

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Кандидат технічних наук, професор,

**ВОЛОДИМИР ЮХИМОВИЧ
ЧЕРКУН**

Бібліографічний покажчик
основних публікацій автора
з 1954 року

**МЕЛІТОПОЛЬ
2013**

УДК 016:631.3

Ч 48

Серія

*„БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ
ТДАТУ”*

142 назви

Укладачі Попазова Г. Д.
 Семенюк Н. М.

Володимир Юхимович Черкун : бібліографічний показчик основних публікацій з 1954 року / ТДАТУ; наук. бібліотека; уклад. Г. Д. Попазова, Н. М. Семенюк. – Мелітополь, 2013. – 28 с. - („Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”)

Даний показчик продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету, і адресований студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.

Кандидат технічних наук, професор

Черкун Володимир Юхимович



Володимир Юхимович Черкун народився 21 вересня 1931 року у селі Чапаєвка Пологівського району Запорізької області.

Закінчив у 1954 році Мелітопольський інститут механізації сільського господарства (МІМСГ), за фахом інженер-механік, диплом з відзнакою. Почав працювати викладачем у МІМСГ на кафедрі технології та опору матеріалів за розподіленням, як молодий спеціаліст.

У 1954-1957 роках навчався в аспірантурі цього ж інституту.

З 1957 року працював в МІМСГ (нині Таврійський державний агротехнологічний університет) на посадах асистента, старшого викладача, доцента, завідувача кафедр ремонту машин і взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань (1971 – 1977 рр.), професора кафедри ремонту машин з 1989 р. та професора кафедри ОПХВ з 2008 року.

Кандидатську дисертацію на тему: «Дослідження процесу випробування дизельних двигунів на обмеженій потужності» захистив у Тимірязевській сільськогосподарській академії (м. Москва) у 1963 році.

Володимир Юхимович проводив велику науково-дослідницьку і педагогічну роботу. Саме Володимир Юхимович створив у академії наукову школу з надійності та ремонту гідравлічних систем сільськогосподарської техніки, лабораторію надійності гідравлічних систем. Розроблені лабораторією

технології ремонту гідронасосів впроваджені на багатьох ремонтних підприємствах країни.

Черкун В. Ю. – відомий вчений у своїй галузі. Під його керівництвом захищено 9 кандидатських дисертацій. За заслуги в підготовці висококваліфікованих кадрів для сільського господарства в 1982 році йому присвоєно почесне звання заслуженого працівника Вищої школи. За кількість та якість авторських свідоцтв на винаходи – звання Заслуженого винахідника СРСР.

Велику частку трудової діяльності вченого відіграє видавницька діяльність: у нього більш 140 публікацій, він є автором багатьох підручників і учбових посібників для вузів. Найбільш відомі з них “Ремонт тракторних гидравлических систем”, “ Основы надежности сельскохозяйственной техники”, “Технология ремонта машин и оборудования”, “Надійність сільськогосподарської техніки”, “Курсовое и дипломное проектирование”.

Про Володимира Юхимовича поряд з іншими відомими вченими нашого часу розповідається на сторінках збірника “Вчені у галузі механізації, електрифікації та меліорації” із серії “Українські вчені - аграрії ХХ століття”.

У липні 1991 р. В. Ю. Черкуну присвоєно вчене звання професора по кафедрі ремонту машин.

Як видатному діячеві освіти у 2003 році йому призначена державна стипендія. Нагороджений у 2007 році знаком “Відмінник освіти України”.

Даний бібліографічний покажчик охоплює період авторських публікацій з 1954 до 2012 року. При підготовці видання було використано Каталог публікацій професорсько-викладацького складу ТДАТУ, базу даних „PPS” електронного каталогу наукової бібліотеки університету.

Бібліографічний опис зроблено мовою оригіналу та згідно ДСТУ ГОСТ 7 .1 : 2006. Покажчик включає 142 назви. Тут представлені: підручники, навчальні посібники, методичні рекомендації стосовно підготовки окремих предметів, статті з наукових видань і періодики.

Записи в покажчику представлені в хронологічному порядку, а в середині кожного окремого відрізка часу в алфавіті заголовків.

СПИСОК
(хронологічний)
основних наукових, науково-методичних і методичних
друкованих робіт професора
В. Ю. Черкуна

1954

1. **Черкун В.** О работе топливного насоса / В. Черкун, В. Сотников, В. Носков // Машинно-тракторная станция. - 1954. - № 10. - С. 44.

1956

2. **Черкун В. Ю.** Як запобігти зниженню потужності двигунів Д-35 і Д-54 / В. Ю. Черкун // Механізація сільського господарства. - 1956. - № 10. - С. 9-10.

1958

3. **Черкун В. Ю.** Випробовування масляних радіаторів і маслопроводів на стенді УСІН-1 / В. Ю. Черкун // Механізація сільського господарства. – 1958. - № 3. – С. 16-17.
4. **Черкун В.** Ограничитель мощности для обкатки дизельных тракторов / В. Черкун // Технические советы колхозам, РТС, МТС, совхозам. - 1958. - № 20. - С. 9-10.
5. **Черкун В. Ю.** Як перевірити клапани системи мащення на працюючому двигуні / В. Ю. Черкун // Механізація сільського господарства. - 1958. - № 10. - С. 7-8.

1959

6. **Черкун В.** Проверка клапанов системы смазки / В. Черкун // Сельский механизатор. - 1959. - № 9. - С. 27-28.

1960

7. Практикум по ремонту тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин : учеб. пособие для вузов / ... А. П. Смелов, И. П. Удалов, **В. Е. Черкун** ; под ред. А. Т. Долженкова. - М. : Сельхозиздат, 1960. - 432 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
8. **Черкун В. Ю.** Ремонт запірних пристроїв тракторних гідросистем / В. Ю. Черкун // Механізація сільського господарства. - 1960. - № 3. - С. 24-25.
9. **Черкун В. Ю.** Як запобігти перевантаженню двигуна в процесі обкатки / В. Ю. Черкун // Механізація сільського господарства. - 1960. - № 10. - С. 15-16.

1961

10. **Черкун В. Е.** Исследование процесса контрольного испытания отремонтированных тракторных дизелей на ограниченной мощности: автореф. дис. к.т.н. / В. Е. Черкун ; Моск. с.-х. акад. им. К. А.Тимирязева. - М., 1961. - 19 с.
11. **Черкун В.** Проверка системы смазки двигателя Д-54 [Консультация] / В. Черкун // Сельский механизатор. - 1961. - № 12. - С. 25-26.
12. Удалов И. П. Ремонт автотракторных контрольно-вимірювальних приладів / И. П. Удалов, О. П. Смелов, **В. Ю. Черкун**. - К., 1961. - 41 с.
13. **Черкун В.** Так нельзя повышать мощность двигателя / В. Черкун // Техника в сельском хозяйстве. - 1961. - № 2. - С. 47.

1962

14. **Черкун В.** Обкатка двигателя [трактора] – без перегрузки / В. Черкун // Сельский механизатор. - 1962. - № 12. - С. 20-21.
15. **Черкун В. Е.** Обкатка и контрольное испытание дизельных двигателей на ограниченной мощности после ремонта / В. Е. Черкун // Долговечность машин в сельском хозяйстве и проблемы их ремонта. - М., 1962. - С. 160 – 167.
16. Кіпер Є. В. Як визначити розмір створів під золотники / Є. В. Кіпер, **В. Ю. Черкун** // Механізація сільського господарства. - 1962. - № 11. - С. 13.

1963

17. **Черкун В. Ю.** Гідравлічний підсилювач рульового керування трактора Т-40 / В. Є. Черкун // Механізація сільського господарства. - 1963. - № 9. - С. 21-22.
18. **Черкун В. Е.** Гидрораспределители навесных систем / В. Е. Черкун, В. И. Морозов // Сельский механизатор. - 1963. - № 12. - С. 8-9.
19. **Черкун В. Е.** К вопросу ремонтоспособности и эксплуатационной надежности гидросистем трактора / В. Е. Черкун, Е. В. Кипер В. И. Морозов // Всесоюзная научно-практическая конференция по лучшему использованию сельхозтехники: тезисы докладов на конференции. - М., 1963. - С. 43-45.
20. **Черкун В. Е.** Обобщение коэффициентов ограничения мощности тракторных дизельных двигателей / В. Е. Черкун // Труды / ГОСНИТИ. - М., 1963. – Т. 3. - С. 109-118.

21. О погрешностях при механической обработке пары корпус-золотник гидрораспределителей / Е. В. Кипер, **В. Е. Черкун**, В. И. Морозов, В. А. Богаевский // Тракторы и сельхозмашины. – 1963. - № 11. - С. 40-42.
22. **Черкун В. Ю.** Про надійність роботи гідросистем / В. Ю. Черкун, О. Л. Дорофеев // Механізація сільського господарства. - 1963. - № 6. - С. 17-19.
23. **Черкун В. Ю.** Пристрій для приладу ДР-70 / В. Ю. Черкун // Механізація сільського господарства. - 1963. - № 12. - С. 9.
24. **Черкун В.** Сборка и обкатка трактора [после ремонта] / В. Черкун // Сельский механизатор. - 1963. - № 8.- С. 16-17.

1964

25. **Черкун В. Е.** Изготовление, эксплуатационная надежность и долговечность агрегатов тракторных гидросистем / В. Е. Черкун, Е. В. Кипер, В. И. Морозов // Гидроприводы и гидроавтоматика. - Л., 1964. – С. 66.
26. **Черкун В. Ю.** Регулювання автоматики золотників гідророзподільників [Р75-В2 і Р75-В3 після ремонту] / В. Ю. Черкун, В. І. Морозов // Механізація сільського господарства. - 1964. - № 11. - С. 20-21.
27. Ремонт агрегатів систем живлення і змащення дизелів / О. П. Смелов, І. П. Удалов, / **В. Ю. Черкун**, М. В. Нагорний. - К.: Урожай, 1964. - 183 с.

1965

28. **Черкун В. Ю.** Відновлення золотників гідро - розподільників / В. Ю. Черкун, І. П. Ведмеденко // Механізація сільського господарства. - 1965. - № 10. - С.

14-15.

29. Испытание гидроцилиндров Ц-75 и Ц-100 на величину усадки штока под нагрузкой / **В. Е. Черкун**, Е. В. Кипер, В. И. Морозов, П. М. Филоненко // Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение. - 1965. - Вып.1. - С. 12-14.
30. Точность обработки отверстий корпусов гидрораспределителей различными методами / Е. В. Кипер, **В. Е. Черкун**, В. И. Морозов, В. А. Богаевский // Тракторы и сельхозмашины. - 1965. - № 9. - С. 41-42.

1966

31. Забелин В. В. Влияние загрязненности рабочей жидкости и способ её очистки на надежность, долговечность и качество ремонта гидроагрегатов / В. В. Забелин, **В. Е. Черкун** // Тезисы докладов Всесоюзного семинара-совещания преподавателей и заведующих кафедр ремонта машин сельскохозяйственных и мелиоративных вузов. - М., 1966. - С. 14.
32. Влияние линейных размеров деталей гидрораспределителя на надежность его работы / **В. Е. Черкун**, Е. В. Кипер, В. И. Морозов, В. Ремезов // Тракторное машиностроение: реф. сборник. - М., 1966. - Вып. 3. - С. 15-17.
33. **Черкун В. Ю.** Дослідження спрацювання золотників [Гідророзподільників] / В. Ю. Черкун, В. І. Морозов, Є. В. Кіпер // Механізація сільського господарства. - 1966. - № 11. - С. 26-27.
34. **Черкун В. Ю.** Підвищення довговічності гідравлічних насосів / В. Ю. Черкун, В. В. Забелін // Механізація

сільського господарства. - 1966. - № 5. - С. 27-28.

35. Технология ремонта машин: учеб. пособие / И. С. Левитский, А. П. Смелов, ... И. П. Удалов, **В. Е. Черкун**, ... А. Н. Астраханцев; под ред. И. С. Левитского. - М. : Колос, 1966. - 431 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).

1967

36. **Черкун В.** Очистка рабочей жидкости в тракторных гидросистемах / В. Черкун, В. Забелин // Техника сельском хозяйстве. - 1967. - № 9. - С. 81-82
37. **Черкун В. Ю.** Очищення робочої рідини гідросистем [тракторів] / В. Ю. Черкун, В. В. Забелін // Механізація сільського господарства. - 1967. - № 11. - С. 30-32
38. Практикум по ремонту машин: учеб. пособие / И. С. Левитский, А. П. Смелов, ... И. П. Удалов, **В. Е. Черкун**, ... А. Н. Астраханцев, ... И. С. Серый; под ред. И. С. Левитского, А. П. Смелова. - М. : Колос, 1967. - 303 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
39. Ремонт автотракторных контрольно-измерительных приборов / А. П. Смелов, И. П. Удалов, **В. Е. Черкун**, А. Н. Астраханцев. - М.: Колос, 1967. - 72 с. - (Б-ка рабочего-ремонтника).

1968

40. Ремонт автотракторного электрооборудования : учебник для сел. ПТУ / А. П. Смелов, И. П. Удалов, **В. Е. Черкун**, А. Н. Астраханцев. - М. : Колос, 1968. - 230 с. - (Учебники и учебные пособия для подготовки сельскохозяйственных кадров массовой квалификации).

1969

41. Дудкін Є. І. Відновлення презиційних отворів корпусів гідророзподільників / Є. І. Дудкін, **В. Ю. Черкун** // Механізація сільського господарства. - 1969. - № 11. - С. 7-8.
42. **Черкун В.** Долговечность и ремонтпригодность тракторных гидравлических систем / В. Черкун // Техника в сельском хозяйстве. - 1969. - № 11. - С. 83-84.
43. **Черкун В. Ю.** Дослідження відцентрованого очищення робочої рідини тракторних гідросистем / В. Ю. Черкун, В. В. Забелін // Вісник сільськогосподарської науки. - 1969. - № 7. - С. 33-39.
44. **Черкун В. Е.** Надежность, долговечность и ремонтпригодность агрегатов гидравлических систем машин / В. Е. Черкун, В. В. Забелин // Материалы республиканской научно-технической конференции по долговечности строительных, дорожных машин и автомобильного транспорта. - Днепропетровск, 1969. - С. 147-149.
45. Обработка прецизионных отверстий корпусов гидроагрегатов алмазным хонингованием / Е. И. Дудкин, Е. В. Кипер, **В. Е. Черкун**, В. М. Зайковский // Технология и организация производства: науч. произв. сборник. - [К.], 1969. - № 6. - С. 43-45.

1970

46. Исследование износов агрегатов тракторных гидросистем с центробежной очисткой / В. В. Забелин, **В. Е. Черкун**, В. В. Диденко, Г. Ф. Брызгалова // Информационный листок / ЗЦНТИ. - Запорожье, 1970. - № 18. - 4 с. - (Серия. 6: Новая техника, науч.- исслед. работа и зарубежный опыт)
+

47. **Черкун В. Ю.** Методика визначення витоку масла через зазори золотникових пар гідророзподільника / В. Ю. Черкун, В. А. Дидур // Вісник с.-г. науки. - 1970. - № 11. - С. 32-36.
48. Повышение точности обработки прецизионных отверстий деталей гидроагрегатов / **В. Е. Черкун**, Е. В. Кипер, Е. И. Дудкин [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. - 1970. - № 12. - С. 33-34.

1971

49. **Черкун В. Е.** Восстановление прецизионных отверстий корпуса гидрораспределителя алмазным хонингованием / В. Е. Черкун, Е. И. Дудкин // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка: реф. сборник. - 1971. - Вып. 9. - С. 3-4.
50. **Черкун В. Ю.** Дослідження довговічності агрегатів системи гідропідсилювача рульового механізму трактора «Беларусь» / В. Ю. Черкун, П. І. Гараєв // Механізація і електрифікація сільського господарства. – К., 1971. - Вип. 15. - С. 17-23.
51. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин : [для факультетов механизации сел. хоз-ва]. / А. П. Смелов, И. С. Серый, И. П. Удалов, **В. Е. Черкун**. - М. : Колос, 1971. - 207 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
52. **Черкун В. Е.** Научные основы повышения надежности, долговечности и ремонтпригодности агрегатов тракторных гидравлических систем / В. Е. Черкун // Претворение в жизнь Ленинского кооперативного плана строительства сельского хозяйства: материалы науч. конференции. - Л.- Пушкин, 1971. - С. 84-86.

53. Дидур В. Определение начальных зазоров и погрешностей геометрической формы золотниковых пар тракторных гидрораспределителей / В. Дидур, **В. Черкун**, Г. Никитин // Труды / МИМСХ. - [Мелитополь], 1971. - Т. 17. - С. 102-110.
54. Никитин Г. А. Повышение качества сборки плунжерных пар золотниковых распределителей / Г. А. Никитин, **В. Е. Черкун**, В. А. Дидур // Технология и организация производства. - [К.], 1971. - № 1. - С. 77-79.
55. **Черкун В. Е.** Прибор для определения гидравлической плотности золотниковых пар гидрораспределителей / В. Е. Черкун, В. А. Дидур // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка: реф. сборник. - [Б.м.], 1971. - Вып. 11. - С. 3-4.
56. Дидур В. А. Прибор для определения гидравлической плотности золотниковых пар распределителей тракторных гидросистем / В. А. Дидур, **В. Е. Черкун** // Технология и организация производства. - [К.], 1971. - № 5.- С. 72-74.
57. **Черкун В. Ю.** Про довговічність гідропідсилювачів рульового керування тракторів / В. Ю. Черкун, П. І. Гараєв // Механізація сільського господарства. - 1971. - № 11. - С. 9.
58. **Черкун В. Е.** Пути повышения надежности, долговечности и ремонтоспособности агрегатов гидравлических систем / В. Е. Черкун, Е. И. Дудкин // Гидравлический привод и гидравлические системы управления тракторов сельскохозяйственных машин. - М., 1971. - С. 79-85.
59. **Черкун В. Е.** Разборочные и сборочные работы при ремонте машин / В. Е. Черкун, В. В. Забелин. - М.:

Колос, 1971. - 144 с. – (Библиотечка рабочего-ремонтника).

60. Ремонт автотракторного электрооборудования / А. Смелов, И. Удалов, **В. Черкун**, А. Астраханцев ; Пер. с рус. Г. Робертс. - М.: Мир, 1971. - 238 с. - На англ. яз.
61. **Черкун В. Е.** Сменный предохранительный клапан для гидрораспределителя / В. Е. Черкун, В. А. Дидур // Ремонт и техническое обслуживание машинотракторного парка: реф. сборник. - [Б.м.], 1971. - Вып. 11. - С. 3.

1972

62. **Черкун В. Е.** Восстановление корпусов распределителей гидроусилителя рулевого управления трактора МТЗ-50 / В. Е. Черкун, П. И. Гараев // Информ. листок / ЦНИИТЭИ в/о «Союзсельхозтехника». - М., 1972. - 4 с. – (Серия: Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка; № 11).
63. **Черкун В. Ю.** Обкатка та випробування двигунів після ремонту / В. Ю. Черкун. - К.: Урожай, 1972. - 134 с. – (Библиотечка сельского ремонтника).
64. **Черкун В. Е.** Прибор для контроля резиновых уплотнений / В. Е. Черкун, Ф. Е. Ялпачик, В. С. Мазурин // Информ. листок / Укр НИИНТИ Госплана УССР. - Запорожье, 1972. - 4 с. - (Серия 23: Транспортное хозяйство предприятий; № 150).
65. Забелін В. В. Ремонт гідросистем тракторів / В. В. Забелін, **В. Ю. Черкун**. - К.: Урожай, 1972. - 96 с. – (Библиотечка сельского ремонтника).
66. **Черкун В. Е.** Ремонт и долговечность тракторных гидравлических систем : учебн. пособие / В. Е. Черкун. - М.: Колос, 1972. – 254 с.

67. **Черкун В. Ю.** Трактори Т-150 и Т-150 К: гідросистема трансмісії / В. Ю. Черкун, І. Рябко // Механізація сільського господарства, 1972. - № 11. - С. 24-25.

1973

68. **Черкун В.** Дослідження гідросистем тракторів Т-150 / В. Черкун, І. Рябко, М. Бондар // Механізація сільського господарства. - 1973. - № 8. - С. 29.
69. **Черкун В.** Исследование надежности и долговечности гидропривода рабочих органов разбрасывателей удобрений / В. Черкун, В. Потайчук // Проблемы механизации сельскохозяйственного производства: матер. науч.-практ. конференции. - Рига, 1973. - С. 10-16.
70. **Черкун В. Е.** К вопросу надежности гидросистемы рулевого управления трактора Т-150 / В. Е. Черкун, Н. С. Бондарь // Научные труды / УСХА. - К., 1973. - Вып. 116. - С. 10-16.
71. **Черкун В. Е.** Некоторые пути повышения ресурса уплотнений шарового рычага гидрораспределителей типа Р 75 / В. Е. Черкун, Е. В. Кипер, Ф. Е. Ялпачик // Науч. труды / УСХА. - К., 1973. - Вып. 116. - С. 60-62.
72. Опыт эксплуатации гидроприводов, установленных на автоскреперах МАЗ-529М, Д-357М и их модификациях / **В. Е. Черкун**, В. В. Забелин, И. Ф. Ромашенко, А. А. Слободченко // Строительные и дорожные машины. - 1973. - № 10. - С. 4-5.
73. **Черкун В. Е.** Повышение долговечности уплотнения шарового рычага тракторного гидрораспределителя / В. Е. Черкун, Е. В. Кипер, Ф. Е. Ялпачик // Информ. листок / ЗЦНТИ. - Запорожье, 1973. - 4 с. – (Серия 18: Повышение качества промышленной продукции; № 128)

74. **Черкун В. Е.** Повышение долговечности уплотнения шарового рычага тракторного гидрораспределителя / В. Е. Черкун, Е. В. Кипер // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка : реф. сборник. - 1973. - № 5. - С. 3-4.
75. **Черкун В. Е.** Прибор для контроля резиновых уплотнений / В. Е. Черкун, Ф. Е. Ялпачик, В. С. Мазурин // Технология и организация производства. – К., 1973. - № 4. - С. 75-76
76. **Черкун В. Е.** Стенд для контроля качества комплектовки золотниковых пар распределителей гидросистем / В. Е. Черкун, В. А. Дидур, В. А. Богаевский // Технология и организация производства. - К., 1973. - № 4. - С. 75-76.

1974

77. Гідравлічні системи тракторів Т-150 і Т-150К / **В. Ю. Черкун**, В. В. Шипов, І. П. Рябко, М. С. Бондар . - К.: Урожай, 1974. - 160 с.
78. Исследование характера и величины износосов сопряжения деталей узла переключения золотников [гидрораспределителей типа Р75] / **В. Е. Черкун**, Е. В. Кипер, Ф. Е. Ялпачик, М. А. Довгаль // Научные труды / УСХА. - 1974. - Вып. 144. - С. 19-24.
79. **Черкун В. Е.** Модернизированная конструкция уплотнений для шарового рычага переключения золотников гидрораспределителей / В. Е. Черкун, Ф. Е. Ялпачик // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка: реф. сборник. - [Б.м.], 1974. - № 2. - С. 3.

80. О радиальном натяжении резиновых уплотнительных колец круглого сечения / **В. Е. Черкун**, М. А. Довгаль, В. Я. Ефремов, Ф. Е. Ялпачик // Научные труды / УСХА. – К., 1974. - Вып. 144. - С. 25-29.
+
81. Ермолов Л. С. Основы надежности сельскохозяйственной техники : учеб. пособие / Л. С. Ермолов, В. М. Кряжков, **В. Е. Черкун**. - М. : Колос, 1974. - 223 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
82. **Черкун В.** Перевірка агрегатів гідравлічної системи рульового керування трактора Т-150К / В. Черкун, М. Бондар // Механізація сільського господарства. - 1974. - № 9. - С. 14-15.
83. Практикум по ремонту машин: учеб. пособие / И. С. Левитский, А. Н. Астраханцев, ..., А. П. Смелов, ..., И. П. Удалов, **В. Е. Черкун**; под ред. И. С. Левитского, А. П. Смелова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1974. - 335 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
84. **Черкун В. Е.** Стенд для ресурсных испытаний гидросистемы рулевых управлений / В. Е. Черкун, Н. С. Бондарь // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка. - 1974. - № 11. - С. 5-6.
85. Стенд для ускоренных ресурсных испытаний уплотнений шарового рычага переключения золотников гидрораспределителей / **В. Е. Черкун**, Ф. Е. Ялпачик, В. Я. Ефремов, М. А. Довгаль // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка. - 1974. - № 8. - С. 5-6.

86. **Cherkun V.** Dismantling and reassembly in repair shops : translated from the Russian / V. Cherkun, V. Zabelin. - М. : Mir, 1974. - 136 с. - **Пер. изд.:** Разборочные и сборочные работы при ремонте машин / В. Е. Черкун, В. В. Забелин. - М., 1974.

1975

87. **Черкун В.** Діагностування розподільника гідро підсилювача рульового керування / В. Черкун, П. Гараєв // Механізація сільського господарства. - 1975. - № 4. - С. 31.
88. Динамометр для измерения усилия переключения золотников гидрораспределителя / **В. Е. Черкун**, М. А. Довгаль, В. Я. Ефремов, Ф. Е. Ялпачик // Технология и организация производства. - 1975. - № 2. - С. 50
89. Потайчук В. М. Исследование причин отказов гидропривода рабочих органов разбрасывателей минеральных удобрений / В. М. Потайчук, В. А. Дидур, **В. Е. Черкун** // Развитие гидрофикации тракторов и сельскохозяйственных машин: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Винница, 9-11 дек.1975 г.). - М., 1975. - С. 89-90.
90. **Черкун В. Е.** Методы повышения надежности тракторных гидравлических систем / В. Е. Черкун // Научные труды / УСХА. – К., 1975. - Вып. 168. - С. 27–33.
91. Результаты сравнительных стендовых испытаний узла переключения золотников гидрораспределителей Р75 новой конструкции / **В. Е. Черкун**, В. Я. Ефремов, М. А. Довгаль, Ф. Е. Ялпачик // Научные труды / УСХА. – К., 1975. - Вып. 168. - С. 55 – 57.

92. Ремонт автотракторного электрооборудования : учебник для сел. СПТУ / А. П. Смелов, И. П. Удалов, **В. Е. Черкун**, А. Н. Астраханцев. – Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Колос, 1975. - 255 с. - (Учебники и учебные пособия для подготовки сельскохозяйственных кадров массовых профессий).
93. Стенд для испытаний уплотнительного узла «шток-крышка» гидроцилиндров / **В. Е. Черкун**, М. А. Довгаль, В. Я. Ефремов, Ф. Е. Ялпачик // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка. - 1975. - № 10. - С. 30-31.
94. Технология ремонта машин и оборудования : учебник / И. С. Левитский, А. П. Смелов, ... **В. Е. Черкун**, А. Н. Астраханцев, ..., И. П. Удалов, И. С. Серый ; под ред. И. С. Левитского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1975. - 559 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
95. Технология ремонта машин и оборудования: метод. указ. по изучению дисциплины и задания для контрольных работ и курсового проекта студ.-заоч. V курса с.-х. вузов по спец. (1509) «Механизация сельского хозяйства» : утв. 4 окт. 1974 г. / **В. Е. Черкун**, В. Ф. Чех. - М., 1975. - 61 с.
96. Механизм привода рабочих органов разбрасывателя удобрений: а.с. 481253 СССР: МКИ А01с 15/00. / В. А. Дидур, В. М. Потайчук, **В. Е. Черкун** и др. - № 1986489/30-15; заявл. 16.01.74 ; опубл. 25.08.75, Открытия. Изобретения. - 1975. - № 31. – С. 5-6.

1976

97. **Черкун В. Е.** Определение предельных величин зазора «клапан-корпус» клапана расхода и объёмного к.п.д. насоса гидросистемы рулевого управления трактора Т-

150К / В. Е. Черкун, Н. С. Бондарь // Труды ЛСХА / ЛСХА. – Рига, 1976. - Вып. 89. - С. 17-22.

- 98. Черкун В.** Підвищення довговічності деталей тракторів Т-150 і Т-150К / В. Черкун, І. Рябко // Механізація сільського господарства. - 1976. - № 1. - С. 26-27.
- 99.** Повышение надежности насосов НШ-50К / **В. Е. Черкун**, М. А. Довгаль, А. В. Костеляни, И. Т. Федоренко // Технология и организация производства. – 1976. - № 8. – С. 55-56.
- 100. Черкун В. Е.** Приспособление для расточки подшипниковой и поджимной обойм гидронасоса НШ-50-2 / В. Е. Черкун, А. В. Костеляни, М. А. Довгаль // Ремонт и техническое обслуживание машинно-тракторного парка. - 1976. - № 11. - С. 18-19.
- 101. Черкун В.** Як збільшити ресурс розподільників / В. Черкун, І. Рябко // Механізація сільського господарства. - 1976. - № 12. - С. 24-25

1977

- 102. Черкун В. Е.** Классификация деталей и сопряжений агрегатов тракторных гидросистем / В. Е. Черкун // Научные труды / УСХА. – К., 1977. - Вып. 194. - С. 23-28.
- 103.** Курсовое и дипломное проектирование по ремонту машин / А. П. Смелов, И. С. Серый, И. П. Удалов, **В. Е. Черкун** ; под общ. ред. А. П. Смелова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1977. - 192 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).

- 104.** Черкун В. Ю. Обкатка та випробування відремонтованих автотракторних двигунів / В. Ю. Черкун, В. В. Забелін. – Вид. 2-е, перероб. и доп. - К.: Урожай, 1977. - 83 с. – (Бібліотечка сільського ремонтника)
- 105.** Определение усилий переключения золотников гидрораспределителя типа P75 / В. Е. Черкун, Е. В. Кипер, Ф. Е. Ялпачик, М. А. Довгаль // Научные труды / УСХА. – К., 1977. - Вып. 194. - С. 35-38.
- 106.** Забелін В. В. Ремонт гідросистем тракторів / В. В. Забелін, В. Ю. Черкун. - Вид. 2-е, доп. і перераб. - К.: Урожай, 1977. - 80 с. – (Бібліотечка сільського ремонтника)

1978

- 107.** Исследование износов и разработка технологии текущего ремонта агрегатов гидросистем тракторов Т-150 и Т-150К: отчет [по НИР] / МИМСХ ; рук. В. Е. Черкун. – Мелитополь, 1978. - 161 с.
- 108.** Черкун В. Ремонт насосів НШ-50-2 / В. Черкун, А. Костеляні, М. Довгаль // Механізація сільського господарства. – 1978. - № 11. - С. 22-23.

1979

- 109.** Черкун В. Е. Влияние зазора корпус-поджимная обойма, износов основных деталей и манжеты радиального уплотнения на работу гидронасоса НШ-50-2 / В. Е. Черкун, М. А. Довгаль, А. В. Костеляни // Научные труды / УСХА. – К., 1979. - Вып. 227. - С. 4-8.
- 110.** Для ремонту гідроагрегатів тракторів Т-150 і Т-150К / В. Черкун, П. Гараєв, І. Рябко, М. Бондар, Б. Харченко, С. Буденко, Л. Луб'яна // Механізація сільського

господарства. - 1979. - № 9. - С. 24-25.

111. Очистка деталей гидроагрегатов от асфальто-смолистых отложений растворами синтетических моющих средств / Н. Тельнов, **В. Е. Черкун**, Б. Харченко // Современные технические моющие средства и их применение для очистки поверхности металлов: тез. докл. и краткие сообщ. науч.- техн. конф. - Уфа, 1979. - С. 25-28.
112. **Черкун В. Е.** Технологические основы ремонта тракторных гидравлических систем / В. Е. Черкун // Науч. трудове / Высш. Инст. Машиностр. Механ. Електр. Селск. Стоп. (Болгария). - 1979. - Т. 21. - С. 69-74. - (Сер. 5). - На болг. яз.
113. Шестеренный насос: а.с. № 646090 СССР: МКИ F 01c 1/04 / МИМСХ; **В. Е. Черкун**, М. А. Довгаль, А. В. Костеляни, И. Т. Федоренко. - № 2528941/25-06; Заявл.29.09.76, Опубл. в Б.И. - 1979. - № 5.

1980

114. **Черкун В. Е.** Разборочные и сборочные работы при ремонте машин / В. Е. Черкун, В. В. Забелин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1980. - 151 с. – (Библиотечка рабочего ремонтника)
115. Трактор Т-150 К: руководство по текущему ремонту / В. И. Ковальчук, ..., Н. С. Бондарь, С. Ф. Буденко, **В. Е. Черкун** и др. – М.: ГОСНИТИ, 1980. – 240 с.

1981

116. **Тельнов Н. Ф.** Исследование коррозионной стойкости материалов деталей гидроагрегатов в растворе моющего средства МС-18 / Н. Ф. Тельнов, **В. Е. Черкун**, Б. Г. Харченко / Прогрессивные способы очистки и восстановления изношенных деталей тракторов,

автомобилей и сельхозмашин : сб. науч. трудов /
МИИСХ. – М., 1981. – С. 28-31.

117. **Черкун В. Е.** Технологические основы ремонта гидроагрегатов / В. Е. Черкун // Труды / Латв. СХА. - Вып. 182. - 1981. - С. 119-124.

1982

118. Дудкин Е. Н. Восстановление отверстий корпусов гидрораспределителей алмазным хонингованием: [буклет] / Е. Н. Дудкин, **В. Е. Черкун**. - Запорожье, 1982. - 3 с.
119. **Черкун В. Е.** Методика исследования работоспособности гидросистемы коробки передач трактора Т-150К / В. Е. Черкун, В. А. Карпенко // Совершенствование организации и технологии ремонта сельскохозяйственных машин : сб. науч. трудов / УСХА. - К., 1982. - С. 27-29.
120. **Черкун В. Е.** Некоторые вопросы обеспечения, поддержания (сохранения) и восстановления работоспособности тракторных гидросистем / В. Е. Черкун // Совершенствование организации и технологии ремонта сельскохозяйственных машин: сб. науч. трудов / УСХА. - К., 1982. - С. 14-18
121. Ермолов Л. С. Основы надежности сельскохозяйственной техники : учеб. пособие / Л. С. Ермолов, В. М. Кряжков, **В. Е. Черкун**. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1982. - 271 с. - (Учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений).
122. **Черкун В. Е.** Сроки службы гидроагрегатов // Совершенствование процессов и рабочих органов

сельхозмашин, организация и технология ремонта
сельхозмашин : сб. науч. трудов / В. Е. Черкун / УСХА. -
К., 1982. - С. 49-51

1983

123. Особенности восстановления деталей
гидравлических распределителей / В. М. Яременко, Н.
Х. Потапенко, **В. Е. Черкун**, В. И. Барановский //
Техника в сельском хозяйстве. - 1983. - № 3. - С. 49-51.
124. Ремонт автотракторного электрооборудования : учебник
для сел. СПТУ / А. П. Смелов, И. П. Удалов, **В. Е.
Черкун**, А. Н. Астраханцев. - 3-е изд., перераб. и доп. -
М. : Колос, 1983. - 256 с. - (Учебники и учебные пособия
для подготовки сельскохозяйственных кадров массовых
профессий).

1984

125. Гідравлічні системи тракторів Т-150 і Т-150К / **В. Ю.
Черкун**, В. В. Шипов, І. П. Рябко, М. С. Бондар. - 2-е
вид., доп. і перероб. - К.: Урожай, 1984. - 144 с.
126. Курсовое и дипломное проектирование по ремонту
машин / А. П. Смелов, И. С. Серый, И. П. Удалов, **В. Е.
Черкун** ; под общ. ред. А. П. Смелова. - 3-е изд.,
перераб. и доп. - М. : Колос, 1984. - 192 с. - (Учебники и
учебные пособия для высших сельскохозяйственных
учебных заведений).
127. **Черкун В. Е.** Ремонт тракторных гидравлических
систем / В. Е. Черкун. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:
Колос, 1984. - 253 с.

1985

128. **Черкун В. Е.** Ремонт гидроагрегатов тракторов и
сельскохозяйственных машин : обзор. информация / В.

Е. Черкун, Ю. И. Кириллов, И. Г. Голубев / ВНИИТЭИ
Госкомсельхозтехники. - М., 1985. - 33 с. - (Серия:
Ремонт и ТОМТП и восстановление деталей)

1988

129. Довгаль М. Щоб підвищити ресурс насосів / М. Довгаль,
В. Черкун // Механізація сільського господарства. -
1988. - № 1. – С. 20-21.

1989

130. Определение величины сближения шестерен при
ремонте шестеренных насосов / И. Е. Ульман, М. А.
Довгаль, **В. Е. Черкун**, А. К. Костюшин // Механизация
и электрификация сельского хозяйства. - 1989. - № 2. - С.
51-53.

1990

131. **Черкун В. Е.** Организация, технология ремонта и
восстановления деталей гидроагрегатов : обзор.
информация / В. Е. Черкун, Н. И. Клочковский, Е. В.
Гранкина. - М., 1990. – 40 с.

1991

132. Серый И. С. Курсовое и дипломное проектирование по
надежности и ремонту машин / И. С. Серый, А. П.
Смелов, **В. Е. Черкун**. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. :
Агропромиздат, 1991. - 184 с. - (Учебники и учебные
пособия для студентов высших учебных заведений).

1997

133. **Черкун В. Е.** Пути повышения надежности
гидравлических систем тракторов и
сельскохозяйственных машин / В. Е. Черкун // Труды
ТГАТА : тем. науч.-техн. сборник / ТГАТА. -
Мелитополь, 1997. - Вып.3: Машиноведение, т. 1. - С.
68-70.

134. **Черкун В. Е.** Технологические основы ремонта гидроагрегатов / В. Е. Черкун // Труды ТГАТА : тем. науч.-техн. сборник / ТГАТА. - Мелитополь, 1997. - Вып. 3: Машиноведение, т. 1. - С. 70-73.

1998

135. Надійність сільськогосподарської техніки : підручник / С. Г. Гранкін, В. С. Малахов, М. І. Черновол, **В. Ю. Черкун** ; за ред. В. Ю. Черкуна. – К. : Урожай, 1998. – 208 с.

1999

136. **Черкун В. Е.** Механизация процессов в сельскохозяйственном производстве с использованием гидропривода ВОМ тракторов / В. Е. Черкун, С. А. Черненко // Труды / ТГАТА. - Мелитополь, 1999. - Вып. 2, т. 7. - С. 46-52 .
137. Надійність сільськогосподарської техніки : програма для вищих аграрних закладів освіти / ..., С. Г. Гранкін, **В. Ю. Черкун** та ін. – К. : Вища школа, 1999. – 6 с.

2001

138. Загрязнение рабочей жидкости и износы деталей агрегатов гидропривода ВОМ тракторов при выполнении механизированных с/х работ / В. Н. Кюрчев, **В. Е. Черкун**, С. А. Черненко // Збірник наукових праць КДУ. – Кіровоград, 2001. – Вип. 9. – С. 260-262.
139. **Черкун В. Ю.** Зноси опорних поверхонь валів роторів турбокомпресорів двигунів / В. Ю. Черкун, С. Н. Денисова // Праці ТДАТА : наук. фах. видання / ТГАТА. - Мелітополь, 2001. - Вип. 1, т. 18. - С. 92-95

2007

140. **Черкун В. Ю.** Конструктивно-технологічна характеристика корпусних деталей і золотники клапанно-розподільних пристроїв і гідравлічних систем керування тракторів / В. Ю. Черкун, Н. С. Гранкіна // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / ТДАТА. - Мелітополь, 2007. - **Вип. 7, т. 1.** - С. 70-75.
141. **Черкун В. Е.** Прецизионные соединения клапанно-распределительных устройств гидравлических систем управления тракторов / В. Е. Черкун, Н. С. Гранкина // Доклады Международной научно-практической конференции "Опыт, проблемы и перспективы развития технического сервиса в АПК", посвященной 55-летию со дня образования Белорусского государственного аграрного технического университета и 100-летию со дня рождения первого ректора доктора технических наук, профессора Сулова Виктора Павловича (15-18 апреля 2009 г.) : в 2 ч. / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный аграрный технический университет", Республиканское объединение "Белагросервис". - Минск, 2009. - **Ч. 1.** - С. 80-84.

2010

142. Надійність сільськогосподарської техніки : підручник : затверджено МОН України / М. І. Черновол, **В.Ю.Черкун**, ..., С. Г. Гранкін, О. В. Гранкіна//; за ред. М. І. Черновола. - 2-ге вид., переробл. і допов. - Кіровоград, 2010. - 320 с. : іл.

2012

143. **Черкун В.Ю.** Загальні поняття у надійності технологічних систем сільськогосподарського машинобудування, ремонтного виробництва та агропромислового комплексу (АПК) / В.Ю.Черкун, В.В.Черкун // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П.Василенка. - Харків.:2012. - В. 128. – с. 34 - 36