наук : 05.04.13 / Финкельштейн Зельман Лазаревич ; МАДИ. – М., 1987. – 527 с.

70. Финкельштейн З. Л. Теория, принципы создания и применение гидродинамических фильтров : автореф. дис. на соискание учен. степени докт. техн. наук : 05.04.13 «Гидромашины и гидропневмоагрегаты» / Финкельштейн Зельман Лазаревич ; Моск. автомобильно-дорожный ин-т. – М. 1987. – 35 с.

71. Финкельштейн З. Л. Эксплуатация гидросистем с улучшенной очисткой / З. Л. Финкельштейн // Уголь Украины. – 1987. – № 3. – С. 28-29.

1988

72. Методические рекомендации по определению гранулометрического состава механических примесей в рабочих жидкостях / сост. : З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, Е. Л. Гогитидзе. – Донецк : ЦБНТИ, 1988.

73. Методические рекомендации по отбору проб в рабочих и смазочных жидкостях / сост. : З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, Е. Л. Гогитидзе. – Донецк : ЦБНТИ, 1988.

74. *Финкельштейн З. Л. Самоочищающийся фильтр тонкой очистки / З. Л. Финкельштейн // Научно-технические достижения. – 1988. – № 32.

75. *Финкельштейн З. Л. Применение гидродинамических фильтров для очистки авиаГСМ / З. Л. Финкельштейн, В. П. Коваленко, Л. Е. Любимцев // Труды ГосНИИ ГА. – М., 1988.

1989

76. *Опыт применения фильтров для тонкой очистки лаков / Г. Ф. Пологов, З. Л. Финкельштейн, Д. В. Корона, Е. А. Поляков // Электротехническая промышленность. – М., 1989. – № 150. – С. 8-9.

77. *Повышение надежности гидросистем механизмов подачи очистных комбайнов путем рационального применения гидравлических масел / З. Л. Финкельштейн, Л. И. Тищенко, Л. М. Одоевцева, В. П. Олефир // Горная механика и технология добычи угля / ИГД им. А. А. Скочинского. – М., 1989.

78. Финкельштейн З. Л. Гидродинамические фильтры для очистки нефтепродуктов от загрязнений / З. Л. Финкельштейн, М. Б. Байрамов // Научные труды МИИСП им. Горячкина. Энергетические средства сельскохозяйственного назначения и их технические системы. – М., 1989. – С. 83-87.

79. Финкельштейн З. Л. Интенсификация инженерного мышления студентов механических специальностей / З. Л. Финкельштейн // Тезисы докладов и сообщений научно-практической конференции «Профессионально-практическая подготовка студентов: проблемы, пути их решения» (10-12 октября 1989 г.). Ч. 1. – Кривой Рог, 1989. – С. 32-34.

80. *Финкельштейн З. Л. Периодическая гидродинамическая очистка фильтроэлементов / З. Л. Финкельштейн // Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара в НТО Машиностроителей. – М., 1989.

81. Финкельштейн З. Л. Техническое обслуживание гидросистем горных машин / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Шкляр // Уголь Украины. – 1989. - № 11. – С. 15-16.

1990

82. Горобец С. В. Исследование эффективности очистки неферромагнитных жидкостей магнитными фильтрами / С. В. Горобец, З. Л. Финкельштейн // Промышленная чистота рабочих жидкостей гидросистем и фильтрация : тез. докл. IV Всесоюз. науч.-техн. конф. – Челябинск, 1990. – Вып. IV. – С. 77-78.

83. Финкельштейн З. Л. Диагностирование предельного состояния гидромашин высококачественным магнитометром / З. Л. Финкельштейн, Л. М. Одоевцева // Промышленная чистота

рабочих жидкостей гидросистем и фильтрация : тез. докл. IV Всесоюз. конф. – Челябинск, 1990. – Вып. IV. – С. 65-69.

84. Финкельштейн З. Л. Опыт проведения государственного экзамена по специальности на кафедре горной механики / З. Л. Финкельштейн // Тезисы докладов XVI научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава Коммунарского горно-металлургического института (29 января - 1 февраля 1990 г.). – Коммунарск, 1990. – С. 21-22.

1991

85. Коваленко С. П. Смазочные гидравлические масла для угольной промышленности : справочник / С. П. Коваленко, З. Л. Финкельштейн. – М. : Недра, 1991. – 294 с.

1993

86. Финкельштейн З. Л. Центробежная очистка рабочих масел / З. Л. Финкельштейн. – М. : Машиностроение, 1993. – 192 с.

1994

87. *Финкельштейн З. Л. Применение модифицированного метода вспомогательных функций при численном решении задач гидравлики и гидромеханики / З. Л. Финкельштейн, В. И. Ризун // Численные методы в гидравлике и гидромеханике : тез. докл. I Междунар. конф. / ДГУ. – Донецк, 1994.

1995

88. Финкельштейн З. Л. Основные направления развития угольного машиностроения / З. Л. Финкельштейн // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 200-летию угольной промышленности Донбасса (22 сентября 1995 г.). – Алчевск, 1995. – С. 36-38.

89. Мочалин Е. В. Теория конструкции и применение самоочищающихся гидродинамических фильтров / Е. В. Мочалин, З. Л. Филькенштейн, В. П. Харитонов // Труды VII международной конференции «Насосы - 96». Т. 1. – Сумы, 1996. – С. 305.

90. Финкельштейн З. Л. Возможность очистки рабочих жидкостей электромагнитными фильтрами повышенной грязеемкости со сложной конфигурацией магнитного поля / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Экология в горном деле». – Тула, 1996. – С. 111-113.

91. Финкельштейн З. Л. Возможность электромагнитной очистки рабочих жидкостей фильтрами со сложной конфигурацией магнитного поля / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая ; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск, 1996. - Деп. в ГНТБ Украины.

92. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая очистка жидкостей / З. Л. Финкельштейн // Горная техника на пороге XXI века : сб. тр. Международного симпозиума / МГГУ. – М., 1996. – С. 110-113.

93. Финкельштейн З. Л. Требования к водомасляным эмульсиям гидравлических комплексов и перспективы их применения / З. Л. Финкельштейн // Тезисы докладов научно-практической конференции «Угольная промышленность Донбасса: состояние и перспективы» (г. Ровеньки, 1 ноября 1996 г.). – Алчевск, 1996. – С. 24-25.

94. Финкельштейн З. Л. Электромагнитный очиститель со сложной конфигурацией магнитного поля / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Тезисы докладов науч.-техн. конф. «Гидромеханика в инженерной практике» 27-30 мая 1996 г. – К. : КПИ, 1996. – С. 12-13.

95. *Finkelstein Z. Poprawa trwałości unładow hydraulicznych maszyn gorniczych poprzez zastosowanie filtrow

gidrodinamicznych / Z. Finkelstein // V konferencja naukowo-techniczna. Politechnica Slaskiej – Ustron – Zawodzil, 13-15 listopada. – Lublin, 1996. – S. 139-142.

1997

96. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая очистка жидкостей / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко, Н. З. Бойко // Труды НИИ прикладных проблем гидроаэромеханики и теплообмена. – Черкассы : ЧИТИ, 1997. – С. 29-35.

97. Финкельштейн З. Л. Движение двухфазной жидкости под действием гидравлических и магнитных градиентов / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Труды НИИ прикладных проблем гидроаэромеханики и теплообмена. – Черкассы : ЧИТИ, 1997. – С. 87-93.

98. Финкельштейн З. Л. Технические и экономические условия применения водомасляных рабочих жидкостей для гидросистем высокого давления / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Труды НИИ прикладных проблем гидроаэромеханики и теплообмена. – Черкассы : ЧИТИ, 1997. – С. 23-29.

99. Финкельштейн З. Л. Требования к водомасляным эмульсиям для гидросистем высокого давления / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Программа и тезисы II Республиканской научно-технической конференции «Гидроаэромеханика в инженерной практике» / НТУУ «КПИ», г. Киев - Черкассы, 27-30 мая 1997 г. – К., 1997. – С. 20.

100. *Финкельштейн З. Л. Фильтр тонкой очистки для сильно загрязненных жидкостей / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Международный семинар по долговечности горных машин : тр. МГГУ. – М. : МГГУ, 1997.

101. Финкельштейн З. Л. Электромагнитный очиститель со сложной конфигурацией магнитного поля / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Труды НИИ прикладных проблем гидроаэромеханики и теплообмена. – Черкассы : ЧИТИ, 1997. – С. 87-93.

102. Ямковая М. А. Движение двухфазной жидкости через перфорированную поверхность под действием электрических градиентов / М. А. Ямковая, З. Л. Финкельштейн // Программа и тезисы 2-й республиканской научно-технической конференции «Гидроаэромеханика в инженерной практике» / НТУУ «КПИ», г. Киев - Черкассы, 27-30 мая 1997 г. – К., 1997. – С. 46-47.

103. *Finkelstein Z. Kierunki zapewnienia czystosci mineralnych olejow stosowanych w przekladniach maczyn gornicznych / Z. Finkelstein, J. Spalek // VI Konferencja nankowo-techniczna «Trawalose elementow i wezlow nonstrukcyjnych maszyn gornicznych». Politechnika slaskiej Uston – zamodzie, 1997.

1998

104. Повышение долговечности гидроприводов горных машин / С. С. Гребенкин, В. Л. Пашенко, З. Л. Финкельштейн, Ю. В. Швыдкий // Науковий вісник НГА України. – Дніпропетровськ, 1998. – № 3. – С. 35-37.

105. Финкельштейн З. Л. Очистка вод от механических примесей гидродинамическими фильтрами / З. Л. Финкельштейн // Вестник МАНЭБ. – СПб., 1998. – № 4. – С.13-15.

106. Финкельштейн З. Л. Повышение надежности металлургического оборудования и снижение трудозатрат на его обслуживание за счет применения электромагнитных очистителей со сложной конфигурацией магнитного поля / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Сборник научных трудов / ДГМИ. – Алчевск, 1998. – Вып. 8. – С. 163-168.

107. Финкельштейн З. Л. Производственный травматизм и его социально-экономические последствия на угольных шахтах / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Вестник МАНЭБ. – СПб., 1998. – № 4 (12). – С. 30-31.

108. *Финкельштейн З. Л. Термогравитационная очистка рабочих жидкостей для гидросистем / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Тезисы докладов научно-технической конференции «Гидроаэромеханика в инженерной практике». – К., 1998.

109. Финкельштейн З. Л. Условие применения огнестойких жидкостей для гидросистем угольных машин / З. Л. Финкельштейн // Геотехническая механика : межведомств. сб. науч. тр. – Днепропетровск, 1998. – Вып. 6. – С. 54-62.

110. Фінкельштейн З. Л. Підтримання чистоти мастил у редукторах гірничих машин – шлях до підвищення їх тривкості / З. Л. Фінкельштейн // Відомості Академії гірничих наук України. – 1998. - № 1. – С. 94-95.

1999

111. Выбор эффективных методов и средств промывки гидросистем и отдельных элементов гидропривода горных машин / З. Л. Финкельштейн, В. Л. Пашенко, А. Д. Доронин, Ю. В. Швыдкий // Науковий вісник НГА України. – Дніпропетровськ, 1999. – № 3. – С. 64-66.

112. Повышение долговечности гидроприводов горных машин / С. С. Гребенкин, В. Л. Пашенко, З. Л. Финкельштейн, Ю. В. Швыдкий // Науковий вісник НГА України. – Дніпропетровськ, 1999. – № 2. – С. 74-75.

113. «Универсал–РЖ» – новая эмульсионная рабочая жидкость для гидросистем горно-шахтного оборудования / В. С. Чижиков, З. Л. Финкельштейн, С. В. Кравец, А. В. Галкин // Уголь Украины. – 1999. – № 6. – С. 22-24.

114. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая очистка моторных масел автомобилей / З. Л. Финкельштейн, А. С. Аль-Хавалдех // Вісн. Східноукр. держ. ун-ту. – 1999. – № 1. – С. 156-160.

115. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая очистка смазочных масел двигателей внутреннего сгорания / З. Л. Финкельштейн, А. С. Аль-Хавальдех // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – К., 1999. – Т. 1, № 36. – С. 110-141.

116. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая очистка смазочных масел двигателей внутреннего сгорания / З. Л. Финкельштейн, А. С. Аль-Хавальдех // Сборник научных трудов / ДГМИ. – Алчевск, 1999. – Вып. 9. – С. 75-80.

117. Финкельштейн З. Л. Использование шахтных вод для обеспечения потребностей производства и населения / З. Л. Финкельштейн, В. В. Халимов // Вестник МАНЭБ. – СПб., 1999. – № 10 (22). – С. 15-16.

118. Финкельштейн З. Л. Методика расчета движения ферромагнитной частицы под действием гидродинамических и магнитных сил / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – К, 1999. – Т. 2, № 36. – С. 315-321.

119. Финкельштейн З. Л. Оперативная диагностика гидроприводов / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – Киев, 1999. – Т. 1, № 36. – С. 20-26.

120. Финкельштейн З. Л. Повышение качества работы динамических насосов системы ППД нефтяных месторождений / З. Л. Финкельштейн, И. Б. Твердохлеб, Р. Н. Лилак // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – К, 1999. – Т. 2, № 34. – С. 342-345.

121. Финкельштейн З. Л. Применение гидродинамических фильтров для очистки смазочных масел дизельных двигателей локомотивов / З. Л. Финкельштейн, А. С. Аль-Хавальдех // Тезисы докладов IX Международной научно-технической конференции «Проблемы развития рельсового транспорта», Крым, Алушта. – Алушта, 1999. – С. 34-35.

122. Финкельштейн З. Л. Применение пожаробезопасных рабочих жидкостей для гидросистем подземного оборудования угольных шахт / З. Л. Финкельштейн // Материалы международной конференции «Безопасность жизнедеятельности на пороге XXI века» (г. Алушта, 20-24 сентября 1999 года). – Алчевск, 1999. – С. 26-29.

123. Финкельштейн З. Л. Состояние и перспективы насосного оборудования для шахтного водоотлива / З. Л. Финкельштейн, А. И. Швиндин, И. Б. Твердохлеб // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – К, 1999. – Т. 2, № 35. – С. 257-261.

124. Финкельштейн З. Л. Термогравитационная очистка / З. Л. Финкельштейн, А. И. Юхименко, Л. Н. Бойко // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – К., 1999. - Вып. Т. 2, № 35. – С.132-137.

125. Финкельштейн З. Л. Эффективность работы электромагнитного очистителя при различной крупности загрязнений / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – К., 1999. – Т. 2, № 35. – С. 137-140.

126. Finkelstein Z. Gornictwo wegla kamiennego Ukrainy – stan aktualny i perspektywy / Z. Finkelstein // Materialy szkoly eksploatacji podziemnej. – Krakow, 1999. – S. 33-43.

127. Finkelstein Z. Kompleksowy system utrzymywania jakosci hydraulicznych i srodkow smarowniczych podstawa niezawodnosci i trwalosci urzadzen gornicznych / Z. Finkelstein // Materialy szkoly eksploatacji podziemnej. – Krakow, 1999. – S. 335-349.

2000

128. Финкельштейн З. Л. Исследование устойчивости потоков жидкости в гидродинамических очистителях с вращающимся фильтроэлементом / З. Л. Финкельштейн, А. С. Аль-Хавалдех // Вестник ХГПУ «ХПИ». Вып. 89. – Харьков, 2000. – С. 70-79.

129. Финкельштейн З. Л. Методика расчета параметров гидродинамических неполнопоточных фильтров / З. Л. Финкельштейн, А. С. Аль-Хавалдех // Вісник СумДУ. Сер. Технічні науки. – Суми, 2000. – № 15. – С. 15-19.

130. Финкельштейн З. Л. Некоторые проблемы добычи угля в Восточной Европе / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Сборник научных трудов. Вып. 11 / ДГМИ. – Алчевск, 2000. – С. 124-126.

131. Финкельштейн З. Л. Повышение безопасности эксплуатации гидроприводов во взрывоопасных средах / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко, В. В. Новиков // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2000. – № 2 (26). – С. 124-125.

132. Финкельштейн З. Л. Тепловые процессы при гидроабразивном изнашивании / З. Л. Финкельштейн // Вестник НТУУ «КПИ». Сер. Машиностроение. – К, 2000. – Т. 1, № 38. – С. 72-78.

133. Finkelstein Z. L. Periodical Non-full flow Hydrodynamic Clearance of Liquids / Z. L. Finkelstein, A. Al-Navaldeh // Goudanjan engineer. – 2000. – № 7 (69). – S. 70-71.

2001

134. Финкельштейн З. Л. Гидравлика и гидропривод : краткий курс : учеб. пособие для студ. спец.: 7.090216 "Горное оборудование", 7.090301 "Разработка месторождений полезных ископаемых", 7.090303 "Шахтное и подземное строительство" / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Чебан ; М-во образования и науки Украины, ДГМИ. – Алчевск : ДГМИ, 2001. – 165 с.

135. Финкельштейн З. Л. Использование двухфазных пульсирующих гидроприводов в горных машинах / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Наукові праці ДонНТУ. Сер. гірнично-електромеханічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2001. – Вип. 27. – С. 453-456.

136. Финкельштейн З. Л. Использование вихревых клапанов в качестве устройств торможения гидро- и пневмоцилиндров / З. Л. Финкельштейн, В. М. Величко // Вісник Східноукр. держ. ун-ту. – 2001. – № 6 (40). – С. 148-154.

137. Финкельштейн З. Л. Какой специалист нужен Украине? / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Всё. – 2001. – № 4 (19). – С. 83-94.

138. Финкельштейн З. Л. Комплексная система обработки воды для водоподогревательного оборудования / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко, И. Н. Кучин // Материалы международной конференции «Экология и безопасность жизнедеятельности - 2001» (Межгорье, Закарпатье, 20-26 августа 2001 года). – Алчевск, 2001. – С. 30-33.

139. Финкельштейн З. Л. Пульсирующий гидропривод / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Чебан // Наукові праці ДонНТУ. Сер.

гірнично-електромеханічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2001. – Вип. 27. – С. 442-452.

140. Финкельштейн З. Л. Пути совершенствования проектирования вихревых турбин / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Чебан // Вестник НТУУ «ХПИ». Сер. Технологии в машиностроении». Вып. 129, ч. 1. – Харьков, 2001. – С. 105-112.

141. Финкельштейн З. Л. Расчет намагничивающей силы при электромагнитной очистке / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко, М. А. Ямковая // Труды Кременчугского государственного политехнического университета «Проблемы создания новых машин и технологий». – Кременчуг, 2001. – Вып. 1/2001 (10). – С. 521-533.

142. Финкельштейн З. Л. Совершенствование проектирования вихревых турбин / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Чебан // Вестник НТУУ «ХПИ». Сер. Технология в машиностроении. – К., 2001. – Вып. 129, ч. 1. – С. 105-112.

143. Финкельштейн З. Л. Фильтры сверхвысокой пропускной способности / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Вестник НТУУ «ХПИ». Сер. Машиностроение. – К., 2001. – Вып. 41. – С. 192-194.

2002

144. Финкельштейн З. Л. Гидравлика и гидропривод : краткий курс : учеб. пособие для студ. вузов / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Чебан ; М-во образования и науки Украины, ДГМИ. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – 165 с.

145. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая очистка жидкостей в Польше / З. Л. Финкельштейн, З. Васылэчко // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2002. – № 7 (55). – С. 95-97.

146. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическое разделение двухфазных жидкостей / З. Л. Финкельштейн // Проблемы создания экологически рациональных и ресурсосберегающих технологий добычи полезных ископаемых и переработки отходов горного производства / РАН. – Тула, 2000. – С. 447-454.

147. Финкельштейн З. Л. Новая технология очистки жидкостей / З. Л. Финкельштейн [Электронный ресурс] // «Донбас-2020: Наука і техніка – виробництву» : матеріали науково-практичної конференції, м. Донецьк, 2002 року. – Режим доступу :http://20110403s09_22.pdf

148. Финкельштейн З. О последнем романтике горной техники / З. Финкельштейн // С любовью к тебе, ДГМИ : Воспоминания, очерки о людях, стихи / авт.-сост. Л. Б. Бутенко. – Алчевск, 2002. – С. 67-71.

149. Финкельштейн З. Л. Пути инвестиций в угольной промышленности Украины / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Proceedings of the school of underground mining 2002. International Mining Forum, Szczyrk, 18-22 February 2002. – Cracow, 2002. – S.157-163.

150. Финкельштейн З. Л. Применение гидродинамических фильтров в оборудовании горно-металлургического комплекса / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Сборник научных трудов НГАУ. – Днепропетровск, 2002. – № 13, т. 2. – С. 85-89.

151. Финкельштейн З. Л. Применение гидродинамических фильтров в системах охраны труда горнорабочих / З. Л.Финкельштейн, Р. Меленда // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2002. – Т.7, № 3. – С. 27-30.

152. Финкельштейн З. Л. Применение гидродинамических фильтров в угольной промышленности Польши / З. Л.Финкельштейн, Р. Меленда // Технологические системы. – 2002. – № 2 (13), вып. 1. – С. 140-144.

153. Финкельштейн З. Л. Состояние и перспективы применения рабочих жидкостей и смазочных материалов в угольной промышленности / З. Л. Финкельштейн // Сборник научных трудов, посвященный 45-летию ДГМИ, «Перспективы развития угольной промышленности в XXI веке» (Алчевск, 16 апреля 2002 года). – Алчевск, 2002. – С. 151-155.

154. Finkelstein Z. L. Zagadnienia polityki inwestycyjnej w zakresie restrukturyzacji kopaln wegla kamiennego / Z. L. Finkelstein, L. N. Boyko // International Vining Forum. Forum Polsko-Ukraińskie. – Krakow, 2002. – S. 157-164.

155. Finkelstein Z. L. The new technology of cleanout of liquids / Z. L. Finkelstein // Mechanization and automatization in mining and energetics. – Beograd, 2002. – S. 29-34.

2003

156. Бойко Н. Опыт диагностики рабочих гидравлических жидкостей / Н. Бойко, З. Финкельштейн // Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení «DIAGO-2003» : sborník anotací. – Ostrava, 2003. – S. 10.

157. Финкельштейн З. Л. Курсовое проектирование по дисциплине «Гидравлика и гидропривод» : учеб. пособие / З. Л. Финкельштейн, Ю. А. Рутковский, В. Г. Чебан. – Алчевск : ДГМИ, 2003. – 161 с.

158. Финкельштейн З. Л. О возможности использования подземных шахтных вод для промышленных, сельскохозяйственных и бытовых целей / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко, И. Н. Кучин // Вісник СумДУ. Сер. Технічні науки. – Суми, 2003. – № 12 (58). – С. 192-195.

159. Финкельштейн З. Опыт диагностики рабочих гидравлических жидкостей / З. Финкельштейн, Н. Бойко // Technická diagnostica strojů a výrobních zařízení : sborník anotací. – Ostrava, 2003. – S. 10.

160. Финкельштейн З. Опыт диагностики рабочих гидравлических жидкостей / З. Финкельштейн, Н. Бойко // Technická diagnostica strojů a výrobních zařízení : sborník prenášek. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava. Asociace technických diagnostiků České republiky. – Doly Paskjб, 2003.

161. Финкельштейн З. Л. Опыт применения фильтров сверхвысокой производительности для очистки промышленных стоков / З. Л. Финкельштейн, Л. З. Финкельштейн // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2003. – Т. 8, № 5 (65). – С. 94-96.

162. Финкельштейн З. Л. Снижение загрязненности водных ресурсов за счет применения гидродинамических фильтров / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко, И. Н. Кучин // Промислова гідравліка і пневматика. – 2003. - № 2. – С. 28-31.

163. Финкельштейн З. Л. Совершенствование способов очистки сточных вод, сбрасываемых в водоемы / З. Л. Финкельштейн, В. А. Давиденко, И. Н. Кучин // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2003. – Т. 8, № 5 (65). – С. 83-85.

164. Финкельштейн З. Л. Установка для промывания трубопроводов гидравлических систем / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Вісник СумДУ. Сер. Технічні науки (Машинобудування). – Суми, 2003. – Вип. 13 (59). – С. 71-74.

165. Финкельштейн З. Л. Гідродинамічно-активні добавки в енергоощадних технологіях транспортування рідин / З. Л. Финкельштейн, В. Чернюк, В. Карашенко // Проблеми економії енергії : збірник матеріалів ІV Міжнародної наук.–техн. конф. / Нац. ун-т «Львівська політехніка». – Львів : Львівська політехніка, 2003. – С. 123-124.

2004

166. Усачев В. П. Об эффективности магнитной обработки воды для процесса агломерации / В. П. Усачев, З. Л. Финкельштейн // Материалы международной конференции «Экология и безопасность жизнедеятельности - 2004» : сб. науч. тр. – Алчевск : ВУО МАНЭБ, ДГМИ, 2004. – С. 54-58.

167. Финкельштейн З. Л. Анализ технико-экономической эффективности различных методов обработки воды / З. Л. Финкельштейн, Е. Е. Бизянов, Н. З. Бойко // Вісник СумДУ. Сер. Технічні науки. – Суми, 2004. - № 2 (61). – С. 199-202.

168. Финкельштейн З. Л. Гидравлика и гидропривод (краткий курс) : учебное пособие / З. Л. Финкельштейн, В. Г. Чебан ; ДГМИ. – Алчевск : ДГМИ, 2004. – 165 с.

169. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая очистка жидкостей в промышленности : докл. [Науч. симпозиум

«Неделя горняка - 2004»] Москва, 26-30 января, 2004 г. / З. Л. Финкельштейн // Гор. информ.–аналит. бюл. / Моск. гос. гор. ун-т. – М., 2004. - № 4. – С. 235-237.

170. Финкельштейн З. Л. О возможности использования подземных шахтных вод для промышленных, сельскохозяйственных и бытовых целей // З. Л. Финкельштейн, И. Н. Кучин, Н. З. Бойко // Вісник СумДУ. Сер. Технічні науки. – Суми, 2004. – № 2 (61). – С. 195-198.

171. Финкельштейн З. Л. Отбойные фильтры / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко, В. В. Халимов // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2004. – Т. 9, № 7 (79). – С. 102-104.

172. Финкельштейн З. Л. Приоритетные направления создания высокоэффективного оборудования для улавливания твердых веществ в воде / З. Л. Финкельштейн // Труды международной конференции «Энергоэффективность крупного промышленного района» / Академия технологических наук Украины. – Донецк : Друк-Инфо, 2004. – С. 46-49.

173. Финкельштейн З. Л. Пути обеспечения качества рабочих жидкостей для шахтных гидравлических крепей / З. Л. Финкельштейн, И. Н. Кучин, Л. Н. Бойко // Материалы международной конференции «Экология и безопасность жизнедеятельности - 2004» : сб. науч. тр. – Алчевск : ВУО МАНЭБ, ДГМИ, 2004. – С. 26-30.

174. Финкельштейн З. Л. Фильтры сверхвысокой пропускной способности / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Тези доповідей II Міжнародної конференції «Прогресивна техніка і технологія – 2001» / НГУУ «КП». – К., 2004. – С. 100.

175. Финкельштейн З. Л. Экологические аспекты мехатронной системы электрохимической обработки / З. Л. Финкельштейн, С. В. Шадрин, М. А. Ямковая // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2004. – Т. 9, № 7 (79). – С. 135-136.

2005

176. Проблемы создания и применения огнестойких гидрожидкостей горно-шахтного оборудования / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко, А. В. Галкин, Е. В. Садловский // Научные труды международной научно-технической конференции «Горное оборудование - 2005». – Донецк : ДонНТУ, 2005. – С. 94-103.

177. Финкельштейн З. Л. К вопросу о возможности использования шахтных вод в промышленных и бытовых целях / З. Л. Финкельштейн, В. В. Романко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер. : гірничо-електромеханічна. Вип. 99. – Донецьк, 2005. – С. 259-264.

178. Финкельштейн З. Л. К вопросу о применении в гидрофицированном горном оборудовании огнестойких жидкостей / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Сборник научных трудов ДонГТУ. Вып. 20. – Алчевск, 2005. – С. 159-171.

179. Финкельштейн З. Л. К тенденциям развития отечественных огнестойких гидрожидкостей горношахтного оборудования / З. Л. Финкельштейн, А. В. Галкин, Е. В. Садловский // Промислова гідравліка і пневматика. – 2005. – № 2 (8). – С. 12-17.

2006

180. Анализ подземных шахтных вод с точки зрения использования их для хозяйственных целей / З. Л. Финкельштейн, В. В. Романко, Л. Н. Бойко, Л. Д. Пляцук // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2006. – Т. 11, № 4 (100). – С. 101-103.

181. Денищик С. С. Определение профиля поверхности фильтроэлемента для обеспечения постоянства тонкости очистки / С. С. Денищик, Л. З. Финкельштейн // Промислова гідравліка і пневматика. – 2006. - № 4 (14). – С. 45-47.

182. Метод измерения параметров воды для систем теплоснабжения / З. Л. Финкельштейн, Е. Е. Бизянов,

Р. Н. Погорелов, Н. З. Бойко // Материалы научно-практической международной конференции IV. Международный Водный Форум «Аква-Украина-2006» и Международный Форум «Екологічні Технології-2006». – К. : Экспоцентр Украина, 2006. – С. 241.

183. Расчет, проектирование и эксплуатация объемного гидропривода : учеб. пособие / З. Л. Финкельштейн, О. М. Яхно, В. Г. Чебан и др ; НТУУ «КПИ». – К. : НТУУ «КПИ», 2006. – 216 с.

184. Финкельштейн З. Л. Гидродинамические фильтры и их применение в промышленности // З. Л. Финкельштейн, Л. З. Финкельштейн // Промислова гідраліка і пневматика. – 2006. – № 1 (11). – С. 81-85.

185. Финкельштейн З. Момент істини : Неювілейне й трохи особисте / З. Финкельштейн // Імпульс. – 2007. – №6/8, вересень-жовтень. – С. 4.

186. Финкельштейн З. Л. Новая технология очистки жидкостей / З. Л. Финкельштейн, Л. З. Финкельштейн // Мир техники и технологий. – 2006. - № 5 (54). – С. 76-79.

187. Финкельштейн З. Л. Расчет профиля поверхности фильтроэлемента фильтров высокой пропускной способности / З. Л. Финкельштейн, Л. З. Финкельштейн // Вестник МАНЭБ. – СПб., 2006. – Т. 11, № 4 (100). – С. 8-9.

188. Финкельштейн З. Л. Самоочищающаяся система тонкой очистки большой производительности сильно загрязненных промышленных жидкостей от механических примесей / З. Л. Финкельштейн, Л. З. Финкельштейн, С. С. Денищик // Материалы науч.-практ. междунар. конф. IV. Междунар. Водный Форум «Аква-Украина-2006» и Междунар. Форум «Екологічні Технології-2006». – К. : Экспоцентр Украина, 2006. – С. 240.

189. Финкельштейн З. Л. Выбор гидравлической системы для гидросбыва окалины / З. Л. Финкельштейн // Технологія і техніка друкарства : зб. наук. ст. / НТУУ «КПІ». – К., 2007. – Вип. 4 (14). – С. 58-63.

190. Финкельштейн З. Л. Государственный экзамен бакалавров, его содержание / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Бойко // Євроінтеграція університетської освіти та науки на шляху до створення суспільства знань : матеріали міжнародної науково-методичної конференції, м. Алчевськ, 11-13 жовтня 2007 р. – Алчевськ, 2007. – С. 262-266.

191. Финкельштейн З. Л. Использование электрических свойств технической воды для измерения уровня содержания примесей / З. Л. Финкельштейн, Е. Е. Бизянов, Р. Н. Погорелов // Сборник научных трудов ДонГТУ. Вып. 25. – Алчевск, 2007. – С. 24-29.

192. Финкельштейн З. Л. Состояние водных ресурсов промышленных регионов Украины / З. Л. Финкельштейн // Сборник научных трудов ДонГТУ. Вып. 24. – Алчевск, 2007. – С. 47-59.

193. Финкельштейн З. Л. Стенды для технологической очистки деталей гидросистем с помощью многофазного пульсирующего гидропривода / З. Л. Финкельштейн, С. С. Денищик // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – № 3 (109), ч. 2. – С. 183-187.

194. Финкельштейн З. Л. Требования к эмульсиям шахтных гидравлических крепей и их реализация / З. Л. Финкельштейн [Электронный ресурс] // Вісник НТУУ "КПІ". Сер. Машинобудування. - 2007. – Вип. 52. – С. 303-306. – Режим доступу :<http://visnyk-mm.kpi.ua/images/stories/pdf/52/303.pdf>

195. Финкельштейн З. Л. Электрогидравлические методы очистки жидкости от ферромагнитных частиц / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко, А. А. Евтушенко // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – 2007. – № 3 (109), ч. 2. – С. 34-38.

196. Фінкельштейн З. Л. Підвищення ефективності пиловловлення в апаратах принципово нового типу / З. Л. Фінкельштейн, М. В. Басов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер. гірничо-електромеханічна. Вип. 14. – Донецьк, 2007. – С. 277-283.

197. *Finkelshtein Z. L. Choice optimum parameter installation for electromagnetic processing / Z. L. Finkelshtein, R. N. Pogorelov, Y. Y. Bizyanov // Сборник материалов международной конференции "Неделя наук в Венгрии", 12-16 ноября 2007, г. Дунайварош.

2008

198. Состояние водных ресурсов и некоторые пути решения проблемы обеспечения водой Донбасса / З. Л. Фінкельштейн, С. С. Денищик, В. А. Батлук // Промислова гідраліка і пневматика. – 2008. – № 2. – С. 5-11.

199. Фінкельштейн З. Л. Гидродинамические приводы и передачи : конспект лекций / З. Л. Фінкельштейн ; М-во образования и науки Украины, ДонГТУ. – Алчевск : ДонГТУ, 2008. – 52 с.

200. Фінкельштейн З. Л. Дослідження горизонтального пиловловлювача / З. Л. Фінкельштейн // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вип. 26. – Алчевск, 2008. – С. 5-11.

201. Фінкельштейн З. Л. Направление научных работ кафедры прикладной гидромеханики Донбасского государственного технического университета / З. Л. Фінкельштейн, Ю. А. Рутковский // Промислова гідраліка і пневматика. – 2008. – № 4 (22). – С. 13-15.

202. *Фінкельштейн З. Л. Повышение долговечности насосного и компрессорного оборудования за счет применения гидродинамических фильтров / З. Л. Фінкельштейн // XII Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna "Hervicon-2008", Kielce-Przemysl, 9-12 wrzesnia 2008. – Kielce : Politechnika, 2008. – S. 195-205.

203. Фінкельштейн З. Л. Розрахунок характеристик удосконаленого гасителя пульсацій / З. Л. Фінкельштейн, О. В. Дмитрієнко // Вісник Кременчуцького національного політехнічного університету ім. Михайла Остроградського. Вип. 2 (49), ч. 2. – Кременчук, 2008. – С. 125-128.

204. Фінкельштейн З. Л. Розрахунок характеристик удосконаленого гасителя пульсацій / З. Л. Фінкельштейн, О. В. Дмитрієнко // Тези науково-технічної конференції АС ПГП "Промислова гідраліка і пневматика", 22-23 квітня 2008 р., м. Кременчук. – Кременчук, 2008. – С. 7.

205. Фінкельштейн З. Л. Состояние и перспективы развития в Украине огнестойких рабочих жидкостей для горношахтного оборудования / З. Л. Фінкельштейн // Уголь Украины. - 2008. – № 6. – С. 24-27.

206. Фінкельштейн З. Л. Требования к эмульсиям шахтных гидравлических крепей и их реализация / З. Л. Фінкельштейн // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 26. – Алчевск, 2008. – С. 12-15.

207. Фінкельштейн З. Л. Требования к эмульсиям шахтных гидравлических крепей и их реализация / З. Л. Фінкельштейн // Вестник НТУУ (КПИ). Сер. Машиностроение. Вып. 52. – К., 2008. – С. 303-306.

208. Фінкельштейн З. Л. Эксплуатация гидравлического оборудования : учеб. пособие для студ. вузов / З. Л. Фінкельштейн ; М-во образования и науки Украины, ДонГТУ. – Алчевск : ДонГТУ, 2008. – 124 с.

209. *Finkelshteyn Z. L. Filtr for water cleaning with running magnetic fielddynamiczny do cieczy / Z. L. Finkelshteyn, N. Z. Boyko, M. A. Yamkovay // Motrol. Motorization and power industry in agriculture. V. 10A. – Lublin, 2008. – S. 31-36.

210. Гусев А. Ю. Повышение работоспособности действующих гидравлических механизмов перемещения угольных комбайнов / А. Ю. Гусев, З. Л. Финкельштейн // Сборник научных трудов студентов Донбасского государственного технического университета. Вып. 2, часть II. – Алчевск, 2009. – С. 167-170.

211. Финкельштейн З. Л. Гидравлика и гидропривод : учебное пособие / З. Л. Финкельштейн, Н. Ф. Брожко ; М-во образования и науки Украины, ДонГТУ. – Алчевск : ДонГТУ, 2009. – 200 с.

212. Финкельштейн З. Л. Применение гидродинамической очистки жидкостей / З. Л. Финкельштейн // Вода і водоочисні технології. – 2009. – № 4/5. – С. 51-56.

213. Финкельштейн З. Л. Пути повышения работоспособности гидравлических механизмов перемещения угольных комбайнов / З. Л. Финкельштейн, А. Ю. Гусев // Промислова гідравліка і пневматика. – 2009. – № 3. – С. 98-100.

214. Финкельштейн З. Л. Пути решения проблемы обеспечения водой Донбасса / З. Л. Финкельштейн, В. В. Сашенко // Вісник СумДУ. Сер. : Технічні науки. – Суми, 2009. – № 1. – С. 205-210.

215. Финкельштейн З. Л. Эксплуатация гидравлического оборудования / З. Л. Финкельштейн, А. М. Финкельштейн // Гидравлика. Пневматика. Приводы. – 2009. – № 2. – С. 21-27.

216. *Finkelstein Z. Influence of viscous and dry friction of dynamic characteristics of the delivery valve of the high pressure pilton pump/ Z. Finkelstein, M. Yamkovay, N. Boyko // Motrol Motorisation and power industry volume II A – Simferopol – Lublin. – Lublin, 2009. – S. 20-24.

2010

217. Вымораживающее устройство для производства чистой талой питьевой воды – Холпи ТВ-25 / З. Л. Финкельштейн, Н. А. Федотова, Е. А. Омеляненко, А. В. Сашенко // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2010. – № 2/6. – С. 48-50.

218. Пути повышения надежности угольных комбайнов 1К101У / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко, Е. Ф. Колесников, А. С. Хабазня // Уголь Украины. – 2010. – № 10. – С. 25-28.

219. Финкельштейн З. Л. Повышение долговечности гидроприводов угольных комбайнов / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Прикладна гідравліка і пневматика. – 2010. – № 3. – С. 25-28.

220. Финкельштейн З. Л. Повышение работоспособности и долговечности гидросистем мобильных машин с замкнутой циркуляцией рабочей жидкости с высокомоментным гидромотором / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин : сб. докл. междунар. науч.-техн. конф. (16-19 ноября) / Белорусский национальный технический университет. – Мн., 2010. – С. 41-47.

221. Яценко А. В. Высокомоментные гидромоторы с гидростатической разгрузкой / А. В. Яценко, А. Ю. Гусев, З. Л. Финкельштейн // Сборник научных работ студентов Донбасского государственного технического университета. Вып. 3, ч. II. – Алчевск, 2010. – С. 153-158.

2011

222. Финкельштейн З. Л. Исследование устойчивости системы с рециркуляцией жидкости с помощью электрогидравлической аналогии / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая // Промислова гідравліка і пневматика. – 2011. – № 4 (34). – С. 77-79.

223. Финкельштейн З. Л. Новые огнестойкие гидравлические жидкости / З. Л. Финкельштейн, А. В. Галкин, Е. В. Садловский // Уголь Украины. – 2011. – № 2 (32). – С. 23-26.

224. Финкельштейн З. Л. Новые полужидкие смазки / З. Л. Финкельштейн, Е. В. Садловский, А. В. Галкин // Уголь Украины. – 2011. – № 4. – С. 45-47.

225. Финкельштейн З. Л. О компенсации утечек в гидросистемах с подпиточным одноплунжерным насосом / З. Л. Финкельштейн, Р. Ю. Ткачев // Промислова гідравліка і пневматика. – 2011. – № 3 (33). – С. 111-114.

226. Финкельштейн З. Л. Области рационального использования пневмоагрегатов вихревыми струйно-реактивными турбинами / З. Л. Финкельштейн, С. М. Ванеев // Motrol. Motorizacja i energetyka Kolnictwa, tom 13. – Lublin, 2011. – S. 128-137.

227. Финкельштейн З. Л. Опыт повышения долговечности центробежных насосов за счет рециркуляции части жидкости / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко, З. Васыльченко // Промислова гідравліка і пневматика. – 2011. – № 1 (31). – С. 103-104.

228. Finkelshtejn Z. Hidrodinamiczna filtracja cieczy (artykyl informacyjny) / Z. Finkelshtejn, Z. Wasyleszko, N. Boyko // Bezpieczenstwo Pracy i Ochrona srodowiska w Gornictwie. – Polzka, 2011. – № 1 (97). – S. 23-27.

2012

229. Промисловий гідропривод : практичний порадник / З. Л. Фінкельштейн, О. М. Яхно, І. С. Корощупов, К. С. Коваленко ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, ДонДТУ, НТУУ "КПІ". – Алчевськ : [ДонДТУ] ; К. : [НТУУ "КПІ"], 2012. – 176 с.

230. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая система обеспыливания / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко, З. Васыльченко // Уголь Украины. – 2012. – № 3. – С. 28-32.

231. Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая система пылеподавления / З. Л. Финкельштейн, Н. З. Бойко // Промислова гідраліка і пневматика. – 2012. – № 4 (38). – С. 37-42.

232. *Финкельштейн З. Л. Гидродинамическая система пылеподавления / З. Л. Финкельштейн // Материалы международной XVII научно-технической конференции (г. Черкассы, 17-20 апр. 2012 г.). – Черкассы, 2012.

233. Финкельштейн З. Л. Моделирование динамических процессов дроссельного и объемного гидропривода в программе Matlab / З. Л. Финкельштейн, М. А. Ямковая, Н. З. Бойко // Промислова гідраліка і пневматика. – 2012. – № 4 (38). – С. 77-80.

234. *Finkelstein Z. New Possibilities for improving reliability of hydraulic equipment with the help of hydrodynamic cleaning / Z. Finkelstein, Z. Vasylechko, Asadi Majid // Motrol commission of motorization and agriculture. An international journal. Lublin-Rzeslow. – 2012. – V. 14, № 1. – S. 10-15.

2013

235. Финкельштейн З. Л. Высокомоментные планетарные гидромоторы с плавающими сателлитами – путь создания малогабаритного горного оборудования / З. Л. Финкельштейн, А. П. Палюх // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 39. – Алчевск, 2013. – С. 24-30.

236. Финкельштейн З. Л. Малогабаритные высокомоментные планетарные гидромоторы с плавающими сателлитами / З. Л. Финкельштейн, А. П. Палюх // Материалы XVIII международной научно-технической конференции "Гидроаэромеханика в инженерной практике", г. Киев, 21-24 мая. – К., 2013. – С. 120-122.

237. Финкельштейн З. Л. Малогабаритные высокомоментные планетарные гидромоторы с плавающими сателлитами / З. Л. Финкельштейн, А. П. Палюх // Промислова гідраліка і пневматика. – 2013. – № 1 (39). – С. 16-20.

238. Финкельштейн З. Л. Малогабаритные высокомоментные планетарные гидромоторы с плавающими сателлитами / З. Л. Финкельштейн, А. П. Палюх // Матеріали XVIII міжнародної науково-технічної конференції "Гідроаеромеханіка в інженерній практиці", г. Киев, 21-24 мая 2013 р. – К., 2013. – С. 120-122.

239. Финкельштейн З. Л. Спасибо Ю. М. Воеводину / З. Л. Финкельштейн // І серцем, і душею.. : 90-річчю з дня народження Юрія Михайловича Воеводіна присвячується : збірник спогадів. – Алчевськ, 2013. – С. 64-67.

240. Финкельштейн З. Л. Средства гидромеханизации : учеб. пособие / З. Л. Финкельштейн, Л. Н. Козыряцкий ; ДонГТУ. – Алчевск, 2013. – 168 с.

241. Финкельштейн З. Л. Тенденция развития высокомоментных гидромоторов / З. Л. Финкельштейн // Матеріали XVIII міжнародної науково-технічної конференції "Гідроаеромеханіка в інженерній практиці", м. Київ, 21-24 травня 2013 р. – К., 2013. – С. 111-112.

242. Finkelstein Z. Hydrodynamic calculation of the power circuit of the complex for electrochemical processing / Z. Finkelstein, M. Yamkovay // Вісник НТУУ «КПІ». Сер. Машинобудування. – К., 2013. – Вип. 67. – С. 131-136.

2014

243. Фінкельштейн З. Л. Надійність та експлуатація гідромашин та гідроприводів : навч. посібник / З. Л. Фінкельштейн, П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко. – Х. : НТУУ «ХПІ», 2014. – 278 с.

Методичні вказівки

244. Гидромеханизация : лабораторная работа : метод. указания (для студ. направления подготовки 6.090200 "Гидравлические и пневматические машины" 4 курса дневной формы обучения) / сост. : З. Л. Финкельштейн, К. С. Коваленко ; каф. прикладної гідромеханіки. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – 15 с.

245. Инструкция к выполнению лабораторной работы «Получение внешних характеристик гидромолоты» по курсу «Гидравлика и гидропривод» для студ спец. 0506 / сост. : З. Л. Финкельштейн ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1986.

246. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу "Гидравлика, гидравлические машины и гидроприводы". Лабораторная работа № 2 "Опытная проверка уравнения Бернулли" (для студ. спец. 0506, 0501, 0572, 0202, 0634, 0649) / сост. : В. А. Амосов, Ю. А. Рутковский, З. Л. Финкельштейн; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1985. – 10 с.

247. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу "Гидравлика, гидравлические машины и гидроприводы". Лабораторная работа № 5 "Истечение жидкости из отверстия и насадки" (для студ. спец. 0506, 0572, 0202, 0634, 0649) / сост. : В. А. Амосов, Ю. А. Рутковский, З. Л. Финкельштейн ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1985. – 10 с.

248. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу "Гидравлика, гидравлические машины и гидроприводы". Лабораторная работа № 6 "Испытание центробежного насоса" (для студ. спец. 0501, 0572, 0202, 0634, 0649) / сост. : В. А. Амосов, Ю. А. Рутковский, З. Л. Финкельштейн ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1985. – 9 с.

249. Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение воды в нефтепродуктах» по курсу «Основы научных исследований» для студ. спец. 1701 / З. Л. Финкельштейн, М. И. Хризман ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1988.

250. Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение кинематической вязкости смазок и

рабочих жидкостей» по курсу «Основы научных исследований» для студ. спец. 1701 / сост. : З. Л. Финкельштейн, М. И. Хризман ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1988.

251. Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение механических примесей в смазке и рабочих жидкостей весовым и гранулометрическим методом» по курсу «Основы научных исследований» для студ. спец. 1701 / сост. : З. Л. Финкельштейн, М. И. Хризман ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1988.

252. Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение характеристик гидропривода шестеренного насоса с дроссельным регулированием» по курсу «Гидравлика и гидропривод» для студ. спец. 0501, 0506 / сост. : З. Л. Финкельштейн, В. Н. Осадченко. – Донецк : ДМПП, 1987.

253. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Основы научных исследований» для студ. спец. 1701 / сост. : З. Л. Финкельштейн, М. И. Хризман ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1988.

254. Методичні вказівки до виконання практичних занять з курсу "Гідропривод гірничо-шахтного обладнання" для студ. спец. 7.090216 "Гірниче обладнання" за спеціалізацією "Експлуатація машин та електропостачання гірничого виробництва" / уклад. : З. Л. Фінкельштейн ; каф. гірничої енергомеханіки та обладнання. – Алчевськ : ДГМІ, 2001. – 29 с.

255. Методичні вказівки і програма складання дипломного проекту [для студ. спец. 7.090209 "Гідравлічні та пневматичні машини"] / уклад. : З. Л. Финкельштейн ; каф. прикладної гідромеханіки. – Алчевськ : ДонДТУ, 2008. – 24 с.

256. Рабочая программа преддипломной (исследовательской по теме дипломного проекта) практике для студентов спец. 0506 «горный инженер-электромеханик» / сост. : З. Л. Финкельштейн, Г. С. Щелоков. – Донецк : ДМПП, 1987.

257. Сборник задач по гидравлике для проведения практических занятий по курсу «Гидравлика и гидропривод» для студ. спец. 0202, 0212, 0506, 0501 / сост. : З. Л. Финкельштейн ; каф. горной механики. – Коммунарск : КГМИ, 1985.

Звіти науково-дослідних робіт

258. Внедрение узкозахватной выемки угля комбайнами 1К-101, 2К-52 в комплексе с самогружающимся рештачным ставом в лавах наклонных (25-35⁰) пластов : отчет о НИР : 88/71-ХД / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. В. Г. Яцких ; исполн. : З. Л. Финкельштейн и др. – Кадиевка, 1971. – 137 с. – № ГР 69005936.

259. Внедрение унифицированной многоцелевой полужидкой смазки «Шахтол» для смазывания подземного оборудования : отчет о НИР (заключ.) : 1195/80-ГБ / Стахановский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л., Хаджиков Р. Н. ; исполн. : Корольков А. Д. – Стаханов, 1980. – 135 с. – № ГР 80048095.

260. *Изготовление установки для очистки рабочей жидкости гидроприводов при капитальном ремонте комбайнов : отчет о НИР : 969-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л., Хаджиков Р. Н. – Кадиевка, 1975. – № ГР73070052.

261. *Исследование загрузок при работе узкозахватных комбайнов в шахтных условиях : отчет о НИР : 65/44-ГБ / ДПИ ; рук. Альшиц Я. И. исполн. : Финкельштейн З. Л. и др. – Донецк, 1966.

262. Исследование загрязнений эмульсий и стендовые испытания гидродинамического фильтра : отчет о НИР (заключ.) : 1039а-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л., Хаджиков Р. Н. ; исполн. : Игнатушин Г. И. – Кадиевка, 1977. – 37 с. – № ГР 75036559.

263. Исследование загрязненности смазочных и рабочих жидкостей горных машин (разработка средств и способов экспресс-анализа и очистки жидкости) : отчет о НИР (промежуточный) : 1195/77 (0121)-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л., Хаджиков Р. Н. ; исполн. : Игнатушин Г. И. – Кадиевка, 1977. – 75 с. – № ГР 62189209.

264. Исследование загрязненности смазочных и рабочих жидкостей горных машин (разработка средств и способов экспресс-анализа и очистки жидкости) : отчет о НИР (промежуточный) : 1195/78 (0121)-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Хаджиков Р. Н., Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Игнатушин Г. И. – Кадиевка, 1978. – 75 с. – № ГР 76059263.

265. Исследование и создание средств фильтрации рабочей жидкости гидроприводов для механизмов перемещения угольных комбайнов : отчет о НИР (заключ.) : 1023-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Хаджиков Р. Н., Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Четвериков А. И. – Кадиевка, 1975. – 165 с. – № ГР 74066.

266. *Исследование оптимальных размеров материалов деталей распределителей аксиально-плунжерных насосов : отчет о НИР: 69.7.11.50 / Минтяжмаш ГМЗ ; рук. : Финкельштейн З. Л. – Горловка, 1970.

267. *Исследование трехфазного пульсирующего гидропривода : отчет о НИР / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л. – Кадиевка, 1974.

268. *Исследование тяговых усилий перемещения комбайна БК-4 с вынесенным механизмом подачи БМП : отчет о НИР : 69.07.11.08 / Минтяжмаш, ГМЗ ; рук. : З. Л. Финкельштейн и др. – Горловка, 1971.

269. Исследование условий приготовления и эксплуатации эмульсий и разработка рекомендаций по повышению ее эксплуатационных свойств : отчет о НИР (промежуточный) : 1039/78-ГБ / Стахановский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Поляков Е. А. – Стаханов, 1978. – 108 с. – № ГР 78029177.

270. Исследование устройства для очистки рабочих жидкостей приводов гидрофицированного оборудования для производства стройматериалов. Создание и внедрение средств очистки и контроля : отчет о НИР : 1748-ГБ / КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. – Коммунарск, 1988. – № ГР 01870030788.

271. Обследование эмульсионного хозяйства с целью установления причин обеднения концентрации эмульсии в процессе эксплуатации ; исследование влияния вод различных угольных бассейнов на качество водной эмульсии на основе «Аквол-3» (П/О «Донецкуголь», «Стахановуголь», «Укр-западуголь», «Ростовуголь») : отчет о НИР (заключ.) : 1039а/80-ГБ / КГМИ ; Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Сушкова Г. Н. – Коммунарск, 1980. – 125 с. – № ГР 80016832 ; Инв. № Б 913806.

272. Повышение долговечности работы гидроузлов горных машин путем улучшения фильтрации рабочих жидкостей : отчет о НИР : 819-ГБ / КГМИ ; рук. : Хаджиков Р. Н. ; исполн. : Четвериков А. И., Финкельштейн З. Л. – Кадиевка, 1973. – 76 с. – № ГР 73038449.

273. Повышение надежности и долговечности тяжелых машин : отчет о НИР (промежуточный) : 40/81-ГБ / КГМИ ; рук. Проскурин В. И., Финкельштейн З. Л. – Коммунарск, 1981. – 130 с. – № ГР 81056130.

274. Повышение надежности и долговечности тяжелых машин : отчет о НИР (промежуточный) : 40/81-ГБ / КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. – Коммунарск, 1982. – 74 с. – № ГР 81056130.

275. Проведение теоретических и экспериментальных исследований и расчетов разработки отраслевого стандарта «Оборудование горнорудное калийных рудников. Материалы смазочные. Технические требования. Методика выбора» : отчет о НИР (заключ.) : 1721-ГБ / КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Поляков Е. А. и др. – Коммунарск, 1984. – 84 с. – № ГР 01830029157.

276. Пути снижения энергозатрат на эксплуатацию тепловых и гидравлических установок : отчет о НИР (промежуточный) / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Брожко Н. Ф. и др. – Алчевск, 2011. – 46 с.

277. Пути снижения энергозатрат на эксплуатацию тепловых и гидравлических установок : отчет о НИР (промежуточный) / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Чебан В. Г. и др. – Алчевск, 2012. – 46 с.

278. Пути снижения энергозатрат на эксплуатацию тепловых и гидравлических установок : отчет о НИР (промежуточный) / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Чебан В. Г. и др. – Алчевск, 2013. – 38 с.

279. Разработать дополнения к ТЗ на экскаватор ЭГ13Б с комплектацией унифицированными гидроприводами и результатам приемочных испытаний экскаватора ЭГ12А (разработать рекомендации по модернизации системы кондиционирования рабочей жидкости и предложений в ТЗ на экскаватор ЭГ12Б) : отчет о НИР : 1939-ГБ / КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. – Коммунарск, 1988. – № ГР02870025207 ; Инв. № 01860076710.

280. Разработка и внедрение установки тонкой очистки для механизмов перемещения типа Г : отчет о НИР : 886-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Хаджиков Р. Н. ; исполн. : Финкельштейн З. Л. и др. – Коммунарск, 1974. – 62 с. – № ГР 73070052.

281. Разработка, исследование и внедрение электромагнитного способа фильтрации масел, применяемых в механизмах перемещения горных машин : отчет о НИР (промежуточный) : 1092/49-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Коржов Е. И. – Кадиевка, 1976. – 53 с. – № ГР 7.5063.549.

282. Разработка, исследование и внедрение электромагнитного способа фильтрации масел, применяемых в механизмах перемещения горных машин : отчет о НИР (заключ.) : 1092/77-ГБ / Кадиевский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л., Хаджиков Р. Н. ; исполн. : Коржов Е. И. – Кадиевка, 1977. – 53 с. – № ГР 75036549 ; Инв. № 7.5063.549.

283. Разработка, исследование и испытание систем фильтрации для ряда унифицированных комбайнов РКУ и насосных станций СНУ-5 : отчет о НИР (заключ.) : 1648-ГБ / КГМИ ; Финкельштейн З. Л. – Коммунарск, 1982. – 47 с. – № ГР 01827049905 ; Инв. № 0283. 0026401.

284. *Разработка, установка и регулировка систем фильтрации для эпоксидноформальдегидных связующих : отчет о НИР / КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л. – Коммунарск, 1984. – № ГР 01830006246.

285. Расчет системы кондиционирования рабочей жидкости гидроприводов в части обоснования условий работы и загрязненности рабочей жидкости гидросистем горных машин : отчет о НИР (промежуточный) : 1800-ГБ / КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Хризман М. И. и др. – Коммунарск, 1984. – 28 с. – № ГР 01840072493.

286. Расчет системы кондиционирования рабочей жидкости гидроприводов в части обоснования условий работы и загрязненности рабочей жидкости гидросистем горных машин : отчет о НИР (заключ.) : 1800-ГБ / КГМИ ; рук. : Звегильский Д. С. ; исполн. : Хризман М. И., Финкельштейн З. Л. и др. – Коммунарск, 1985. – 37 с. – № ГР 01840072493. – Инв. № 0286.0042642.

287. Совершенствование гидросистем горных машин и способов очистки рабочих и смазочных жидкостей. Разработка теории гидродинамических фильтров с вращающимися фильтроэлементом и со смывом поверхности фильтроэлемента : отчет о НИР (заключ.) : 78/77-ГБ / КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. – Коммунарск, 1980. – 31 с. – № ГР 77061596.

288. Совершенствование рабочих жидкостей и смазочных материалов для горношахтного оборудования : отчет о НИР (промежуточный) : 1195/81-ГБ / КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л., Поляков Е. А. ; исполн. : Махиня Е. П. и др. – Коммунарск, 1983. – 58 с. – № ГР 81014417.

289. Совершенствование рабочих жидкостей и смазочных материалов для горношахтного оборудования : отчет о НИР (заключ.) : 1195/85-ГБ / КГМИ ; рук. : Звегильский Д. С. ; исполн. : Финкельштейн З. Л. и др. – Коммунарск, 1985. – 101 с. – № ГР 81014417. – Инв. № 0286.0 063084.

290. Создание системы очистки эмульсии для автоматических линий : отчет о НИР (заключ.) : 1805-ГБ / КГМИ ; рук. : Звегильский Д. С. ; исполн. : Финкельштейн З. Л. и др. – Коммунарск, 1985. – 78 с. – № ГР 01840075599. – Инв. № 0286.0 049418.

291. Создание средств тонкой очистки рабочих жидкостей для унифицированных устройств транспортировки, заливки и очистки рабочих жидкостей гидросистем угольных комбайнов: отчет о НИР (заключ.) : 1039-ГБ / КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Горлов В. В. – Кадиевка, 1975. – 60 с. – № ГР 75036559.

292. Создание фильтров непрерывного действия для очистки масла М10-В в испытательных стендах гидроагрегатов : отчет о НИР (заключ.) : 1749-ГБ / КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Варейкис В. А. – Коммунарск, 1985. – 69 с. – № ГР 01840009432.

293. Состояние энергопотребления и технического уровня стационарных установок горно-металлургического комплекса : отчет о НИР (промежуточный) / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Рутковский Ю. А. и др. – Алчевск, 2006. – 63 с.

294. Состояние энергопотребления и технического уровня стационарных установок горно-металлургического комплекса : отчет о НИР (промежуточный) / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Рутковский Ю. А. и др. – Алчевск, 2007. – 63 с.

295. Состояние энергопотребления и технического уровня стационарных установок горно-металлургического комплекса : отчет о НИР (промежуточный) / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Рутковский Ю. А. и др. – Алчевск, 2008. – 68 с.

296. Состояние энергопотребления и технического уровня стационарных установок горно-металлургического комплекса : отчет о НИР (заключ.) / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Брожко Н. Ф. и др. – Алчевск, 2010. – 74 с.

297. *Теория гидроабразивного износа в ламинарных и турбулентных потоках : отчет о НИР / Стахановский филиал КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. – Стаханов, 1977.

298. *Тепловые процессы при гидроабразивном износе : отчет о НИР / Стахановский филиал КГМИ ; рук. Финкельштейн З. Л. – Стаханов, 1978.

299. Усовершенствование гидравлических систем с замкнутой циркуляцией рабочей жидкости : отчет о НИР (заключ.): 191-ГБ / ДонГТУ ; каф. прикладной гидромеханики ; рук. Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Ткачев Р. Ю. и др. – Алчевск, 2011. – 110 с. № ГР 0110U000109 ; Инв. № 0211U013330.

300. Установление долговечности и показателей надежности гидросистем мехкрепей и гидромурфт скребковых конвейеров, в том числе в зависимости от загрязненности и концентрации рабочей жидкости; установление причин обеднения концентрации рабочей жидкости : отчет о НИР (заключ.) : 1442-ГБ / Стахановский филиал КГМИ ; рук. : Хаджиков Р. Н., Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Ющенко В. Г. – Стаханов, 1980. – 93 с. – № ГР 80048090.

301. Экспериментально-конструкторские разработки системы фильтрации рабочей жидкости для гидросистемы комбайнов с тонкостью фильтрации до 25 мкм : отчет о НИР (заключ.) : 1039/79-ГБ / Стахановский филиал КГМИ ; рук. : Финкельштейн З. Л. ; исполн. : Поляков Е. А. и др. – Стаханов, 1979. – 57 с. – № ГР 79050222.

Авторські свідоцтва та патенти

302. Гаситель пульсацій тиску рідини : пат. 81454 Україна, МПК F 16 L 55/04 (2006.01) / І. І. Білокін, О. В. Дмитрієнко, З. Л. Фінкельштейн ; заявитель і патентовласник СП ЗАО "ХЕМЗ-ІРЕС". - № a200507615 ; заявл. 01.08.05 ; опубл. 10.01.08, Бюл. № 1.

303. Гидравлический механизм подачи выемочной машины : а.с. 426038, МКИ⁶ E 21 C 29/00 / З. Л. Фінкельштейн, А. Р. Агранат (СССР). – № 1618020/22-3 ; заявл. 08.02.71 ; опубл. 30.04.74, Бюл. 16.

304. Гидравлический механизм подачи для очистных комбайнов : а.с. 1177476 СССР, МКИ E 21 C 29/00 / А. Р. Агранат, В. П. Олефир, З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Андрейчиков, Г. Г. Петухов, А. А. Мельниченко, А. С. Заец (СССР). – № 3734249/22-03 ; заявл. 04.05.84 ; опубл. 07.09.85, Бюл. 33.

305. Гидравлический фильтр : а.с. 1736556 СССР, МПК B 01 D 27/00 / З. Л. Фінкельштейн (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4810349/26 ; заявл. 04.04.90 ; опубл. 30.05.92, Бюл. № 20.

306. Гидродинамический фильтр : пат. 1813500 Украина, МКИ⁵ B 01 D 24/46 / Фінкельштейн З. Л. ; заявитель и патентообладатель ДГМИ. – № 4817169/26 ; заявл. 20.04.90 ; опубл. 07.05.93, Бюл. № 17.

307. Гидродинамический фильтр : а.с. 1041127 СССР, МКИ³ B 01 D 27/12 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 3383601/23-26 ; заявл. 15.02.82 ; опубл. 15.09.83, Бюл. № 34.

308. Гидродинамический фильтр (его варианты) : а.с. 1175052 СССР, МКИ³ B 01 D 27/10 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков, Н. М. Кобыляцкая, В. А. Варейкис (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 3673684/23-26 ; заявл. 15.12.83. (ДСП).

309. Гідравлічна система об'ємного типу з замкнутою циркуляцією робочої рідини : пат. 42944 Україна, МПК F 16 H 35/00 (2006.01) / Фінкельштейн З. Л., Мельниченко О. О.,

Бойко М. З. ; заявитель і патентовласник ДГМІ. – № u200902255 ; заявл. 16.03.09 ; опубл. 27.07.09, Бюл. № 14.

310. Гідродинамічний фільтр : пат. 42231 А Україна, МПК В 01 D 29/11 / Фінкельштейн З. Л., Вікнянський О. П. ; заявитель і патентовласник ДГМІ. – № 2000116765 ; заявл. 28.11.00 ; опубл. 15.10.01, Бюл. № 9.

311. Демпфирующее устройство : а.с. 720327 СССР, МКИ⁶ F 16 L 55/05 ; / Э. И. Федотов, В. М. Кувшинов, З. Л. Финкельштейн (СССР) ; Государственный проектно-конструкторский и экспериментальный институт угольного машиностроения (СССР). – № 2640644 ; заявл. 03.07.78 ; опубл. 05.03.80, Бюл. № 9.

312. Забойный тормозной конвейер : а.с. 463793 СССР, МКИ⁶ E 21 F 13/08 ; В 65 G 19/00 / В. Г. Яцких, Н. Г. Гупал, З. Л. Финкельштейн (СССР) ; Кадиевский филиал КГМИ (СССР). – № 1805949/22-3 ; заявл. 06.07.72 ; опубл. 15.03.75, Бюл. 10.

313. Концентрат водоемульсійної гідралічної рідини : пат. 29716 Україна, МПК С 10 М 173/00, Е 21 D 23/00 (2006.01) / Садловський С. В., Садловський Р. Є., Фінкельштейн З. Л. ; заявитель і патентовласник Приватне підприємство "Славнафтохім". – № u200710435 ; заявл. 20.09.07 ; опубл. 25.01.08, Бюл. 2.

314. Лебедка : а.с. 184772 СССР, МКИ Е 21 С 29/16 ; В 66 D 1/04 / З. Л. Финкельштейн, Л. А. Спектор (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 825857/27-11 ; заявл. 12.03.63 ; опубл. 30.07.66, Бюл. 16.

315. Очисник : пат. 9771 Україна, МПК В 01 D 45/00 (2006/01) / Бойко М. З., Пляцук Л. Д., Фінкельштейн З. Л. ; заявитель і патентовласник ДонДТУ. – № u200503029 ; заявл. 04.04.05, опубл. 17.10.05, Бюл. № 10.

316. Очисник рідин : пат. 15515 Україна, МПК В 01 D 35/00 (2006.01) / Фінкельштейн З. Л., Фінкельштейн Л. З., Фінкельштейн О. М., Бойко Р. З., ; заявитель і патентовласник Фінкельштейн З. Л. – № u200510968 ; заявл. 21.11.05, опубл. 17.07.06, Бюл. № 7.

317. Патронный фильтр : а.с. 869103 СССР, МКИ В 01 D 27/10 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, Г. Ф. Пологов, Д. В. Корона, А. З. Абдулганеев (СССР) ; КГМИ, Молдавский изоляционный завод (СССР). – № 2923901/23-26 ; заявл. 29.05.80 ; опубл. 15.03.84, Бюл. № 10.

318. Патронный фильтр : а.с. 1070734 СССР, МКИ В 01 D 27/00 ; В 01 D 27/12 / В. Н. Дорофеев, Е. А. Поляков, З. Л. Финкельштейн, В. М. Волошин (СССР) ; КГМИ, (СССР). – № 3454268/23-26 ; заявл. 18.06.82. (ДСП).

319. Патронный фильтр : а.с. 1736025 СССР, МКИ В 01 D 27/08 / З. Л. Финкельштейн (СССР) ; КГМИ, (СССР). – № 4810348/26 ; заявл. 04.04.90. (ДСП).

320. Патронный фильтр : а.с. 665929 СССР, МКИ⁵ В 01 D 35/22 ; В 01 D 27/12 / З. Л. Финкельштейн, Г. И. Игнатушин (СССР) ; Кадиевский филиал КГМИ (СССР). – № 2560638 ; заявл. 29.12.77 ; опубл. 15.06.79, Бюл. № 21.

321. Погружной фильтр : а.с. 1095946 СССР, МКИ⁵ В 01 D 29/02 / З. Л. Финкельштейн, В. К. Рисухин, А. М. Воронов, Е. А. Поляков (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 3534505/23-26; заявл. 10.01.83 ; опубл. 07.06.84, Бюл. № 21.

322. Радиально-поршневый гидромотор багаторазової дії : пат. 53036 Україна, МПК (2009) F 03 C 1/00 / З. Л. Фінкельштейн, О. В. Ященко ; заявитель і патентовласник З. Л. Фінкельштейн, О. В. Ященко. – № u201002216 ; заявл. 01.03.2010 ; опубл. 27.09.2010, Бюл. № 18.

323. Резервуар для жидкостей : а.с. 1808778 А1 СССР, МКИ⁵ В 65 D 88/00 / В. П. Коваленко, М. Б. Байрамов, З. Л. Финкельштейн, В. Е. Турчанинов (СССР) ; Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина (СССР). – № 4933783/13; заявл. 11.03.91 ; опубл. 15.04.93, Бюл. № 14.

324. Ротационный фильтр : а.с. 1558504 СССР, МКИ⁵ В 01 D 33/21 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. П. Коваленко, Л. Е. Любимцев (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4380934/31-26 ; заявл. 22.02.88 ; опубл. 23.04.90, Бюл. № 15.

325. Ротационный фильтр : а.с. 1570745 СССР, МКИ⁵ В 01 D 33/21 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. П. Коваленко, Л. Е. Любимцев (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4380932/31-26 ; заявл. 22.02.88 ; опубл. 15.06.90, Бюл. № 22.

326. Ротор насоса для откачки шахтных вод : а.с. 1789767 СССР, МКИ⁵ F 04 D 29/18, D 7/02 / Финкельштейн З. Л., Одоевцева Л. М., Марков Н. А., Скорик А. Е., Брюм В. З. (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4890970/29 ; заявл. 16.11.90 ; опубл. 23.01.93, Бюл. № 3.

327. Самоочисний фільтр : пат 35196 А Україна, МПК В 01 D 29/00 (2006.01) / З. Л. Фінкельштейн (Україна), Аль-Хавалдех Абдалла Сулейман (Йорданія), В. П. Бондаренко (Україна) ; заявитель і патентовласник ДГМІ. - № 99094890 ; заявл. 01.09.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2.

328. Самоочистной патронный фильтр : а.с. 897255 СССР, МКИ³ В 01 D 27/12 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, А. З. Абдулганеев (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 2931586/23-26 ; заявл. 26.05.80 ; опубл. 15.01.82, Бюл. № 2.

329. Самоочищающийся фильтр : а.с. 1327923 СССР, МКИ⁴ В 01 D 33/02 / В. П. Коваленко, З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. Е. Турчанинов, Г. В. Ворогушин (СССР) ; КГМИ (СССР). – №4043062/23-26 ; заявл. 27.03.86 ; опубл. 07.08.87, Бюл. № 29.

330. Силовой цилиндр двухстороннего действия : а.с. 137254 СССР, МПК F 16 J 10/02 / В. Н. Круглов, В. Г. Найденов, З. Л. Финкельштейн (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 680112/27 ; заявл. 22.09.60 ; опубл. 01.01.61, Бюл. 7.

331. Система змазування двигуна внутрішнього згорання : пат. 18907 А Україна, МПК⁵ F 01 M 1/02 / З. Л. Фінкельштейн, О. О. Мельниченко, В. І. Волков ; заявитель і патентовласник ДГМІ. – № 93006313 ; заявл. 03.08.93 ; опубл. 25.12.97, Бюл. № 6.

332. Скребокый конвейер: а.с. 432300 СССР, МКИ Е 21 F 13/08 ; В 65 G 19/00 / В. Г. Яцких, З. Л. Финкельштейн, Н. Г. Гупал (СССР) ; Кадиевский филиал КГМИ. – № 1805490/22-3 ; заявл. 06.07.72 ; опубл. 15.06.74, Бюл. 22.

333. Смазка для подшипников копровых шкивов : а.с. 1806174 СССР, МПК С 10 М 125/02 / К. К. Каспарьян, П. Г. Базыкин, Н. А. Марков, Ю. Г. Литвишко, О. Н. Артамонов, З. Л. Финкельштейн, Л. М. Одоевцева (СССР) ; заявитель и патентообладатель СНКП «Патент» при АГМИ (СССР). – № 4910178/04 ; заявл. 12.02.91 ; опубл. 30.03.93, Бюл. № 12.

334. Смазка для трансмиссионных передач : а.с. 863620 СССР, МПК⁵ С 10 М 1/02, 1/36, 1/38, 1/44, 1/48 / Л. Н. Стерхова, Е. А. Каличевская, Е. А. Чернышева, З. Л. Финкельштейн (СССР) ; заявитель и патентообладатель Бердянский опытный нефтемаслозавод (СССР). – № 2823453/23-04 ; заявл. 01.10.79 ; опубл. 15.09.81, Бюл. № 34.

335. Спосіб діагностики витоків робочих і змащувальних рідин : пат. 33978 Україна, МПК G 01 М 3/20 (2006.01) / Фінкельштейн З. Л., Садловський Є. В. ; заявитель і патентовласник Фінкельштейн З. Л. – № u200801251 ; заявл. 01.02.08 ; опубл. 25.07.08, Бюл. 14.

336. Спосіб очищення рідин від механічних і желеподібних домішок у гідродинамічних фільтрах : заявка а200704536 Україна, МПК В 01 D 35/22 (2006/01) / Гуртовник О. П., Фінкельштейн З. Л. ; заявл. 23.04.07 ; опубл. 27.10.08, Бюл. № 2.

337. Способ электромагнитной очистки жидкостей и газов : а.с. 1827840 СССР, МКИ В 01 D 35/06 / С. В. Горобец, З. Л. Финкельштейн (СССР) ; КГМИ, ДПИ (СССР). – № 4675412/26 ; заявл. 02.02.89. (ДСП).

338. Стабилизатор расхода : а.с. 1267369 СССР, МКИ⁴ G 05 D 7/01 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, Н. М. Кобыляцкая, В. А. Варейкис (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 3657419/24-24 ; заявл. 28.10.83 ; опубл. 30.11.86, Бюл. № 40.

339. Устройство для очистки жидкостей : а.с. 1366180 СССР, МКИ⁴ В 01 D 29/38 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис, А. Н. Козявин (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4057268/31-26 ; заявл. 15.04.86 ; опубл. 15.01.88, Бюл. № 2.

340. Устройство для очистки жидкостей : а.с. 1428422 СССР, МКИ⁴ В 01 D 33/06 / З. Л. Финкельштейн, В. А. Шалько,

Н. М. Кобыляцкая, О. Н. Евсюков (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4144157/31-26 ; заявл. 10.11.86 ; опубл. 07.10.88, Бюл. № 37.

341. Устройство для очистки жидкостей : а.с. 1456190 СССР, МКИ⁴ В 01 D 33/26 / Е. А. Поляков, З. Л. Финкельштейн, Е. Л. Гогитидзе, С. И. Глинкин (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4219414/31-26 ; заявл. 31.03.87 ; опубл. 07.02.89, Бюл. № 5.

342. Устройство для очистки жидкостей : а.с. 1456188 СССР, МКИ⁴ В 01 D 33/26 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, М. Д. Непринцев, А. З. Абдулганеев (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4146021/31-26 ; заявл. 14.11.86 ; опубл. 07.02.89, Бюл. № 5.

343. Устройство для очистки жидкости : а.с. 997735 СССР, МКИ³ В 01 D 27/12 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, Г. Ф. Пологов, А. И. Блашку, Д. В. Корона (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 3383604/23-26 ; заявл. 15.02.82 ; опубл. 23.02.83, Бюл. № 7.

344. Устройство для очистки жидкости : а.с. 1039524 СССР, МКИ³ В 01 D 27/10 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, Д. В. Корона, Г. Ф. Пологов, Ю. Я. Мещеряков, А. З. Абдулганеев (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 3274520/23-26 ; заявл. 06.03.81 ; опубл. 07.09.83, Бюл. № 33.

345. Устройство для очистки жидкости : а.с. 1351629 СССР, МКИ⁴ В 01 D 33/02 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис, А. П. Королев (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4057266/31-26 ; заявл. 15.04.86 ; опубл. 15.11.87, Бюл. № 42.

346. Устройство для очистки жидкости : а.с. 1783650 СССР, МКИ⁴ В 01 D 29/09 / Е. А. Поляков, З. Л. Финкельштейн, В. А. Варейкис, А. Н. Козявин (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4393643/26 ; заявл. 18.03.88. (ДСП).

347. Фільтр : пат. 20485 А Україна, МПК⁷ F 16 L 55/24 / Фінкельштейн З. Л., Волоцький В. М., Савельєв К. В., Бойко М. З. ; заявитель і патентовласник ДГМІ. – № 94022807 ; заявл. 01.02.94 ; опубл. 15.07.97, Бюл. № 1.

348. Фільтр : пат. 13017 Україна, МПК⁷ В 01 D 35/02 / Мельниченко О. О., Заєць О. С., Фінкельштейн З. Л. ; заявитель

і патентовласник Фінкельштейн З. Л. – № 4900097 ; заявл. 08.01.91 ; опубл. 28.02.97, Бюл. № 1.

349. Фільтр : а.с. 1789248 ССРСР, МПК⁵ В 01 D 35/02 / А. А. Мельниченко, А. С. Заец, З. Л. Фінкельштейн (ССРСР) ; КГМИ (ССРСР). – № 4900097/26 ; заявл. 08.01.91 ; опубл. 23.01.93, Бюл. № 3.

350. Фільтр гідродинамічний прямострумний : пат. 96546 Україна, МПК В 01 D 27/08, В 01 D 29/11 (2006.01)/ Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П., Фінкельштейн З. Л. – № а201015715 ; заявл. 27.12.10 ; опубл. 10.11.11, Бюл. № 21.

351. Фільтр для очистки жидкості : а.с. 1033161 ССРСР, МКИ³ В 01 D 27/12 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков, А. А. Чичкан, А. Р. Агранат (ССРСР) ; КГМИ (ССРСР). – № 3383603/23-26 ; заявл. 15.02.82 ; опубл. 07.08.83, Бюл. № 29.

352. Фільтр для очистки жидкості : а.с. 1106054 ССРСР, МКИ В 01 D 27/10 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков (ССРСР) ; КГМИ (ССРСР). – № 3521173/23-26 ; заявл. 14.12.82. (ДСП).

353. Фільтр для очистки жидкостей : а.с. 1082457 ССРСР, МКИ³ В 01 D 27/10 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков, (ССРСР) ; КГМИ (ССРСР). – № 3521175/26 ; заявл. 14.12.82 ; опубл. 30.03.84, Бюл. № 12.

354. Фільтр для очистки жидкостей : а.с. 1230633 ССРСР, МКИ⁴ В 01 D 27/12 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис, А. П. Королев (ССРСР) ; КГМИ (ССРСР). – № 3790026/23-26 ; заявл. 11.09.84 ; опубл. 15.05.86, Бюл. № 18.

355. Фільтр для очистки жидкостей : а.с. 1323126 ССРСР, МКИ⁴ В 01 D 35/22 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис, Е. П. Махиня (ССРСР) ; КГМИ (ССРСР). – № 3844858/31-26 ; заявл. 21.01.85 ; опубл. 15.07.87, Бюл. № 26.

356. Фільтр для очистки жидкостей : а.с. 1351628 ССРСР, МКИ⁴ В 01 D 27/12 / З. Л. Фінкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис, Д. С. Звегильский (ССРСР) ; КГМИ (ССРСР). – № 4012598/31-26 ; заявл. 28.01.86 ; опубл. 15.11.87, Бюл. № 42.

357. Фильтр для очистки жидкостей : а.с. 1389815 СССР, МКИ⁴ В 01 D 33/02, 27/12 / Е. А. Поляков, З. Л. Финкельштейн, В. А. Варейкис, Е. Л. Гогитидзе (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4085499/31-26 ; заявл. 13.05.86 ; опубл. 23.04.88, Бюл. № 15.

358. Фильтр для очистки жидкостей : а.с. 1456189 СССР, МКИ⁴ В 01 D 33/26 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. П. Коваленко, А. Ф. Андриец, (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4157673/31-26 ; заявл. 10.12.86 ; опубл. 07.02.89, Бюл. № 5.

359. Фильтр для разделения тонкодисперсных суспензий : а.с. 1618433 СССР, МКИ⁵ В 01 D 33/21 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис, П. В. Лямин (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4208549/31-26 ; заявл. 10.03.87 ; опубл. 07.01.91, Бюл. № 1.

360. Фильтрующее устройство для очистки жидкости : а.с. 1472094 СССР, МКИ⁴ В 01 D 29/38 / З. Л. Финкельштейн, Е. А. Поляков, В. А. Варейкис, А. П. Королев, А. Н. Козявин (СССР) ; КГМИ (СССР). – № 4219425/31-26 ; заявл. 31.03.87 ; опубл. 15.04.89, Бюл. № 14.

361. Фільтр для тонкої очистки рідин : пат. 35195 А Україна, МКИ В 01 D 35/22, В 01 D 33/06 / З. Л. Фінкельштейн (Україна), Аль-Хавалдех Абдалла Сулейман (Йорданія), В. П. Бондаренко (Україна) ; заявитель і патентовласник ДГМІ. – № 99094889 ; заявл. 01.09.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2.

362. Циркуляційна гідравлічна система : пат. 48329 Україна, МПК F 04 F 5/00 / Бойко М. З., Євтушенко А. О., Панченко В. О., Семенов О. М., Соляник В. О., Фінкельштейн З. Л. ; заявитель і патентовласник Сумський державний ун-т. – № u200910489 ; заявл. 16.10.09 ; опубл. 10.03.10, Бюл. № 5.

363. *Filter : пат. 3222585 ФРГ, МПК В 01 D 5/22 / Finkelshteyn Z.L. Опубл. 08.01.1987.

364. *Filtr dynamiczny do cieczy : pat. A1 377006 Polska, МПК В 01 D 29/15 / Z. Finkelshteyn, L. Finkelshteyn, Z. Wasileczko ; Zgłoszone 12.09.05 ; Opublikowano 24.07.2008.

Література про життя і діяльність З. Л. Фінкельштейна

365. Андреева Е. Гидравлик – это штучный товар / Е. Андреева // За металл. – 2008. – 10 июля. – С. 1-2.

Зав. каф. З. Л. Фінкельштейн о деятельности каф. Прикладной гидромеханики по подготовке студентов-гидравликов для промышленного производства.

366. Бутенко Л. Вершины / Л. Бутенко // Импульс. – 2004. – 1 квітня. – С. 3.

Про альпіністську молодість та про вершини в науці вченого.

367. Бутенко Л. Він людям світить / Л. Бутенко // Импульс. – 2009. – № 3, квітень. – С. 2.

До 75-річчя з дня народження З. Л. Фінкельштейна.

368. Гралевская А. Зельман Фінкельштейн : «Науку движет производственная необходимость» / А. Гралевская // Огни. – 2011. – 18 мая. – С. 5.

369. Кафедра прикладної гідромеханіки // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957-2007) / редкол. : А. І. Акмаєв та ін. ; авт.-упоряд. С. Я. Зуйко. – Х., 2007. – С. 71-72.

370. Научные и конструкторские работы профессора, доктора технических наук Фінкельштейна Зельмана Лазаревича // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 28. – Алчевск, 2009. – С. 477-484.

371. Сиротин С. С. З. Л. Фінкельштейну – 65 : стихотворение / С. С. Сиротин // Импульс. – 1999. – № 9/12, квітень. – С. 2.

372. Фінкельштейн Зельман Лазаревич // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957-2002) / А. А. Ямковой. – Алчевск, 2002. – С. 254-255.

373. Фінкельштейн Зельман Лазаревич // Наші славні імена. Короткий біографічний довідник / ДонДТУ ; авт.-упоряд. А. А. Ямковий. – Алчевськ, 2007. – С. 52-53.

374. Фінкельштейн Зельман Лазаревич // Університет: люди і роки. Короткий біографічний довідник / ДонДТУ ; редкол. : Л. В. Бутенко та ін. – Алчевськ, 2007. – С. 157-158.

Алфавітний покажчик назв друкованих праць З. Л. Фінкельштейна

А

Аксиально-плунжерный насос	11
Анализ подземных шахтных вод с точки зрения использования их для хозяйственных целей	180
Анализ технико-экономической эффективности различных методов обработки воды	167

Б

Баланс загрязненности рабочих и смазочных жидкостей в горных машинах	46
--	----

В

Виды повреждений и долговечность трансмиссий горных машин	51
Влияние нагрузки гидродвигателя подающей части на изменение угловой скорости	4
Влияние некоторых параметров насоса механизмов перемещения типа Г угольных комбайнов на его быстродействие	5
Влияние параметров гидравлической передачи на переходные процессы при пуске гидродвигателя механизма подачи без загрузки	1
Внедрение узкозахватной выемки угля комбайнами 1К-101, 2К-52 в комплексе с самозагружающимся рештачным ставом в лавах наклонных (25-35 ⁰) пластов	258
Внедрение унифицированной многоцелевой полужидкой смазки «Шахтол» для смазывания подземного оборудования	259
Вода для приготовления эмульсии на основе присадки «Аквол-3»	53

Возможность очистки рабочих жидкостей электромагнитными фильтрами повышенной грязеемкости со сложной конфигурацией магнитного поля	91
Возможность электромагнитной очистки рабочих жидкостей фильтрами со сложной конфигурацией магнитного поля	88
Выбор гидравлической системы для гидросбыва окалины	189
Выбор рациональной смазки для редукторов очистных комбайнов и скребковых конвейеров	33
Выбор эффективных методов и средств промывки гидросистем и отдельных элементов гидропривода горных машин	111
Вымораживающее устройство для производства чистой талой питьевой воды	217
Высокомоментные гидромоторы с гидростатической разгрузкой	221
Высокомоментные планетарные гидромоторы с плавающими сателлитами - путь создания малогабаритного горного оборудования	235

Г

Гаситель пульсацій тиску рідини	302
Гидравлика и гидропривод	211
Гидравлика и гидропривод : краткий курс	134, 144, 168
Гидравлический механизм перемещения 1442	2
Гидравлический механизм подачи выемочной машины	303
Гидравлический механизм подачи для очистных комбайнов	64
Гидравлический механизм подачи для очистных комбайнов	304
Гидравлический фільтр	305
Гидроабразивный износ в турбулентных потоках	34
Гидродинамическая очистка жидкостей	92, 96
Гидродинамическая очистка жидкостей в Польше	145
Гидродинамическая очистка жидкостей в промышленности	169
Гидродинамическая очистка моторных масел автомобилей ...	114

Гидродинамическая очистка смазочных масел двигателей внутреннего сгорания	115,116
Гидродинамическая система обеспыливания	230
Гидродинамическая система пылеподавления	231, 232
Гидродинамическая теория движения твердых частиц в неполнопоточных поверхностных фильтрах механизмов перемещения угольных комбайнов	48
Гидродинамические приводы и передачи	199
Гидродинамические фильтры для очистки нефтепродуктов	60
Гидродинамические фильтры для очистки нефтепродуктов от загрязнений	78
Гидродинамические фильтры и их применение в промышленности	184
Гидродинамический фильтр	306, 307, 308
Гидродинамическое разделение двухфазных жидкостей	146
Гидромеханизация : лабораторная работа	244
Гідравлічна система об'ємного типу з замкненою циркуляцією робочої рідини	309
Гідродинамічний фільтр	310
Гідродинамічно-активні добавки в енергоощадних технологіях транспортування рідин.....	65
Государственный экзамен бакалавров, его содержание	190

Д

Движение двухфазной жидкости под действием гидравлических и магнитных градиентов	97
Движение двухфазной жидкости через перфорированную поверхность под действием электрических градиентов	102
Демпфирующее устройство	65,311
Диагностика горных машин по содержанию железа в механических примесях смазочных масел	30

Диагностика технического состояния механизмов перемещения узкозахватных комбайнов	29
Диагностирование гидроузлов исполнительного органа угледобывающих комбайнов	18
Диагностирование предельного состояния гидромашин высококачественным магнитометром	83
Динамика перемещения горных машин с двумя гибкими тяговыми органами	19
Допустимое содержание воды в минеральных маслах для горных машин	31
Дослідження горизонтального пиловловлювача	200

З

Забойный тормозной конвейер	312
Загрязненность гидросистемы угольных комбайнов	20
Заливочное устройство	21

И

Изготовление установки для очистки рабочей жидкости гидроприводов при капитальном ремонте комбайнов	260
Инженерная методика расчета оптимальной степени очистки рабочих жидкостей гидросистем	58
Инструкция к выполнению лабораторной работы «Получение внешних характеристик гидромурфты»	245
Инструкция по контролю основных эксплуатационных свойств минеральных масел, используемых в гидроприводах горных машин	28
Интенсификация инженерного мышления студентов механических специальностей	79
Использование вихревых клапанов в качестве устройств торможения гидро- и пневмоцилиндров	136
Использование двухфазных пульсирующих гидроприводов в горных машинах	135

Использование шахтных вод для обеспечения потребностей производства и населения	117
Использование электрических свойств технической воды для измерения уровня содержания примесей	191
Испытание гидродинамического фильтра.....	35
Исследование гидропривода подающей части типа Г403	8
Исследование двухцепной гидравлической подающей части угледобывающих комбайнов со встроенным удерживающим устройством пологонаклонных пластов	17
Исследование загрузок при работе узкозахватных комбайнов в шахтных условиях	261
Исследование загрязнений эмульсий и стендовые испытания гидродинамического фильтра.....	262
Исследование загрязненности смазочных и рабочих жидкостей горных машин (разработка средств и способов экспресс-анализа и очистки жидкости)	263, 264
Исследование и создание средств фильтрации рабочей жидкости гидроприводов для механизмов перемещения угольных комбайнов	265
Исследование оптимальных размеров материалов деталей распределителей аксиально-плунжерных насосов	266
Исследование повреждений и долговечности корпусов угледобывающих комбайнов типа 2К-52	23
Исследование трехфазного пульсирующего гидропривода ...	267
Исследование тяговых усилий перемещения комбайна БК-4 с вынесенным механизмом подачи БМП	268
Исследование условий приготовления и эксплуатации эмульсий и разработка рекомендаций по повышению ее эксплуатационных свойств	269
Исследование устойчивости потоков жидкости в гидродинамических очистителях с вращающимся фильтроэлементом	128

Исследование устойчивости системы с рециркуляцией жидкости с помощью электрогидравлической аналогии	222
Исследование устройства для очистки рабочих жидкостей приводов гидрофицированного оборудования для производства стройматериалов.	270
Исследование эффективности очистки неферромагнитных жидкостей магнитными фильтрами.....	82
Источники загрязнения смазочных и рабочих гидкостей ...	36, 44

К

К вопросу о возможности использования шахтных вод в промышленных и бытовых целях	177
К вопросу о применении в гидрофицированном горном оборудовании огнестойких жидкостей	178
К тенденциям развития отечественных огнестойких гидрожидкостей горношахтного оборудования	179
Какой специалист нужен Украине?	137
Комплекс 2УГН для нагнетания воды в угольный пласт	12,15
Комплексная система обработки воды для водонагревательного оборудования	138
Концентрат водоемульсійної гідравлічної рідини	313
Курсовое проектирование по дисциплине «Гидравлика и гидропривод»	157

Л

Лебедка	314
Лебедка гидравлическая ЛГ	6

М

Малогобаритные высокомоментные планетарные гидромоторы с плавающими сателлитами	236, 237, 238
Метод измерения параметров воды для систем теплоснабжения	182

Методика расчета движения ферромагнитной частицы под действием гидродинамических и магнитных сил	118
Методика расчета параметров гидродинамических неполнопоточных фильтров	129
Методические рекомендации по определению гранулометрического состава механических примесей в рабочих гиджостях	72
Методические рекомендации по отбору проб в рабочих и смазочных гиджостях	73
Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение воды в нефтепродуктах»	249
Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение кинематической вязкости смазок и рабочих жидкостей»	250
Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение механических примесей в смазке и рабочих жидкостей весовым и гранулометрическим методом»	251
Методические указания к выполнению лабораторной работы «Определение характеристик гидропривода шестеренного насоса с дроссельным регулированием»	252
Методические указания к выполнению лабораторной работы № 2 "Опытная проверка уравнения Бернулли"	246
Методические указания к выполнению лабораторной работы № 5 "Истечение жидкости из отверстия и насадки"	247
Методические указания к выполнению лабораторной работы № 6 "Испытание центробежного насоса"	248
Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Основы научных исследований»	253
Методичні вказівки до виконання практичних занять з курсу "Гідропривод гірничо-шахтного обладнання"	254
Методичні вказівки і програма складання дипломного проекту	255

Моделирование динамических процессов дроссельного и объемного гидропривода в программе Matlab	233
Момент істини : Неювілейне й трохи особисте	185

Н

Надійність та експлуатація гідромашин та гідроприводів	243
Направление научных работ кафедры прикладной гидромеханики Донбасского государственного технического университета	201
Некоторые проблемы добычи угля в Восточной Европе	130
Новая технология очистки жидкостей	147, 186
Новые огнестойкие гидравлические жидкости	223
Новые полужидкие смазки	224

О

О возможности использования подземных шахтных вод для промышленных, сельскохозяйственных и бытовых целей	158, 170
О компенсации утечек в гидросистемах с подпиточным одноплунжерным насосом	225
О последнем романтике горной техники	148
Об эффективности магнитной обработки воды для процесса агломерации	166
Области рационального использования пневмоагрегатов вихревыми струйно-реактивными турбинами	226
Оборудование горнорудное калийных рудников. Материалы смазочные. Технические требования. Методика выбора	63
Обследование эмульсионного хозяйства с целью установления причин обеднения концентрации эмульсии в процессе эксплуатации ; исследование влияния вод различных угольных бассейнов на качество водной эмульсии на основе «Аквол-3»	271
Оперативная диагностика гидроприводов	119
Определение дисперсионного состава механических примесей в минеральных маслах	37

Определение загрязненности минеральных масел гидросистем горных машин	25
Определение пригодности эмульсии к эксплуатации в гидрокрепях	49
Определение профиля поверхности фильтроэлемента для обеспечения постоянства тонкости очистки	181
Опыт диагностики рабочих гидравлических жидкостей	156,160
Опыт повышения долговечности центробежных насосов за счет рециркуляции части жидкости	227
Опыт применения вращающихся гидродинамических фильтров	68
Опыт применения фильтров для тонкой очистки лаков	56, 76
Опыт применения фильтров сверхвысокой производительности для очистки промышленных стоков	161
Опыт проведения государственного экзамена по специальности на кафедре горной механики	84
Основные направления развития угольного машиностроения	89
Отбойные фильтры	171
Очисник	315
Очисник рідин	316
Очистка вод от механических примесей гидродинамическими фильтрами	105
Очистка масла в гидросистемах угольных комбайнов	38
Очистка рабочих жидкостей в гидросистемах горных машин фильтрами тонкой очистки с магнитными устройствами	26
Очистка рабочих жидкостей в механизмах подачи угольных комбайнов фильтрами тонкой очистки с магнитными устройствами	27

II

Патронный фильтр	317-320
Передвижная промывочно-фильтровальная установка	39
Периодическая гидродинамическая очистка фильтроэлементов	80

Підвищення ефективності пиловловлення в апаратах принципово нового типу	196
Підтримання чистоти мастил у редукторах гірничих машин – шлях до підвищення їх тривкості	110
Повышение безопасности эксплуатации гидроприводов во взрывоопасных средах	131
Повышение долговечности гидроприводов горных машин..	104,112
Повышение долговечности гидроприводов угольных комбайнов	219
Повышение долговечности насосного и компрессорного оборудования за счет применения гидродинамических фильтров	202
Повышение долговечности работы гидроузлов горных машин путем улучшения фильтрации рабочих гиджидкостей	272
Повышение качества работы динамических насосов системы ППД месторождений	120
Повышение надежности гидросистем механизмов подачи очистных комбайнов путем рационального применения гидравлических масел	77
Повышение надежности и долговечности тяжелых машин ...	273, 274
Повышение надежности металлургического оборудования и снижение трудозатрат на его обслуживание за счет применения электромагнитных очистителей со сложной конфигурацией магнитного поля	106
Повышение работоспособности действующих гидравлических механизмов перемещения угольных комбайнов	210
Повышение работоспособности и долговечности гидросистем мобильных машин с замкнутой циркуляцией рабочей жидкости с высокомоментным гидромотором	220
Погружной фильтр	320, 321

Применение гидродинамических фильтров в оборудовании горно-металлургического комплекса	150
Применение гидродинамических фильтров в системах охраны труда горнорабочих	151
Применение гидродинамических фильтров в угольной промышленности Польши	152
Применение гидродинамических фильтров для очистки авиаГСМ.....	75
Применение гидродинамических фильтров для очистки смазочных масел дизельных двигателей локомотивов	121
Применение гидродинамической очистки жидкостей	212
Применение и очистка рабочих жидкостей для горных машин ...	66
Применение комбайна 2К-52 с подающей частью 31В в лаве полого-наклонного пласта	13
Применение модифицированного метода вспомогательных функций при численном решении задач гидравлики и гидромеханики	87
Применение пожаробезопасных рабочих жидкостей для гидросистем подземного оборудования угольных шахт	122
Приоритетные направления создания высокоэффективного оборудования для улавливания твердых веществ в воде	172
Причины износа посадочных мест корпусов угледобывающих комбайнов	24
Проблемы создания и применения огнестойких гидрожидкостей горно-шахтного оборудования	176
Проведение теоретических и экспериментальных исследований и расчетов разработки отраслевого стандарта «Оборудование горнорудное калийных рудников. Материалы смазочные» ..	275
Производственный травматизм и его социально-экономические последствия на угольных шахтах	107
Промисловий гідропривод	229

Пульсирующий гидропривод	139
Пути инвестиций в угольной промышленности Украины	149
Пути обеспечения качества рабочих жидкостей для шахтных гидравлических крепей	173
Пути повышения надежности угольных комбайнов 1К101У .	218
Пути повышения работоспособности гидравлических механизмов перемещения угольных комбайнов	213
Пути решения проблемы обеспечения водой Донбасса	214
Пути снижения энергозатрат на эксплуатацию тепловых и гидравлических установок	276, 277, 278
Пути совершенствования проектирования вихревых турбин ...	140

Р

Рабочая программа преддипломной (исследовательской по теме дипломного проекта) практике	256
Радиально-плунжерный гидромотор ДП505	9
Радиально-плунжерный насос НП-100	3
Радиально-поршневий гідромотор багаторазової дії	322
Разработать дополнения к ТЗ на экскаватор ЭГ13Б с комплектацией унифицированными гидроприводами и результатам приемочных испытаний экскаватора ЭГ12А	279
Разработка и внедрение установки тонкой очистки для механизмов перемещения типа Г	280
Разработка, исследование и внедрение электромагнитного способа фильтрации масел, применяемых в механизмах перемещения горных машин	281,282
Разработка, исследование и испытание систем фильтрации для ряда унифицированных комбайнов РКУ и насосных станций СНУ-5	283
Разработка, установка и регулировка систем фильтрации для эпоксидноформальдегидных связующих	284
Расчет гидродинамических фильтров	40

Расчет износа гидроузлов при загрязненной жидкости	54
Расчет намагничивающей силы при электромагнитной очистке.....	141
Расчет, проектирование и эксплуатация объемного гидропривода.....	183
Расчет профиля поверхности фильтроэлемента фильтров высокой пропускной способности	187
Расчет системы кондиционирования рабочей жидкости гидроприводов в части обоснования условий работы и загрязненности рабочей жидкости гидросистем горных машин.....	285, 286
Расчет смываемости частиц загрязнений с поверхности фильтроэлемента гидродинамического фильтра	50
Расчет смываемости частиц загрязнения с поверхности гидродинамического фильтра	52
Расчет требуемой степени очистки рабочих жидкостей гидросистем.....	59
Резервуар для жидкостей.....	323
Результаты эксплуатации промышленной партии гидравлических механизмов подачи Г406	10
Розрахунок характеристик усовершенствованного гасителя пульсацій.....	203, 204
Ротационный фильтр	324, 325
Ротор насоса для откачки шахтных вод	326

С

Самоочисний фільтр	327
Самоочистной патронный фильтр	328
Самоочищающаяся система тонкой очистки большой производительности сильно загрязненных промышленных жидкостей от механических примесей	188
Самоочищающиеся гидродинамические фильтры	61
Самоочищающийся фильтр	329

Самоочищающийся фильтр тонкой очистки	74
Саморегенерирующиеся механические фильтры	57
Саморегенерирующийся фильтр тонкой очистки	62
Сборник задач по гидравлике для проведения практических занятий по курсу «Гидравлика и гидропривод»	257
Силовой цилиндр двухстороннего действия	330
Система смазывания двигателя внутреннего сгорания	331
Система очистки рабочей жидкости	41
Скребок конвейера	332
Смазка для подшипников копровых шкивов	333
Смазка для трансмиссионных передач	334
Смазочные гидравлические масла для угольной промышленности	85
Снижение загрязненности водных ресурсов за счет применения гидродинамических фильтров	162
Совершенствование гидросистем горных машин и способов очистки рабочих и смазочных жидкостей. Разработка теории гидродинамических фильтров с вращающимся фильтроэлементом и со смывом поверхности фильтроэлемента.....	287
Совершенствование проектирования вихревых турбин	142
Совершенствование рабочих жидкостей и смазочных материалов для горношахтного оборудования	288, 289
Создание системы очистки эмульсии для автоматических линий.....	290
Совершенствование способов очистки сточных вод, сбрасываемых в водоемы	163
Создание средств тонкой очистки и заливки рабочих жидкостей гидросистем угольных комбайнов	42
Создание средств тонкой очистки рабочих жидкостей для унифицированных устройств транспортировки, заливки и	

очистки рабочих жидкостей гидросистем угольных комбайнов.....	291
Создание фильтров непрерывного действия для очистки масла М10-В в испытательных стендах гидроагрегатов	292
Состояние водных ресурсов промышленных регионов Украины.....	192
Состояние водных ресурсов и некоторые пути решения проблемы обеспечения водой Донбасса	198
Состояние и перспективы насосного оборудования для шахтного водоотлива	123
Состояние и перспективы применения рабочих жидкостей и смазочных материалов в угольной промышленности	153
Состояние и перспективы развития в Украине огнестойких рабочих жидкостей для горношахтного оборудования	205
Состояние энергопотребления и технического уровня стационарных установок горно-металлургического комплекса.....	293-296
Спасибо Ю. М. Воеводину	239
Спосіб діагностики витоків робочих і змащувальних рідин..	335
Спосіб очищення рідин від механічних і желеподібних домішок у гідродинамічних фільтрах	336
Способ электромагнитной очистки жидкостей и газов	337
Средства гидромеханизации	240
Стабилизатор расхода	338
Стенд для испытания фильтроэлементов	45
Стендовые испытания герметизирующих замазок	55
Стендовые исследования двухцепного гидравлического механизма подачи 31В	16
Стенды для технологической очистки деталей гидросистем с помощью многофазного пульсирующего гидропривода	193

Т

Тенденция развития высокомоментных гидромоторов	241
Теория гидроабразивного износа в ламинарных и турбулентных потоках	297
Теория конструкции и применение самоочищающихся гидродинамических фильтров	90
Теория, принципы создания и применение гидродинамических фильтров	69, 70
Тепловые процессы при гидроабразивном изнашивании	298
Тепловые процессы при гидроабразивном износе	132
Термогравитационная очистка	124
Термогравитационная очистка рабочих жидкостей для гидросистем	108
Технические и экономические условия применения водомасляных рабочих жидкостей для гидросистем высокого давления	98
Техническое обслуживание гидросистем горных машин	81
Требования к водомасляным эмульсиям гидравлических комплексов и перспективы их применения	93
Требования к водомасляным эмульсиям для гидросистем высокого давления	99
Требования к эмульсиям шахтных гидравлических крепей и их реализация	194, 206, 207

У

Удерживающее устройство к узкозахватным комбайнам	14
«Универсал–РЖ» – новая эмульсионная рабочая жидкость для гидросистем горно-шахтного оборудования	113
Условие применения огнестойких жидкостей для гидросистем угольных машин	109
Усовершенствование гидравлических систем с замкнутой циркуляцией рабочей жидкости	299

Установка для промывания трубопроводов гидравлических систем	164
Установление долговечности и показателей надежности гидросистем мехкрепей и гидромуфт скребковых конвейеров, в том числе в зависимости от загрязненности и концентрации рабочей жидкости; установление причин обеднения концентрации рабочей жидкости	300
Устройство гидравлических систем механизированных крепей	43
Устройство для очистки жидкостей	339-346

Ф

Фильтр для очистки жидкости	351-358
Фильтр для разделения тонкодисперсных суспензий	359
Фильтр с повышенной очистительной способностью	32
Фильтр тонкой очистки для сильно загрязненных жидкостей.	100
Фильтроэлементы для механизма подачи комбайнов	22
Фильтрующее устройство для очистки жидкости	360
Фильтры сверхвысокой пропускной способности	143, 174
Фільтр	347-349
Фільтр гідродинамічний прямострумний	350
Фільтр для тонкої очистки рідин	361

Ц

Центробежная очистка рабочих масел	86
Циркуляційна гідравлічна система	362

Ш

Шахтные испытания подающих частей Г403	7
--	---

Э

Экологические аспекты мехатронной системы электрохимической обработки	175
Экспериментально-конструкторские разработки системы фильтрации рабочей жидкости для гидросистемы комбайнов с тонкостью фильтрации до 25 мкм	301

Эксплуатация гидравлического оборудования	208, 215
Эксплуатация гидросистем с улучшенной очисткой	71
Электрогидравлические методы очистки жидкости от ферромагнитных частиц	195
Электромагнитный очиститель со сложной конфигурацией магнитного поля	94, 101
Эффективность очистки жидкостей в гидросистемах угольных комбайнов	67
Эффективность работы электромагнитного очистителя при различной крупности загрязнений	125
В	
Bilans stornia zanieczyzenia roboczych i smazowniczych cieczy hydraulicznych w maszynach gornicznych	47
С	
Choice optimum parameter installation for electromagnetic processing.....	197
G	
Gornictwo wegla kamiennego Ukrainy – stan aktualny i perspektywy	126
I	
Influence of viscous and dry friction of dynamic characteristics of the delivery valve of the high pressure pilton pump	216
H	
Hidrodynamic calculation of the power circuit of the complex for electrochemical processing	242
Hidrodinamiczna filtracja cieczy (artykyl informacyjny)	228
K	
Kierunki zapewnienia czystosci mineralnych olejow stosowanich w przekladniach maczyn gornicznych	103

Kompleksowy system utrzymywania jakości hydraulicznych i środków smarowniczych podstawa niezawodności i trwałości urządzeń górnictwa 127

N

New Possibilities for improving reliability of hydraulic equipment with the help of hydrodynamic cleaning 234

P

Periodical Non-full flow Hydrodynamic Clearance of Liquids133

Poprawa trwałości układów hydraulicznych maszyn górnictwa poprzez zastosowanie filtrów hydrodynamicznych 95

T

The new technology of cleanout of liquids155

Z

Zagadnienia polityki inwestycyjnej w zakresie restrukturyzacji kopalni węgla kamiennego 154

F

Filter 363

Filtr for water cleaning with running magnetic field dynamiczny do cieczy 209

Filtr dynamiczny do cieczy 364

**Іменний покажчик співавторів праць
З. Л. Фінкельштейна**

- Абдулганеев А.З. 317,328,342,344
Агранат А. Р. 2,3,9,10,303,304,351
Аль-Хавалдех А.С. 114-116,121,128, 129, 327,361
Альшиц Я.И. 8,261
Амосов В.А. 246-248
Андренко П.М. 243
Андрейчиков Е.А. 304
Андриец А.Ф. 358
Артамонов О.Н. 333
- Базыкин П.Г.** 333
Байрамов М.Б. 78,323
Басов М.В. 196
Батлук В.А. 198
Батракина В.И. 33
Бессмертный В.Ю. 13
Бессмертный Л.Г. 13,14,16,19
Бизянов Е.Е. 167,182,191
Білокін І.І. 302
Благовещенский Р.В. 63
Блашку А.И. 343
Бойко Л.Н. 96,98-100,107,119,124, 130,131,135,137,138,149,162, 173, 176,178,180,190
Бойко Н.З. 96,108,141,143,150,156, 158-160,164,167,170,171,174,182, 195,218-220,227,230,231, 233,309, 315,347,362
- Бойко Р.З. 316
Бондаренко В.П. 327,361
Брожко Н.Ф. 211,276,296
Брыжаченко М.И. 38
Брюм В.З. 326
Бутенко Л.Б. 148
- Ванеев С.М.** 226
Варейкис В.А. 67,292,308,338,339, 345,346,354-357,359,360
Васылэчко З. 145,227,230
Величко В.М. 136
Верклов Б.А. 51
Вікнянський О. П. 310
Волков А.П. 19
Волков В.І. 331
Волоцький В.М. 347
Волошин В.М. 318
Воронов А.М. 321
Ворогушин Г.В. 329
- Галкин А.В.** 113,176,179,223,224
Глинкин С.И. 341
Гогитидзе Е.Л. 72,73,341,357
Головко В.Я. 2,3,9,10
Горлов В.В. 291
Городец С.В. 82,337
Горохов В.Я. 33
Гребенкин С.С. 104
Гусев А.Ю. 210,213,221
Гупал Н.Г. 312,332

- Гуртовник О.П. 336
- Давиденко В.А. 163
Денищик С.С.
181,188,193,198
Дмитрієнко О.В.
203,204,243,302
Доронин А.Д. 111
Дорофеев В.Н. 318
- Евсюков О.Н. 340
Евтушенко А.А. 195,362
- Заец А.С. 304,348,349
Звегильский Д.С.
286,289,290,356
- Игнатушин Г.И.
39,41,50,262,263, 264,320
Ильин В.А. 45
- Каличевская Е.А. 334
Карашенко В. 165
Каспарьян К.К. 333
Кобыляцкая Н.М.
308,338,340
Коваленко В.П. 60,61,75,
323-325, 329,358
Коваленко К.С.229,244
Коваленко С.П. 85
Ковальов Г.П. 350
Козыряцкий Л.Н. 240
Козьявин А.Н. 339,346,360
Колесников Е.Ф. 218
Коновалов В.И. 5
Коржов Е.И. 281,282
Королев А.П. 345,354,360
Корольков А.Д. 259
- Корона Д.В. 56,76,317
343,344
Корошупов І.С. 229
Кравец С.В. 113
Круглов В.Н. 330
Кувшинов В.М. 311
Кучин И.Н.
138,158,162,163,170,173
- Лейко Л.Л. 18,29
Лилак Р.Н. 120
Литвинський Г.Г. 350
Литвишко Ю.Г. 333
Любимцев Л.Е. 75,324,325
Лямин П.В. 359
- Марков Н.А. 326,333
Махиня Е.П. 53,55,288,355
Меленда Р. 151,152
Мельниченко А.А.
304,309,331, 348,349
Мещеряков Ю.Я. 344
Молдавский Л.А. 23,24,51
Морев А.Б. 63
Мочалин Е.В. 89
- Найденев В.Г. 330
Непринцев М.Д. 342
Новиков В.В. 131
- Одоевцева Л.М.
77,83,326,333
Олефир В.П. 7,77,304
Осадченко В.Н. 252
- Палюх А.П. 235,236,237,238
Панченко В.О. 362
Пархоменко А.И. 20

- Пащенко В.Л. 15,104,111
 Пащенко В.П. 12
 Петухов Г.Г. 304
 Плацук Л.Д. 180,315
 Погорелов Р.Н. 182,191
 Пологов Г.Ф.
 56,76,317,343,344
 Поляков Е.А. 39,57,
 60-62,67,72,73, 76,
 269,275,288,301,307, 308,
 317, 318,321,324,325,328,329,
 338-339, 341-346,351-360
 Приходько Б.Ф. 25-28
 Проскурин В.И. 273
 Река Я.Д. 12
 Ризун В.И. 87
 Рисухин В.К. 321
 Романко В.В. 177,180
 Рутковский Ю.А.
 157,201,246,247, 248,293-295
- Савельєв К.В.** 347
Савенко Ю.Ф. 43
Садловський Є.В.
 176,179,223,224, 313,335
Садловський Р.Є. 313
Сащенко А.В. 217
Сащенко В.В. 214
Семенов О.М. 362
Сердюк И.Ф. 14
Скорик А.Е. 326
Соляник В.О. 362
Спектор Л.А. 314
Стерхова Л.Н. 334
Сердюк И.Ф. 14
Скорик А.Е. 326
- Соляник В.О.** 362
Стерхова Л.Н. 334
Сушкова Г.Н. 28,30,31,
 35-37,44,46, 49,271
- Тарасенко А.Е.** 18
Тарасенко В.Т. 13
Твердохлеб И.Б. 120,123
Тищенко Л.И. 77
Ткачев Р.Ю. 225,299
Турчанинов В.Е. 323,329
- Усачев В.П.** 166
- Федотов Э.И.** 311
Федотова Н.А. 217
Фінкельштейн Л.З. 316
Фінкельштейн О.М. 316
- Хабазня А.С.** 218
Хаджиков Р.Н.
 20,22,32,259,260, 262-265,
 272,280,282,300
Халимов В.В. 117,171
Харитонов В.П. 89
Хризман М.И. 53,
 249-251,253, 285,286
- Чебан В.Г.**
 134,139,140,142,144,157,
 168,183,277, 278
Чернышева Е.А. 334
Чернюк В. 165
Четвериков А.И.
 21-27,38,42,265, 272
Чижиков В.С. 113
Чичкан А.А. 62,351

Шадрин С.В. 175
Шалько В.А. 340
Швыдкий Ю.В. 104,111
Швиндин А.И. 123
Шкляр В.Г. 81

Щелоков Г.С. 256

Юхименко А.И. 124
Ющенко В.Г. 43,45,300

Ямковая М.А.
90,91,94,97,101,102,
106,118,125,141,175,222,233
Ячно О.М. 183,229
Яцких В.Г. 16,17,258,312,332
Яценко А.В. 221,322

Al-Havaldeh A. 133
Asadi Majid 234

Bizyanov Y. Y. 197
Boyko N. Z. 209,216,228
Boyko L. N. 154

Finkelshteyn L. 364

Pogorelov R. N. 197

Spalek J. 103
Sushkova G. N. 47

Wasyleszko Z. 228,234,364

Yamkovay M. A. 209,216,242

Зміст

Шлях наукових та творчих досягнень З. Л. Фінкельштейна	4
Основні дати життя і діяльності Зельмана Лазаровича Фінкельштейна	6
Хронологічний показчик публікацій	7
Методичні вказівки	42
Звіти науково-дослідних робіт	44
Авторські свідоцтва та патенти	51
Література про життя і діяльність З. Л. Фінкельштейна	59
Алфавітний показчик назв друкованих праць З. Л. Фінкельштейна	60
Іменний показчик співавторів праць З. Л. Фінкельштейна	79

Довідкове видання

Бібліографія вчених університету

Випуск 4

Фінкельштейн Зельман Лазарович

До 80-річчя з дня народження
педагога, інженера-гідромеханіка, професора

Бібліографічний покажчик
наукових праць
за 1960-2014 роки

Упорядник

Комп'ютерне верстання

Художнє оформлення обкладинки

Катерина Олексіївна Боровенська

Л. І. Пільгун

І. М. Косик

Формат 60x84 ¹/₁₆. Папір офс. Ум. друк. арк. 4,8.

Зам. № 627. Наклад 13 пр.

Видавництво не несе відповідальності за зміст матеріалу, наданого автором до друку.

Видавець та виготівник:

Донбаський державний технічний університет
пр. Леніна, 16, м. Алчевськ, Луганська обл., 94204

E-mail: info@dmmi.edu.ua, Web-site: <http://www.dmmi.edu.ua>

(Видавництво «ЛАДО», ауд. 2113, т/факс: 2-58-59)

E-mail: info.lado@mail.ru, Web-site: www.testlado.com.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 2010 від 12.11.2004