

Дніпропетровський державний аграрний університет

Серія
«Біобібліографія
вчених аграріїв Дніпропетровщини»

Випуск 1

Професор
КОБЕЦЬ
Анатолій Степанович

Біобібліографічний покажчик
наукових праць
за 1979–2010 роки

Дніпропетровськ
Видавництво ДДАУ
2011



Кобець Анатолій Степанович
заслужений працівник освіти України, академік
Академії наук вищої освіти, кандидат технічних наук, професор

Дніпропетровський державний аграрний університет

Серія
«Бібліографія
вчених аграріїв Дніпропетровщини»

Випуск 1

Професор
КОБЕЦЬ
Анатолій Степанович

Бібліографічний покажчик
наукових праць
за 1979–2010 роки

Дніпропетровськ
2011

УДК 016:631.3
ББК 40.42я1
К 55

Серія
«Біобібліографія вчених аграріїв Дніпропетровщини»
Випуск 1
Заснована НБ ДДАУ у 2010 р.

Кобець Анатолій Степанович: біобібліографічний покажчик наукових праць за 1979–2010 рр. / Дніпропетровський державний аграрний університет; уклад: А.Г.Братчик, Н.В.Кобець, Г.В.Дирда. – Дніпропетровск: РВВ ДДАУ, 2011. – 99 с.; портр. – (Серія «Біобібліографія вчених-аграріїв Дніпропетровщини». Вип. 1)

Укладачі:

А.Г.Братчик – директор наукової бібліотеки ДДАУ;
Н.В.Кобець, Г.В.Дирда

Науковий редактор:

Рецензенти:

В.І.Дирда – доктор технічних наук, професор, академік МАІН, Заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри надійності та ремонту машин ДДАУ.

Д.М.Онопрієнко – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, перший проректор – проректор з навчальної роботи ДДАУ.

Друкується за рішенням вченої ради Дніпропетровського державного аграрного університету (протокол № 5 від 24 лютого 2011 р.).

У виданні відображено основні етапи життя, наукову, науково-дослідну, організаційну та громадську діяльність А.С.Кобця – вченого в галузі технології і засобів механізації вирощування сільськогосподарських культур, стійкого розвитку складних техноекосистем, застосування полімерних композиційних матеріалів в народному господарстві, кандидата технічних наук, професора, академіка Академії наук вищої освіти України, Заслуженого працівника освіти України.

Науковий доробок вченого – 320 науково-методичних праць, в тому числі підручників, навчальних посібників, монографій, авторських свідоцтв СРСР і патентів України.

Видання розраховане на науковців та фахівців агропромислового комплексу, аспірантів, магістрів, викладачів і студентів, працівників бібліотечних установ, дослідників історії аграрної освіти та науки.

Слово про вченого

Кобець Анатолій Степанович – ректор Дніпропетровського державного аграрного університету, кандидат технічних наук, професор, Заслужений працівник освіти України, відмінник освіти України, відмінник аграрної освіти, академік Академії наук вищої освіти України, лауреат Нагороди Ярослава Мудрого АН ВО України та Золотої відзнаки Університету м. Кордова (Іспанія).

Народився 22 липня 1955 року у смт Межова Дніпропетровської області в родині Степана Івановича та Галини Семенівни. Батьки, які все життя пропрацювали в колгоспі, і до цього часу є взірцем для двох синів і дочки невичерпної любові до землі, відповідальності і людяності.

Ще в молодших класах юний Анатолій проявляв здібності до точних наук, любив техніку. Тому і вступив на факультет механізації сільського господарства Дніпропетровського сільськогосподарського інституту. В студентські роки займався науковою роботою, був членом наукового студентського товариства. Постійно брав участь у наукових студентських конференціях, неодноразово був визнаний переможцем Всесоюзного і республіканського конкурсів студентських наукових робіт.

У 1978 році отримав диплом інженера-механіка, а згодом був прийнятий на посаду старшого наукового співробітника кафедри сільськогосподарських машин рідного навчального закладу. З великою повагою і вдячністю А.С.Кобець згадує своїх перших наставників, які відкрили йому шлях в науку, допомогли зробити перші кроки у технічній творчості. Це, насамперед, доцент Гурченко О.П., старший науковий співробітник, а нині професор Буря О.І., професори Лисенко О.Т., Савич П.В. В цей час визначились основні напрями наукової діяльності А.С.Кобця – механізація вирощування коренеплодів і розробка та застосування полімерних композиційних матеріалів; були отримані перші авторські свідоцтва, опубліковані перші наукові статті, Анатолій Степанович став членом ради молодих вчених і спеціалістів Дніпропетровського обкому ЛКСМ України.

У 1980 році Кобець А.С. на конкурсній основі був прийнятий на посаду старшого наукового співробітника лабораторії вирощування просапних культур НДІ Нечорноземної зони України (м. Коростень), де і продовжив свої наукові пошуки. Поліська земля виявилась щедрою до

молодого фахівця. Тут продовжилось його становлення як молодого науковця, а згодом і як організатора наукових досліджень. За десять років А.С.Кобець закінчив аспірантуру Всесоюзного НДІ цукрових буряків (м. Київ), захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук, став завідувачем лабораторією механізації заготівлі кормів НДІ НЗ України, закінчив з відзнакою Вищі державні курси підвищення кваліфікації керівних, інженерно-технічних і наукових працівників з питань патентознавства та винахідництва (ВДКПВ, Москва). В 1987 році йому присвоєно почесне звання «Кращий молодий винахідник України».

Чорнобильська трагедія змусила сім'ю з двома дітьми покинути гостинну, але екологічно забруднену, землю Житомирщини. З 1990 року Кобець А.С. працює у Дніпропетровському державному аграрному університеті на посаді доцента кафедри сільськогосподарських машин, з 1996 року – декана факультету механізації сільського господарства, з 2001 року – першого проректора, проректора з навчальної роботи.

На цій посаді Кобець А.С. зробив вагомий внесок у розвиток Дніпропетровського державного аграрного університету, підготовку висококваліфікованих кадрів для агропромислового комплексу, в організацію навчальної, методичної та наукової роботи, у впровадження інноваційних технологій в навчальний процес. За його безпосередньою участю і керівництвом створено мережу базових середніх шкіл в м. Дніпропетровську та сільських районах Дніпропетровської області, а також Межівський районний аграрний ліцей. В цих школах іде планова робота по профорієнтаційній роботі серед сільської молоді і її підготовці до вступу в ДДАУ.

У 2007 році Анатолій Степанович Кобець на конкурсній основі був обраний колективом університету на посаду ректора Дніпропетровського державного аграрного університету.

Професор А.С.Кобець прийшов на посаду ректора ДДАУ маючи за плечима чималий досвід науково-дослідної, науково-організаторської та педагогічної роботи. Всю свою енергію він спрямовує на те, щоб навчально-науково-виробничий комплекс «Дніпропетровський державний аграрний університет» міцно утвердився у плеяді престижних національних вищих навчальних закладів, де генеруються конкурентноспроможні ноу-хау, готуються якісні кадри для АПК регіону і країни в цілому, проводиться післядипломне навчання працівників аграрної сфери.

Завдяки цілеспрямованій самовідданій праці ректорату, підтримці науково-педагогічного колективу, а також особистим зусиллям та авторитету А.С.Кобця в останні роки на базі ДДАУ було відкрито Науково-дослідний центр біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК та Центр природного землеробства ім. М.Руденка. Заграла новими гранями співпраця з такими відомими організаціями, як Інститут зернового господарства, Науково-виробнича агрокорпорація «Степова», АТЗТ «АгроСоюз», Інститут тваринництва Степової зони України, агрофірма ім. Горького, ООО АФ «Олімпекс-Агро». Спільні проекти сприяють більш ефективному зв'язку між університетською наукою і високотехнологічними підприємствами, що створює умови виведення на ринок праці висококваліфікованих фахівців-аграріїв.

В Дніпропетровському агроуніверситеті відкриваються нові спеціальності та спеціалізації для підготовки фахівців, що досконало володіють новітніми технологіями. Не останню роль у даному процесі відіграє вивчення зарубіжного досвіду та міжнародна діяльність агроуніверситету. Розвиток цього напрямку роботи є пріоритетним для вузу. ДДАУ нині співпрацює з навчальними закладами Москви, Санкт-Петербургу, Белгорода, Краснодару (Росія), а також Західної Європи та США, серед яких університети міст Кордова (Іспанія), Плімута (Велика Британія), Бонна, Вайхенштефан-Трієсдорфа (Німеччина), Нанта, Анже, Ліля (Франція), Парми (Італія), Праги (Чехія), Пловдів (Болгарія), Новий Сонч (Польща), штатів Вірджинія, Огайо, Каліфорнія, Пенсільванія.

Основним напрямком наукової роботи Анатолія Степановича є вирішення проблем стійкого розвитку складних техноекосистем, удосконалення технологій і засобів механізації вирощування сільськогосподарських культур. Під його керівництвом захищено три кандидатські дисертації.

За результатами наукових досліджень, теоретичних і практичних узагальнень А.С.Кобець опублікував більше 318 наукових та науково-методичних робіт, в т.ч. 3 монографії, 6 навчальних посібників, має 45 авторські свідоцтва та 83 патенти на винаходи.

Більше 10 років Кобець А.С. працює членом експертної ради з харчової, легкої промисловості і сільського господарства Державної акредитаційної комісії міністерства освіти і науки України.

Де б не працював Анатолій Степанович, які б посади не займав колеги, підлеглі і студенти завжди поважають і цінують його за

відповідальність, професіоналізм, ініціативність, самовіддачу і
вимогливість, демократизм і повагу до людей.

Основні дати життя і діяльності Анатолія Степановича Кобця

- 22 липня 1955** Народився в смт Межова Дніпропетровської області
- 1972** Закінчив 10 класів Межівської середньої школи №1
- 1972–1973** **Робітник колгоспу** ім. В.Н.Фрунзе Межівського району
- 1973–1978** **Студент** факультету механізації сільського господарства Дніпропетровського сільськогосподарського інституту
- 1978** **Старший інженер** з техніки безпеки радгоспу «1 Травня» Ренійського району Одеської області
- 1978–1980** **Старший науковий співробітник** кафедри сільськогосподарських машин Дніпропетровського ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарського інституту
- 1980–1987** **Старший науковий співробітник** Науково-дослідного інституту Нечорноземної зони України (Житомирська обл., м. Коростень)
- 1983–1986** **Аспірант** Всесоюзного науково-дослідного інституту цукрових буряків (м. Київ)
- 1987** В Білоруській сільськогосподарській академії у місті Горки захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему «Обґрунтування робочого процесу і параметрів комбінованого викопуючого пристрою машини для збирання кормових буряків» за спеціальністю 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва
- Рішенням ЦК ЛКСМ України і Української Ради ВТВР присвоєно почесне звання **«Кращий молодий винахідник України»**
- 1987–1990** **Завідувач лабораторії** механізації процесів вирощування просяних культур відділу механізації НДІ Нечорноземної зони України

- 1989** Присвоєно **вчене звання старшого наукового співробітника** за спеціальністю 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва
- 1990** Нагороджений **срібною медаллю ВДНГ СРСР** за досягнення успіхів у розвитку народного господарства
- 1990–1996** **Доцент** кафедри сільськогосподарських машин Дніпропетровського державного аграрного університету
- 1991** Нагороджений **Дипломом I-го ступеню ВДНГ УРСР** за успіхи в економічному і соціальному розвитку Української РСР
- 1996–2001** **Декан** факультету механізації сільського господарства ДДАУ
- 2001–2007** **Перший проректор**, проректор з навчальної роботи ДДАУ
- 2002** Нагороджений трудовою відзнакою Мінагрополітики **«Знак Пошани»**
- 2003–2004** Нагороджений знаками **«Відмінник освіти України»**, **«Відмінник аграрної освіти»**, знаком Держтехнагляду Мінагрополітики **«Відмінник технічної служби»**
- 2005** Нагороджений **Почесною грамотою Верховної Ради України** за заслуги перед українським народом
- 2007** **Ректор** Дніпропетровського державного аграрного університету
Присвоєно **вчене звання професора** кафедри сільськогосподарських машин
Обраний дійсним членом (академіком) **Академії наук вищої освіти України**
- 2008** Лауреат нагороди **ім. Ярослава Мудрого Академії наук вищої освіти України**
- 2009** Присвоєно почесне звання **«Заслужений працівник освіти України»**

Лауреат **Золотої відзнаки Університету м. Кордова** (Іспанія)

Хронологічний показчик публікацій*

1979

1. *Подшипники* скольжения из армированных полимеров для сельскохозяйственных машин: проспект [ВДНХ СССР] / А.И.Буря, А.Т.Лысенко, А.С.Кобец, Н.И.Соседко; Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1979. – 3 с.

2. *Исследование* структуры и свойств композитов на основе пенопласта, армированного жаростойкими волокнами / И.С.Раздольская, А.И.Буря, А.С.Кобец // Материалы Второй конф. молодых спец. по механике композитных материалов, 4–5 окт. 1979 г., Юрмала / Ин-т механики полимеров АН Латв. ССР. – Рига: Зинатне, 1979. – С. 18-19.

3. *Синтез* ароматического полиамида на основе 1,1-дихлор-2,2-ди(паракарбокисфенил) этилена, их переработка и исследование свойств / В.Т.Дорофеев, А.И.Буря, А.С.Кобец // Химические реактивы и особо чистые вещества: труды ИРЕА. – М., 1979. – Вып. 41. – С. 61-62.

1980

4. *Переработка* и исследование свойств композиционных материалов на основе сульфарила Б-7 / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.К.Микитаев, Г.Б.Шустов // Тезисы докладов республиканской конференции «Применение полимерных материалов в народном хозяйстве» / Кабардино-Балкарский обл. Совет НТО, Кабардино-Балкарский ЦНТИ. – Нальчик, 1980. – С. 59-60.

1981

5. *Волокуша*-выравниватель / Д.М.Тенщук, Н.Я.Москов, А.С.Кобец // Техника в сел. хоз-ве. – 1981. – № 8. – С. 27.

6. *Техніка* на вирощуванні кормових буряків / О.П.Гурченко, А.С.Кобець, М.Я.Москов // Механізація сіл. госп-ва. – 1981. – № 4. – С. 16-17.

* Матеріали розміщені за роками видань, а в межах року – в алфавітному порядку в такій послідовності: книги, брошури, статті в наукових збірниках та періодичних виданнях

1982

7. **Влияние** режимов работы на трение и износ армированного сульфарила Б-7 / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.К.Микитаев, Г.Б.Шустов, С.Б.Лебедь // Тезисы докладов республиканской конференции «Применение полимерных материалов в народном хозяйстве» / Кабардино-Балкарский обл. Совет НТО, Кабардино-Балкарский ЦНТИ. – Нальчик, 1982. – С. 16-17.

8. **Исследование** материала глазка шнека жатки комбайна / А.И.Буря, А.И.Николаенко, А.С.Кобец // Труды Днепропетровского СХИ. – Днепропетровск, 1982. – Т. 52: Совершенствование и эксплуатация средств механизации растениеводства. – С. 25-31.

1983

9. **Перевірено** на практиці / М.Я.Москов, О.П.Гурченко, А.С.Кобець, І.Мороз // Механізація сіл. госп-ва. – 1983. - № 3. – С. 18.

1985

10. **Вопросы** механизации уборки / А.П.Гурченко, А.С.Кобец, Я.В.Савченко [и др.] // Кормопроизводство. – 1985. – № 9. – 22-23.

11. **Механізація** уборки кормовой свеклы / А.П.Гурченко, А.С.Кобец // Техника в сел. хоз-ве. – 1985. – № 9. – С. 16-17.

12. **Механізоване** збирання кормових буряків / А.С.Кобець, Я.В.Савченко, О.П.Гурченко [та ін.] // Механізація сіл. госп-ва. – 1985. – №10. – С. 6-7.

13. **О работе** Совета молодых ученых и специалистов НИИ сельского хозяйства Нечерноземной зоны Украинской ССР / А.С.Кобец // Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в условиях его перевода на интенсивный путь развития: тез. докл. респ. науч.-практ. конф. молодых ученых экономистов-аграрников, окт. 1985 г.) / ЮО ВАСХНИЛ, Житомирский СХИ. – Житомир, 1985. – Ч. 1. – С. 29-30.

14. **Экономическая** эффективность применения переоборудованного шестирядного комплекса машин на уборке кормовой свеклы / А.С.Кобец, Н.В.Кобец // Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в условиях его перевода на интенсивный путь развития: тез. докл. респ. науч.-практ. конф. молодых

ученых экономистов-аграрников, окт. 1985 г./ ЮО ВАСХНИЛ, Житомирский СХИ. – Житомир, 1985. – Ч. 2. – С. 26-27.

1986

15. **Механизованная** очистка корнеплодов кормой свеклы от ботвы: информ. листок № 61-86 о передовом производственно-техническом опыте / сост.: А.С.Кобец, Д.М.Тенщук; УкрНИИНТИ Госплана УССР, Житомирский ЦНТИ. – К.; Житомир, 1986. – 4 с. – (Серия 35. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства).

16. **Перед** збиранням кормових буряків / А.С.Кобець, Д.М.Тенщук // Механізація сіл. госп-ва. – 1986. – № 7. – С. 10-11.

17. **Результаты** исследований выкапывающих устройств корнеплодов кормовой свеклы / А.С.Кобец // Вклад молодых ученых в интенсификацию сельскохозяйственного производства: сб. текстов выступлений на II респ. науч.-произв. конф. молодых ученых, аспирантов и специалистов, 24-26 сент. 1986 г., Харьков / ЮО ВАСХНИЛ, НИИ животноводства Лесостепи и Полесья УССР. – Х., 1986. – С. 176-177.

1987

18. **Обоснование** рабочего процесса и параметров комбинированного выкапывающего устройства машины для уборки кормовой свеклы: автореф. дис. на соискание науч. степени канд. техн. наук: [спец.] 05.20.01 «Механизация сельскохозяйственного производства» / А.С.Кобец; Белорусская с.-х. академия [Всесоюзный НИИ сахарной свеклы]. – Горки (Могилёвская обл.), 1987. – 17 с.: ил., табл. – Библиогр.: с. 14-15 (12 назв.).

19. **Технологические** проекты возделывания сельскохозяйственных культур и производства продуктов животноводства Житомирской области / А.С.Малиновский, Н.К.Циганок, В.А.Ильчук, Ю.И.Савченко, А.С.Кобец [и др.]; М-во сел. хоз-ва УССР, НИИСХ НЗ УССР, Житомирский СХИ. – Житомир, 1987. – 175 с.

20. **Орієнтир:** 800 центнерів з гектара / Д.М.Пономарчук, А.С.Кобець // Механізація сіл. госп-ва. – 1987. – № 5. – С. 24-25.

1988

21. **Использование** органопластиков для повышения надежности подвижных сочленений зерноуборочных комбайнов / А.И.Буря, А.С.Кобець, Н.И.Петренко // Пути развития механизации производства зерна в Украинской ССР: тез. докл. респ. науч.-техн. конф., 26-28 мая 1988 г. / ЮО ВАСХНИЛ, Укр. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва – Глеваха, 1988. – С. 113-114.

22. **Механізація** уборки ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобець, Д.М.Тенщук // Механізація і електрифікація сел. хоз-ва. – 1988. - № 9. – С. 25-27.

1989

23. **Агротехнические** и физико-механические характеристики кормовых корнеплодов / А.С.Кобець, Н.В.Кобець // Тезисы областной научно-производственной конференции «Наука – производству» / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1989. – С. 44-45.

24. **Вопросы** механизации процесса удаления ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобець // Тезисы областной научно-производственной конференции «Наука – производству» / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1989. – С. 85–86.

1990

25. **Выкапывающий** рабочий орган для кормовой свеклы / А.С.Кобець, А.П.Гурченко // Механізація і електрифікація сел. хоз-ва. – 1990. – № 9. – С. 52-53.

26. **Оптимізація** параметров эластичных рабочих органов очистителя ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобець // Агропромисленному комплексу Полесья – научное обеспечение: тез. докл. областной науч.-произв. конф. / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1990. – С. 151.

27. **Силы** связи кормовых корнеплодов с почвой в условиях Нечерноземья Украины / А.С.Кобець // Селекция, семеноводство и

технология возделывания кормовой свеклы: сб. науч. тр. / Всесоюз. ин-т кормов. – М.: ВИК, 1990. – С. 148-153.

28. **Усовершенствование** процесса очистки кормовых корнеплодов от ботвы / А.С.Кобец, Я.А.Павлов // Агропромышленному комплексу Полесья – научное обеспечение: тез. докл. областной науч.-произв. конф. / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1990. – С. 150.

1991

29. **Методичні** вказівки до теми «Машини для хімічного захисту рослин»/ А.С.Кобець; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1991. – 12с.

30. **Влияние** процентного содержания арамидного волокна на трибологические свойства органопластиков на основе фенилона / А.И.Буря, А.С.Кобец, В.В.Ильющонок, А.В.Волохина, Т.С.Соколова // Триботехника – машиностроению: тез. докл. 5-й науч.-техн. конф., (Нижний Новгород, сент. 1991 г.) / Межвед. совет по трибологии АН СССР, Ин-т машиноведения им. А.А.Благонравова АН СССР. – М., 1991. – С. 69.

31. **Влияние** процентного содержания углеродного волокна на трибологические свойства углепластиков на основе полиамида / А.И.Буря, Н.И.Забельников, А.С.Кобец, А.В.Захаров // Износостойкость машин: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Брянск, 23-25 апр.1991 г.) / Брянский технол. ин-т. – Брянск, 1991. – Ч. 1. – С. 144-145.

32. **Защитная** способность полимерных покрытий в агрессивных сельскохозяйственных средах / Н.Н.Подлекарев, А.И.Буря, А.С.Кобец, А.П.Воронцов // Полимерные композиционные материалы в изделиях машиностроения и товарах народного потребления: тез. докл. науч.-техн. конф. / НТЦ «Информтехника». – М., 1991. – С. 42-43.

33. **Исследование** влияния режимов эксплуатации на трение и износ полиамида 6,6, армированного углеродными волокнами / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.А.Озолин, А.М.Селезнев // Теоретические и прикладные разработки молодых трибологов: материалы семинара-смотря [«Триболог-8М»] с междунар. участием (Ростов, 25-29 ноября 1991 г.) / Рыбинский авиационный технол. ин-т. – Ярославль; Москва; Ростов, 1991. – С. 39-44.

34. **Исследование** износостойкости полимерных узлов ботвоуборочных машин / А.И.Буря, А.С.Кобец, Я.А.Павлов, Р.Б.Гевко,

В.А.Алексеев // Тезисы докладов Второй региональной науч.-техн. конф. «Трибология – производству», 12-14 июня. 1991 г. / Союз научных и инженерных обществ СССР. Комитет по триботехнике. – Таганрог, 1991. – С. 101-102.

35. **Исследование** свойств углепластиков на основе полифенилсульфида / А.И.Буря, А.С.Кобец, Б.И.Молчанов // Тезисы докладов VII респ. конф. по высокомолекулярным соединениям, 15–16 окт. 1991 г., Киев.– К., 1991. – С. 119.

36. **Исследование** теплофизических свойств жидкокристаллических полимеров / А.И.Буря, Н.Т.Арламова, А.А.Буря, А.С.Кобец, А.Е.Ярошенко // Химия, химическая технология, химическое машиностроение: тез. докл. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1991.-С. 24.

37. **Исследование** термических и прочностных свойств углепластиков на основе полиэтилена / А.И.Буря, Б.И.Молчанов, А.С.Кобец, В.В.Ильюшенко // Композиционные материалы в гидромеханизации: материалы респ. науч.-техн. конф., 16–18 окт. 1991 г. / Курский политехнический ин-т. – Курск, 1991. – С. 56-61.

38. **Исследование** физико-механических и трибологических свойств композитов на основе полиамида-12, наполненного лигнином / А.И.Буря, А.С.Кобец, Н.И.Шишков // Древесно-полимерные композиционные материалы и изделия: материалы симпозиума, 24–26 сент. 1991 г., Гомель / АН Белорусской ССР, Познанская с.-х. акад. – Гомель, 1991. – С. 21-22.

39. **Использование** отходов угольной промышленности в качестве наполнителей композиционных материалов // А.И.Буря, А.С.Кобец, И.И.Грунт // Технология производства деталей из композиционных материалов: тез. докл. межотрасл. науч.-техн. конф. (Киев, апрель 1991 г.) / Украинский филиал НИАТ. – М., 1991. – С. 37-38.

40. **Определение** кинетических констант уравнений реакций отверждения новолачных фенолформальдегидных смол / В.Б.Шубин, А.И.Буря, П.А.Чукаловский, А.С.Кобец // Композиционные материалы в гидромеханизации: материалы респ. науч.-техн. конф., 16-18 окт. 1991 г. / Курский политехнический ин-т. – Курск, 1991. – С. 61-62.

41. **Результаты** исследования узлов трения из полимерных композитов в свеклоуборочных машинах / А.С.Кобец, А.И.Буря // Интенсификация сельскохозяйственного производства в Приднепровском

регионе: материалы науч.-практ. конф / Днепрпетр. гос. аграр. ун-т. – Днепрпетровск, 1991. – С. 26.

42. **Силы** связи корнеплодов кормовой свеклы с почвой / А.С.Кобец // Вісник аграр. науки. – 1991. – № 7. – С. 48-50.

43. **Теплофизические** свойства углепластиков на основе поливинилхлорида / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.Е.Ярошенко // Тезисы докладов

Всесоюз. науч.-техн. конф. «Поливинилхлорид-91», 22-24 окт. 1991 г. – М., 1991. – С. 138.

44. **Трение** и износ углепластиков на основе полиамида 6,6 / А.И.Буря, Б.И.Молчанов, А.С.Кобец, Е.В.Базанов // Триботехника – машиностроению: тез. докл. 5-й науч.-техн. конф, (Нижний Новгород, сент. 1991 г.) / Институт машиноведения им. А.А.Благонравова АН СССР. – М., 1991. – С. 63.

45. **Трибологические** и теплофизические свойства углепластика УПА-30 / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.А.Озолин, А.Н.Селезнева // Тезисы докладов Второй региональной науч.-техн. конф «Трибология – производству», 12–14 июн. 1991 г. / Союз научных и инженерных обществ СССР. Комитет по триботехнике. – Таганрог, 1991. – С. 66-67.

46. **Трибологические** свойства углепластиков на основе алифатических полиамидов / А.И.Буря, А.С.Кобец, Б.И.Молчанов, Е.В.Базанова // Направления и результаты работы триботехнических центров, предприятий, фирм: материалы междунар. науч.-практ. семинара-коллоквиума [«Триболог-7М»], (Ростов, 20-24 мая 1991 г.) / Рыбинский авиац. технол. ин-т. – Ярославль; Рыбинск; Ростов, 1991. – С. 75-79.

47. **Antifriction** materials based on thermoplastic reinforced with metalcarbon fibers / А.И.Буря, V.I.Dubkova, А.S.Kobets // Труды междунар. симпозиума по трибологии фрикционных материалов «YAROFRI-91», 10-12 сент., 1991 г. – Ярославль, 1991. – Т. 1 – С. 45-49.

48. **Carbon** fibers on tribologic properties of carbon plastics based on phenolic formaldehyde resins / А.И.Буря, А.S.Kobets, А.S.Bedin, P.A.Chukalovsky, V.B.Shubin // Труды международного симпозиума по трибологии фрикционных материалов «YAROFRI-91», 10-12 сент. 1991 г. – Ярославль, 1991. – Т. 1 – С. 39-44.

49. **Friction** and wear of carbon fibre reinforced plastics based on liquid crystalline polymers / А.И.Буря, А.S.Kobets, А.V.Volokhina, А.В.Раскина //

Труды междунар. симпозиума по трибологии фрикционных материалов «YAROFRI-91», 10-12 сент. 1991 г. – Ярославль, 1991. - Т. 2 – С. 351-356.

1992

50. **Методичні** вказівки до лабораторної роботи на тему «Проект лемішно-полицевої поверхні корпуса плуга» / А.С.Кобець, Г.В.Хотюн; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1992. – 16 с.

51. **Опыт** применения углепластиков в конструкциях корне- и ботвоуборочных машин / А.С.Кобець, А.И.Буря // Свойства и применение полимерных композитов в сельхозмашиностроении: тез. докл. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 29-30 сент. 1992 г.) / Днепропетр. гос. аграр. ун-т – К., 1992. – С. 6.

52. **Результаты** испытания полимерных материалов в узлах трения доочистителя ботвы кормовой свеклы // А.С.Кобець, А.И.Буря, Я.А.Павлов // Свойства и применение полимерных композитов в сельхозмашиностроении: тез. докл. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 29-30 сент. 1992 г.) / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – К., 1992. – С. 10.

1993

53. **Визначення** основних параметрів циліндричного трієра: метод. вказівки / А.С.Кобець, В.В.Мареніченко, О.М.Кобець; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1993. – 16 с.

54. **Трение** и износ углепластиков на основе полиэтилентерефталата / А.И.Буря, А.С.Кобець, Т.И.Рыбак // Конструирование и производство изделий из полимерных и металлических композиционных материалов: тез. докл. науч. конф., (Евпатория, 18-20 мая 1993 г.). – К., 1993. - С. 80.

1994

55. **Применение** полимерных материалов в сельскохозяйственном машиностроении / А.И.Буря, А.С.Кобець // Использование полимерных

материалов в сельскохозяйственном машиностроении: сб. науч. тр. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1994. – С. 3-13.

1995

56. **Исследование** трибологических и физико-механических свойств углепластиков на основе полиэтилентерефталата / А.И.Буря, А.С.Кобец, Т.И.Рыбак, О.П.Чигвинцева, О.П.Озолин // Материалы междунар. науч.-практ. симпозиума [«Трибология и транспорт. Славянтрибо-3.»], (Рыбинск, 22-26 мая 1995 г.) / Координационный нац. совет по триботехнике РАН, Рыбинская гос. авиац. технол. академия. – Рыбинск, 1995. – Кн.3. – С. 31-32.

57. **Механизация** очистки кормовых корнеплодов от ботвы / А.С.Кобец, А.Н.Кобец, В.В.Ильюшонок // Материалы міжнар. наук.-техн. конф. з питань розвитку механізації, електрифікації, автоматизації та сервісу АПК в умовах ринкових відносин, 26-28 вер. 1995 р. / Ін-т механ. та електриф. сіл. госп-ва УААН. –Глеваха, 1995. – Ч.1. – С. 72-73.

58. **Некоторые** прочностные характеристики кормовых корнеплодов / А.С.Кобец, В.В.Марениченко, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол // Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники: тез. докл. науч.-практ. конф., 15-17 марта 1995 г. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1995. – С. 20.

59. **Обоснование** параметров рабочих органов для удаления ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобец, А.Н.Кобец //Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники: тез. докл. науч.-практ. конф., 15-17 марта 1995 г. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1995. – С. 23-24.

60. **Определение** прочностных характеристик кормовых корнеплодов при взаимодействии с рабочими органами сепараторов / А.С.Кобец, С.П.Сокол // Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники: тез. докл. науч.-практ. конф., 15-17 марта 1995 г. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1995. – С. 21-22.

61. **Теплофизические** характеристики углепластиков на основе полиэтилентерефталата и опыт его применения в узлах трения сельскохозяйственных машин / А.И.Буря, А.С.Кобец, О.П.Чигвинцева // Синтетические смолы и пластмассы. Технология производства и

применения в отраслях промышленности: тез. докл. науч.-практ. конф., 28 февр.- 2 марта 1995 г., пос. Сколе. – К., 1995. – С. 47.

62. **Характеристики** міцності кормових коренеплодів / А.С.Кобець, В.І.Шемавнєв // Вісн. аграр. науки. – 1995. – № 8. – С. 83-86.

1996

63. **Исследование** еластичных рабочих органов для уборки ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобець, А.Н.Кобець // Проблемы и перспективы создания новой свеклоуборочной техники: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-30 мая 1996 г. / Нац. аграр. ун-т, Вин. гос. с.-х. ин-т. – Винница, 1996. – С. 50-51.

64. **Использование** эластомеров при уборке ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобець, А.Н.Кобець // Тезисы докл. Междунар. симпозиума по механике эластомеров, сент. 1996 г. – Севастополь, 1996. – С. 106.

65. **Einige** Härtecharakteristika von Hackfrüchten / A.S.Kobets, N.P.Sabadasch // Von Maschinen und Geraten für Zuckerrubenanbau und-ernte: Seminar am der international Vorführung (Würzburg, Germany, Oct. 1996). – Würzburg, 1996. – P. 89.

66. **Tribological** Properties of Thermoplastic Carbon Plastics / A.Burya, A.S.Kobets, I.Strelkova // Tribology-Solving Friction and Wear Problems: 10th International Tribology Colloquium, (Esslingen, Germany, 9-11 Jan., 1996). – Stuttgart, 1996.

1997

67. **Исследование** эластомеров в качестве рабочих органов для уборки ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобець, А.Н.Кобець // Труды II междунар. симпоз. по механике эластомеров, июнь 1997 г., / Ин-т геотехн. механики НАН Украины, Днепрпетр. гос. аграр. ун-т – Днепрпетровск: Поліграфіст, 1997. – Т. 1. – С. 323-327.

68. **Сучасний** стан механізації збирання гички кормових буряків / А.С.Кобець, О.М.Кобець, С.П.Сокол // Наук. вісн. Нац. аграр. ун-ту. – К., 1997. – Вип. 9. – С. 188-191.

69. **Трибологические** свойства подшипников скольжения свеклоуборочных машин из ароматических полиамидов / А.И.Буря, О.Г.Приходько, А.С.Кобець // Зб. наук. пр. Нац. аграр. ун-ту. – К., 1997. – Т. 2:

Перспективні технології вирощування та збирання цукрових буряків – С. 53-56. – (Випуск присвячується 100 річчю з дня заснування НАУ).

70. **Mechano-chemical** phenomena in the process of wear of organic and carbon plastics at the lubrication with oil and water / A.I.Burya, A.S.Kobets, O.Prikhodko // Additives in petroleum refinery and petroleum product formulation practice / Hungarian Chemical Society. – 1997. – P. 161-166.

71. **The influence** of lubrication and exploitation regimes on friction and wear of aromatic polyamides / A.I.Burya, A.S.Kobets, O.Prikhodko, N.Sabadash // Additives in petroleum refinery and petroleum product formulation practice / Hungarian Chemical Society. – 1997. – P. 154-160.

72. **Results** of research on the digging device, done under bad conditions during the beat harvesting / A.S.Kobets, Y.A.Chursinov, N.P.Sabadash // Book of abstracts (6th International Conference on Agrophysics (Lublin, Poland, 15-18 Sept.1997)). – Lublin, 1997. – Vol. 1 – P. 81-82.

1998

73. **Инженерный** метод расчета деформаций гибких упругих стержней / С.В.Кагадий, А.С.Кобец, Н.И.Науменко // Труды II междун. симп. по механике эластомеров, июнь 1997 г. / Ин-т геотехн. механики НАН Украины, Днепропетр. гос. аграр. ун-т – Днепропетровск: Поліграфіст, 1998. – Т. 3 Б: Механика эластомеров – С. 337-339.

74. **Використання** пружних коренезабірників для збирання коренеплодів цукрових буряків / А.С.Кобець, М.П.Сабадаш // Труды II междунар. симп. по механике эластомеров, июнь 1997 г. / Ин-т геотехн. механики НАН Украины, Днепропетр. гос. аграр. ун-т – Днепропетровск: Поліграфіст, 1998. – Т. 2 А: Безопасность сложных систем и проблемы устойчивого развити. – С. 149-153.

75. **Новий** копач для збирання цукрових буряків / А.С.Кобець, М.П.Сабадаш // Вісн. аграр. науки. – 1998. – січень. – С. 44-45. – (Спец. вип.: Дніпропетровському державному аграрному університету – 75).

76. **Результати** досліджень комбінованого копача на збиранні коренеплодів / А.С.Кобець // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 1998. – № 1-2. – С. 54-56.

1999

77. **Основи** теорії робочих органів сільськогосподарських машин: навч. посібник / А.С.Кобець; ДДАУ – Дніпропетровськ, 1999. – 204с.

78. **Обґрунтування** процесу і параметрів робочих органів для очищення кормового буряку від гички / А.С.Кобець, О.М.Кобець, М.М.Науменко //: Зб. наук. праць НАУ. – К., 1999. – Т. 6: Теорія і розрахунок сільськогосподарських машин. – С. 271-275. – (Серія «Механізація сільськогосподарського виробництва»).

79. **Обоснование** параметров пружинной спицы корнезаборника для уборки корнеплодов / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, В.Г.Бутенко, Н.П.Сабадаш // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 1999. – Вып. 14. – С. 171-175.

80. **Разработка** и исследование процесса удаления ботвы кормовой свеклы эластичными рабочими органами / А.С.Кобец, А.И.Буря, А.Н.Кобец // Современные материалы, технологии, оборудование и инструменты в машиностроении: тез. докл. междуна. семинара-выставки: (Киев, 20–23 апр. 1999 г.) / Ассоциация технологов-машиностроителей Украины, Ин-т сверхтвердых материалов НАН Украины. – К., 1999. – С.61-62.

81. **Стан** і перспективи розвитку українського цукрового комплексу / А.С.Кобець, Є.Р.Чулаков // Труды Таврической гос. агротехн. акад.- Мелитополь, 1999. –Т. 12, вып. 2. – С. 46-55.

82. **Substantiation** of process and parameters of working bodies for clearing fodder beet of tops / A.S.Kobets, A.N.Kobets, N.N.Naumenko // Proceedings of the International Conference [«Trends in Agricultural Engineering»], (Prague, 15-17 Sept. 1999). – Prague, 1999. – P. 183-186.

2000

83. **Теоретичне** обґрунтування процесу та параметрів робочих органів для очищення кормового буряку від гички / А.С.Кобець, О.М.Кобець, М.М.Науменко // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2000. – Вип. 1. – С. 273-280. – (Серія «Механізація сільськогосподарського виробництва»).

2001

84. **Динамика** взаимодействия эластичных рабочих органов с обрабатываемой средой / А.С.Кобец // Тезисы докл. IV междунар. симпозиума «Механика эластомеров-2001», 9-11 окт. 2001 г. – Днепропетровск, 2001. – С. 6.

85. **Конструювання** універсальної коренезбиральної машини / О.П.Гурченко, В.М.Барановський, А.С.Кобець // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2001. – Вип. 8: Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. – Т. 2. – С. 63-67.

86. **Обоснование** параметров упругого элемента для выкапывания корнеплодов / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2001. – Вип. 24. – С. 123-125.

87. **Перспективы** применения композитов на основе фенилона в посевных машинах / А.С.Кобец, А.И.Буря, Н.Т.Арламова, А.А.Буря // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2001. – Вип. 24. – С. 149-154.

88. **Теоретичні** передумови, визначення параметрів еластичних робочих органів бурякозбиральних машин / А.С.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2001. – Вип. 28. – С. 89-94.

89. **Теоретичні** передумови використання пружних елементів при збиранні кормових коренеплодів / А.С.Кобець, О.М.Кобець, С.П.Сокол // Праці Таврійської держ. агротехн. акад. – Мелітополь, 2001. – Вип. 1: Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Т. 2. – С. 18-22.

90. **Application** of parts manufactured of carbon plastics for movable joint of grain combines / А.Бурыа, А.Кобетс, О.Деркач // Physical methods in agriculture: International conference (Prague, Czech Republic, 27-30 Aug., 2001). – Prague, 2001. – P. 51-52.

2002

91. **Практикум** з використання машин у рослинництві: навч. посібник для студ. аграр. вузів III-IV рівнів акредитації / В.Ю.Ільченко, А.С.Кобець, В.П.Мельник, П.І.Карасьов, П.М.Кухаренко, А.В.Ільченко; ДДАУ. – Дніпропетровськ: Свидлер, 2002. – 212 с.

92. **Використання** пружних елементів при збиранні кормових коренеплодів / А.С.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2002. – Вып. 31. – С. 95-97.

2003

93. **Лабораторний** практикум з використання машин у рослинництві: навч. посібник для студ. ВНЗ / В.Ю.Ільченко, А.С.Кобець, П.М.Кухаренко, П.І.Карасьов, В.П.Мельник, Я.М.Михайлович, В.І.Пастухов, А.С.Лімонт; ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2003. – 396 с.

94. **Деформація** пружного стержня відцентровими силами / А.С.Кобець, О.М.Кобець, М.М.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2003. – Вып. 45. – С. 52-56.

95. **Довузівська** підготовка школярів в аграрному університеті / А.С.Кобець // Грані співпраці вищої та середньої школи: реалії, пошук, перспективи: тези міської наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 4 квіт. 2003 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2003. – С. 28.

96. **Інтеграція** наукових розробок з комп'ютеризацією навчання в ДДАУ – основа формування професійної компетентності фахівців / А.С.Кобець // Створення та використання комп'ютерних програм з дисциплін професійної та практичної підготовки: тези доп. наук.-метод. семінару. – К., 2003.-С. 23.

97. **Определение** реологических параметров резин упругих рабочих органов машин / А.С.Кобець, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2003. – Вып. 46. – С. 157-163.

2004

98. **Вищий** навчальний заклад як складова ланка в системі навчально-виховної роботи сільської школи / А.С.Кобець, В.І.Мельниченко // Нива знань: наук.-метод. альманах. – Дніпропетровськ: Промінь, 2004. – Вип. 3. – С. 64-66.

99. **Некоторые** проблемы прочности нелинейных вязкоупругих систем / В.И.Дырда, А.С.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2004. – Вып. 52. – С. 148-153.

100. **Перспективна** технологія збирання гички кормових буряків / А.С.Кобець, О.М.Кобець // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присв. 50-річчю з дня заснування ф-ту механізації сільського господарства / ДДАУ – Дніпропетровськ, 2004. – С. 20-22.

101. **Реология** резин при циклических нагрузках / В.И.Дырда, А.С.Кобець // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присв. 50-річчю з дня заснування ф-ту механізації сільського господарства / ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 112.

2005

102. **Система** ведення сільського господарства Дніпропетровської області / О.А.Любович, Є.М.Лебідь, В.І.Шемавнєв, А.С.Кобець [та ін.] / Центр наукового забезпечення АПК Дніпропетровської обл., Ін-т зернового господарства УААН, Дніпропетр. держ. аграр. ун-т – Дніпропетровськ, 2005. – 432 с.

103. **Биотопливо** на основе растительных масел в сельском хозяйстве / В.И.Шемавнев, Н.А.Гордиенко, В.И.Дырда, А.С.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вип. 60. – С. 59-67.

104. **Влияние** неизменности формы контактных граней резиновой опоры на ее податливость при вертикальном сжатии / В.И.Дырда, А.С.Кобець, Н.Н.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вып. 60. – С. 112-116.

105. **Довузівська** підготовка Дніпропетровського державного аграрного університету / А.С.Кобець, В.І.Мельниченко // Неперервна освіта: проблеми, рішення, перспективи: тези доп. регіон. наук.-практ. конф., 15-16 квіт. 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 1. – С. 27-28.

106. **Изгиб** балки, сопряженной на некотором участке с горизонтальной прямоугольной пластиной / А.С.Кобець, Н.Н.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им.М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вип. 60. – С. 93-97.

107. **Новое** в обработке грунтов: технологическое обоснование и использование в экологической почвообработке поверхностей знакопеременного воздействия / А.С.Кобець, В.В.Адамчук, В.И.Корабельский, В.А.Проценко [и др.] // Інструментальний світ: наук.-виробн. рекламно-інформ. журнал / Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України. – К., 2005. – № 3.

108. **О поперечном** сжатии длинного вязкоупругого элемента / А.С.Кобець, В.И.Дырда, Н.Н.Науменко // Механика эластомеров – 2005: тез. докл. 6-го междунар. симп. (Днепропетровск, 22–24 нояб. 2005 г.) / Ин-т геотехнической механики НАН Украины им. М.С.Полякова. – Днепропетровск, 2005. – Т. 2. – С. 86-87.

109. **Устойчивое** развитие в контексте альтернативных топлив / В.И.Шемавнев, Н.А.Гордиенко, П.Н.Макаренко, А.С.Кобець, В.И.Дырда // Механика эластомеров–2005: тез. докл. 6-го междунар. симп. (Днепропетровск, 22–24 нояб. 2005 г.) / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Т. 2. – С. 4-6.

110. **Устойчивое** функционирование абразивных почв: оптимальные конструкции чизелей / В.И.Шемавнев, В.И.Корабельский А.С.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вип. 60. – С.67-70.

111. **The influence** of operation regimes on friction and wear of aromatic polyamides / A.I.Burya, O.O.Prikhodko, A.S.Kobets, N.P.Sabadash // Синтез, властивості і застосування полімерів та композитів на їх основі / за ред. О.І.Бурі. – Дніпропетровськ: Пороги, 2005. – С. 181-188.

112. **Курсове** проектування з машиновикористання у рослинництві: навч.-метод. посібник / В.Ю.Ільченко, А.С.Кобець, П.М.Кухаренко, В.П.Мельник, В.О.Колбасін; ДДАУ. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2006. – 132 с.

113. **Машини** для основного обробітку ґрунту. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт: навч.-метод. посібник / А.С.Кобець, О.А.Демидов, О.М.Кобець, М.І.Ролдугін ; ДДАУ. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2006. – 64 с.

114. **Аналітичні** дослідження агрегату на основі робочих органів дискового типу / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.П.Рибкін // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту ім. П.Василенка. –Х., 2006. – Вип. 44, т. 2.: – С. 231-236. – (Серія «Механізація сільськогосподарського виробництва»).

115. **Інженерний** дизайн формообрання поверхностей робочих органів тяжелих машин / А.С.Кобець, В.І.Корабельський, О.А.Демидов // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепрпетровск, 2006. – Вип. 63. – С. 108-111.

116. **Исследование** закономерностей деформирования и разрушения ЭЭК при статическом нагружении / В.И.Дырда, А.С.Кобець, Т.Е.Твердохлеб // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепрпетровск, 2006. – Вип. 63. – С. 111-118.

117. **Разработка** почвообрабатывающих машин и орудий по условиям сохранения экологии почвы / В.И.Корабельський, А.С.Кобець, В.В.Адамчук, Я.С.Гуков, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепрпетровск, 2006. – Вип. 63. – С. 167-172.

2007

118. **Дипломне** проектування з машиновикористання у рослинництві: навч. посібник / А.С.Кобець, В.Ю.Ільченко, В.Г.Бутенко, П.М.Кухаренко, О.А.Демидов, О.Д.Деркач, В.О.Колбасін, А.В.Плехотько; за ред. А.С.Кобця. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2007. – 288 с.

119. **Дніпропетровський** державний аграрний університет / [ред. рада: В.І.Шемавн'юв, А.С.Кобець, П.К.Охмат, П.М.Макаренко, А.Г.Братчик та

ін.; голова ред. кол. В.І.Шемавнєв]. – 3-тє вид., доп. і перероб. – Дніпропетровськ: ЕНЕМ, 2007. – 220 с.

120. **Професори** Дніпропетровського державного аграрного університету 1922–2007 / [ред. кол. В.І.Шемавнєв, А.С.Кобець, М.П.Гончаренко]. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2007. – 108 с.

121. **Відцентрований** розпилювач пестицидів: рух і випаровування краплин у факелі / О.І.Мележик, О.В.Жевжик, А.С.Кобець // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. уні-ту. – Дніпропетровськ, 2007. - № 1. – С. 97-101.

122. **Визначення** показників роботи дизеля при використанні біопалива / А.С.Кобець, В.Г.Бутенко, В.І.Дирда, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова– Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 160-165.

123. **Використання** інтенсивноподрібнюючих дисків з циклоїдальними спицями для викопування коренеплодів / А.С.Кобець, В.І.Корабельський, С.П.Сокол, О.А.Демидов // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 145-149.

124. **XXI інформаційне** сторіччя, Болонська угода та фундаментальність вищої інженерної НАН України. освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Інформаційні технології в наукових дослідженнях і навчальному процесі: матеріали III міжнар. наук.-практ. конф., 14-16 лист. 2007 р. – Луганськ, 2007. – С. 112-118.

125. **Деформирование** резиновой опоры с неизменяемыми контактными гранями вертикальной нагрузкой / А.С.Кобець, В.И.Дырда, Н.Н.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 52-56.

126. **Деякі** аспекти використання біологічного палива на основі метилового ефіру рослинного походження / А.С.Кобець, В.Г.Бутенко, В.І.Дирда, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 155-160.

127. **Дизайн** и разработка чизельных средств для совершенствования обработки почвы при возделывании сахарной свеклы / В.В.Адамчук, В.И.Корабельский, А.С.Кобець, Е.П.Олейник, С.П.Сокол //

Праці Таврійської держ. агротехнічної акад. – Мелітополь: ТДАТА, 2007. – Вип. 7, т. 4. – С. 142–148.

128. **Історичні** надбання – запорука наукових досягнень сьогодення та майбуття / А.С.Кобець, В.В.Мареніченко // Наука і методика: зб. наук.-метод. праць – К.: Аграрна освіта, 2007. – Вип. 12. – С. 124-129.

129. **Исследование** износа культиваторных лап, оснащенных элементами локального упрочнения рабочей поверхности / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.Н.Пугач // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. –Х., 2007. – Вип. 59, т. 1. – С. 76-80.

130. **Исследование** износа рабочих органов культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.Н.Пугач // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вып. 70. – С. 141-145.

131. **Конструювання** поверхні робочого органу типу скоби для викопування коренеплодів / А.С.Кобець, С.П.Сокол // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2007. – № 2. – С. 82-85.

132. **Математична**, фундаментальна освіта інженера та реформування системи вищої освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Математична освіта в Україні: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 16-18 жовт. 2007 р., Київ. – К., 2007. – [3 с.].

133. **Некоторые** вопросы динамики сельскохозяйственных машин с нелинейными упругими звеньями / А.С.Кобець, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 71. – С. 69-75.

134. **Определение** вероятности просеивания шарообразной частицы через отверстие виброцентробежного решета за одно колебание его оси вращения / А.С.Кобець, П.А.Миронов, В.И.Пугачев // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 165–179.

135. **Определение** реологических параметров эластомерных материалов / В.И.Дырда, Ю.Г.Козуб, А.С.Кобець, А.П.Науменко [и др.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им.М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 56-88.

136. **Перспективи** вищих навчальних закладів аграрного профілю на ринку інтелектуальної власності України / А.С.Кобець, І.А.Воловик // Агросвіт. – 2007. – № 11. – С. 6-11.

137. **Повышение** подрезающей способности стрелчатой лапы культиватора путем формирования направленного износа лезвия / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.Н.Пугач // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2007. – № 2. – С. 62-64.

138. **Повышение** эффективности формирования знаний при использовании информационной технологии обучения / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, В.М.Терещенко // Материали III междунар. конф «Стратегия качества в промышленности и образовании», (Варна, Болгария, 1-8 июн. 2007 г.). – Варна, 2007. – С. 506-510.

139. **Саморазвертывающаяся** скоба с боковыми уширителями / А.С.Кобець, В.И.Корабельский, А.А.Демидов, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 71. – С. 78-80.

140. **Расчет** напряженно-деформированного состояния эластомерных конструкций сложной формы / В.И.Дырда, А.С.Кобець, С.Н.Гребенюк [и др.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 121-130.

141. **Результати** досліджень ударної в'язкості гички буряків при видаленні її еластичними робочими органами / А.С.Кобець, О.М.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 71. – С. 75-78.

2008

142. **Устойчивое** развитие сложных динамических систем / А.С.Кобець, В.И.Дырда, Н.А.Гордиенко, А.А.Демидов; Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Москва; Днепропетровск, 2008. – 314с.

143. **Болонська** угода та вища інженерна аграрна освіта в Україні – проблеми, тенденції та перспективи / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко, В.В.Мареніченко // Вища освіта України: теоретичний та наук.-метод.

часопис / Ін-т вищої освіти АПН України. – К., 2008. – Т. 1(8). – С. 167–172. – (Додаток 3).

144. **Визначення** показників роботи дизеля при використанні біопалива / А.С.Кобець, В.І.Дирда, П.К.Охмат, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровськ, 2008. – Вып. 79. – С. 128–135.

145. **Влияние** этанола топливной смеси на характеристики бензинового двигателя / А.С.Кобец, В.Г.Бутенко, В.И.Дырда [и др.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. // Ин-т геотехнической механики им.Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 75. – С.74–79.

146. **Геометричний** зв'язок форми та параметрів дій на ґрунт як основа проектування робочих органів для викопування коренеплодів / А.С.Кобець, В.І.Корабельський, С.П.Сокол, О.М.Кобець // Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – Львів, 2008– Т. 1: – С. 269–275. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка, 17-18 жовт. 2008 р., Львів).

147. **Деякі** проблеми інженерної освіти, стан та перспективи розвитку сучасної землеробської механіки в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – 2008. – Т. 2: – С. 642–647. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка; 17–18 жовт. 2008 р Львів).

148. **Дизайн-разработка** геометрии обвода формообразующей знакопеременной кривой поверхности скобы / А.С.Кобец, С.П.Сокол, В.И.Корабельский, В.И.Науменко, А.Н.Кобец // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 79. – С. 140-146.

149. **Найкращий** шлях до мінімального обробітку ґрунту – екологічне землеробство / А.С.Кобець, П.Волох, В.Хорішко // Техніка АПК. – 2008. – № 5. – С. 19–21.

150. **Напряженно-деформированное** состояние резинометаллического блока при сжатии статической нагрузкой / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 75. – С. 68–74.

151. **Некоторые** методы обеспечения безопасности сложных динамических систем / А.С.Кобец, В.И.Дырда, Н.А.Гордиенко, А.А.Демидов // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 75. – С. 3–68.

152. **Некоторые** проблемы деформирования и разрушения резиновых деталей при циклических нагрузках / А.С.Кобец, В.И.Дырда, Н.А.Гордиенко, М.К.Шолин // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 79. – С. 3–127.

153. **Обґрунтування** кута встановлення крила лапи до горизонтальної площини/ А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.Пугач// Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – Львів, 2008. – Т. 2.: – С.445–452. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка, 17–18 жовт. 2008 р., Львів.).

154. **Обґрунтування** кута нахилу напрямної поверхні культиваторної лапи / А.С.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – Львів, 2008. – Т.1. – С.405–410. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка, 17–18 жовт.2008 р., Львів).

155. **Приєднання** до Болонської угоди та фундаментальність інженерної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі: зб. наук. пр./ Нац. металургійна акад. України, Ін-т педагогіки АПН України [та ін.] – Кривий Ріг: ВВ НМетАУ, 2008. – Вип. 5. - С. 125-128.

156. **Приєднання** до Болонської угоди, фундаментальність вищої інженерної освіти в Україні – деякі тенденції, проблеми та шляхи удосконалення / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Методи совершенствования фундаментального образования в школах и вузах: материалы XIII междунар. науч.-метод. конф., 22-26 сент. 2008 г. / Мин-во образования и науки Украины, Севастопольский нац. техн. ун-т. – Севастополь, 2008. – С.80-83.

157. **Проектирование** рабочей поверхности культиваторных лап / А.С.Кобец, А.Н.Кобец, А.Н.Пугач // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 79. – С. 135-139.

158. **Рекультивация** порушених земель: досвід та перспективи досліджень в Дніпропетровському державному аграрному університеті / А.С.Кобець, П.М.Макаренко, І.Х.Узбек, П.В.Волох, О.О.Мицик, І.П.Чабан, Ю.І.Грицан, О.В.Жуков // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України: зб. матеріалів ІІ Українського екологічного конгресу (Львів, 27–28 жовт. 2008 р.) – К.: Центр екол. освіти та інформ., 2008. – Ч. 1. – С. 375 -378.

2009

159. **Зміст** та досвід виховної роботи Дніпропетровського державного аграрного університету / А.С.Кобець, П.К.Охмат, О.С.Паращевіна; ДДАУ.– Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2009. – 74 с.

160. **Механика** деформирования и разрушения упруго-наследственных сред: монографія / В.И.Дырда, А.С.Кобець, А.А.Демидов. - Днепропетровск: Герда, 2009. – 584с.

161. **Механіко-технологічні** властивості сільськогосподарських матеріалів: навч. посіб. / А.С.Кобець, Т.Д.Іщенко, Б.А.Волик, О.А.Демидов; ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2009. – 84 с.

162. **Озима** пшениця: морфо біологічні особливості та технологія вирощування: наук.-виробн. рекомендації: / П.В.Волох, І.Х.Узбек, А.С.Кобець, В.В.Макарчук [та ін.]; ДДАУ, НВ агрофірма «Степова». – Дніпропетровськ, 2009. – 50 с.

163. **Теорія** і розрахунок копачів для збирання картоплі: монографія / А.С.Кобець, О.А.Демидов, Б.А.Волик, С.П.Сокол; ДДАУ – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2009. – 144 с.

164. **Болонська** угода та вища інженерна аграрна освіта в Україні – деякі реалії та перспективи / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Сучасні проблеми науки та освіти: матеріали 9-ї міждисциплінарної наук.-практ школи-конф., (Алушта, 30 квіт. – 10 трав. 2009 р.). – Х., 2009. – С. 175-176.

165. **Визначення** показників роботи дизеля при використанні біопалива / А.С.Кобець, В.І.Дирда, П.К.Охмат, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 30-35.

166. **Вплив** етанолвмістної паливної суміші на екологічні показники бензинових двигунів внутрішнього згорання / А.С.Кобець, В.Г.Бутенко,

О.Д.Деркач, О.Ю.Хлисту́н // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – № 2. – С. 182-185.

167. **Дослідження** взаємодії частки з лопаттю роторного прискорювача / А.С.Кобець, В.М.Швайко, О.М.Кобець // Вісн. Харківського нац. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. – Х., 2009. – Вип. 76.: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у сільськогосподарському машинобудуванні. – [5 с.]

168. **Дослідження** кута сходження ґрунту на поверхню культиваторної лапи / А.С.Кобець, А.Н.Пугач // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва: міжвід. темат. наук. зб. / ННЦ « Ін-т механізації та електрифікації сільського господарства УААН». – Глеваха, 2009. – Вип. 93. – С. 101-105.

169. **Історія** та сьогодення Дніпропетровського державного аграрного університету / А.С.Кобець // Формування національних і загальнолюдських цінностей у студентів: матеріали Придніпровської наук.-практ конф., 21 трав. 2009 р. / ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 9-12.

170. **Напряженно-деформированное** состояние резинометаллического блока при сжатии статической нагрузкой / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 73-76.

171. **Некоторые** проблемы использования биотоплива в современной промышленности / А.С.Кобец, В.И.Дырда, П.М.Кухаренко, Е.Л.Клокова // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 163-182.

172. **Определение** частоты колебания упругой скобы / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 84-90.

173. **Польові** дослідження стрілочастих лап, оснащених елементами локального зміцнення / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – № 2. – С. 31-35.

174. **Сталий** розвиток біогеоценотичних систем техногенних ландшафтів степової зони України / А.С.Кобець, І.Х.Узбек, О.А.Демидов, П.В.Волох, В.І.Дирда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. /

Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 136-163.

175. **Стан** та перспективи вищої інженерної освіти в Україні у контексті інтеграції до Європейського освітнього простору / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко, В.В.Мареніченко // Вища освіта України у контексті інтеграції до Європейського освітнього простору – 2009. – Т.1(13). – С. 288-293.

176. Тенденції сучасної інженерної освіти в Україні: стан та перспективи розвитку землеробської механіки / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – №2. – С. 17-20.– (Спец. випуск «Сучасні проблеми землеробської механіки»; за матеріалами X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої пам'яті акад. П.М.Василенка).

177. **Теоретическое** исследование взаимодействия замкнутой кольцевой скобы с почвой / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, С.П.Сокол // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. – Х., 2009. – Вип. 79. – С. 98–105.

178. **Теорія** взаємодії скоби з ґрунтом при викопуванні коренеплодів / А.С.Кобець, М.М.Науменко, С.П.Сокол // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – № 1. – С. 77–80.

179. **Устойчивое** развитие сложных экотехносистем в контексте рекультивации нарушенных земель / А.С.Кобец, П.В.Волох, И.Х.Узбек, О.А.Демидов, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 182–189.

180. **Устойчивое** развитие техноэкосистем в контексте биологической рекультивации техногенных ландшафтов / А.С.Кобец, П.В.Волох, И.Х.Узбек, О.А.Демидов, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 201–226.

181. **Целенаправленное** осаждение / О.И.Мележик, О.В.Жевжик, А.С.Кобец // Зерно. – 2009. - № 5. – С.88–90.

2010

182. **Рекультивация** нарушенных земель как устойчивое развитие сложных техноэкосистем: монография / А.С.Кобець, І.Х.Узбек, П.В.Волох, В.І.Дирда, О.А.Демидов; под ред. И.Х.Узбека. – Дніпропетровськ: Пороги, 2010. – 263 с.

183. **Біохімія** ґрунтогенезу на літоземах як показник сталого розвитку складних техноекосистем / П.В.Волох, І.Х.Узбек, А.С.Кобець, В.І.Дирда, О.А.Демідов, Н.В.Гончар, А.М.Пугач // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2010. – Вып. 86. – С. 125-133.

184. **Болонський** процес: деякі тенденції, стан та перспективи вищої інженерної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко, В.В.Мареніченко // Болонський процес: стан та перспективи розвитку вищої освіти в Україні: зб. тез доповідей ІХ Всеукр. наук.-метод. конф., 18–19 листоп. 2010 р., Київ / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т»; Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка. – К.: НТУУ «КПІ», 2010. – Ч. 1. – С. 27–30.

185. **Використання** еластичних полімерних матеріалів як робочих органів ударної дії на гичкозбиральних машинах / А.С.Кобець, О.М.Кобець // Композитные материалы: междунар. науч.-технический сб. / Укр. технол. акад., Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ: Пороги, 2010. – Т.4, №1. – С. 131-134. – (Спец. выпуск: Материалы междунар. науч. конф. «Полимерные композиты: методы получения, свойства, применение»).

186. **Дніпропетровський** аграрний: майбутнє визначається сьогодні / А.С.Кобець // Зоря. – 2010. – 18 лист.(№ 127). – С. 30.

187. **Дніпропетровський** державний сільськогосподарський інститут в роки Великої Вітчизняної війни 1941-1945 рр. / А.С.Кобець // Україна у Великій Вітчизняній війні: події і сучасність – до 65-річчя Великої Перемоги (1941–1945): матеріали наук.-практ. конф. / ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2010. – С.8–16.

188. **Дослідження** руху частинки мінеральних добрив з врахуванням опору навколишнього середовища / А.С.Кобець, В.М.Швайко, М.І.Ролдугін, Н.О.Нагієва // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. –Х., 2010. – Вип. 93: Механізація сільськогосподарського виробництва.– Т. 2: – С. 122-127.

189. **Дослідження** спрацювання леза культиваторної лапи при наявності елементів локального зміцнення / А.С.Кобець, А.М.Пугач // Збірник наук. праць Вінницького нац. аграр. ун-ту. – Вінниця, 2010. – Вип. 5. – С. 68-71. – (Серія «Технічні науки»).

190. **Інтеграція** до Європейського простору та деякі концепції розвитку аграрної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Вища освіта України: теоретичний та наук.-метод. часопис / Інститут вищої освіти АПН України. – К., 2010. – Т.1 (19). – С.155-161. – (Додаток 4).

191. **Математична** модель взаємодії рухомого клина з ґрунтом / А.С.Кобець, М.М.Науменко, С.П.Сокол, А.М.Пугач, В.О.Гурідова // Наук. вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. –Київ, 2010. – № 144, ч.1.– С. 43-50. – (Серія «Техніка і енергетика АПК»).

192. **Математична** модель взаємодії стрілкової лапи з елементами локального зміцнення із середовищем / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач // Геотехническая механика: меж вед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2010. – Вып. 86. – С. 68-73.

193. **Методи** і способи підвищення зносостійкості робочих органів культиваторів / А.С.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. –Дніпропетровськ, 2010. – № 1. – С. 61-63.

194. **Моделювання** технологічного процесу відцентрового розкидача мінеральних добрив / А.С.Кобець, Н.О.Нагієва // Праці Таврійського держ. агротехнологічного ун-ту – Мелітополь, 2010 – Вип. 10, т. 7. – С. 343-358.

195. **Прискорені** та імітаційні випробування культиваторних лап, оснащених елементами локального зміцнення /А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. – Х., 2010. – Вип. 93: Механізація сільськогосподарського виробництва. – Т. 2. – С. 188-194.

196. **Раціональне** використання і охорона земельних ресурсів, безпека агроландшафту селітебних територій / М.В.Зубець, В.П.Ситник, О.С.Заришняк, В.С.Сніговий, В.В.Медведєв, Д.О.Тімченко, М.М.Гічка, Є.В.Скрильник, О.Ю.Несмашна, І.Д.Жолудєва, В.Ю.Коваленко, В.І.Чабан, ЛМ.Скрипник, О.Ю.Подобєд, А.С.Кобець, І.Х.Узбек, П.В.Волох, І.П.Чабан, В.О.Забалуєв [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / Національна академія аграрних наук України; [редкол.: М.В.Зубець (голова) та ін.]. – К.: Аграрна наука, 2010. – С.108–238.

197. **Стан** та деякі тенденції сучасної інженерної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Сучасні проблеми науки і освіти: матеріали 10-ої міжн. міждисциплінарної наук.-практ. школи-конф. (Севастополь, 30 квіт.– 10 трав. 2009 р.) / Укр. Асоціація «Жінки в науці і освіті», Харківський нац. ун-т ім. В.Н.Каразіна. –Харків, 2010. –С. 190.

198. **Сучасна** інженерна освіта в Україні – деякі тенденції, проблеми та перспективи / А.Г.Дем'яненко, С.В.Кагадий, А.С.Кобець // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі: зб. наук. пр. / Мін-во освіти та науки України, Нац. металургійна акад. України, Нац. педаг. ун-т ім. М.П.Драгоманова – Кривий Ріг: ВВ НМетАУ, 2010. – Вип. 6. – С.66-71.

199. **Сучасні** проблеми збалансованого природокористування в технооекосистемах / П.В.Волох, І.Х.Узбек, А.С.Кобець, О.А.Демідов, В.І.Дирда, В.В.Снакін // Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету. – Кам'янець-Подільський, 2010. – листопад. – С.124-125. – (Спеціальний випуск до V наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми збалансованого природокористування»).

Авторські свідоцтва і патенти

200. **А. с. 788706 СССР**, МКИ³ С 08 L 77/10. Полимерная композиция / А.И.Буря, В.М.Абакумов, А.С.Кобец, А.В.Захаров [и др.]. - № 2756183; заявл. 20.04.79. - (Не подлежит опубл. в откр. печати; зарегистр. Гос. реестре изобр. СССР 14 авг. 1980 г.).

201. **А. с. 862569 СССР**, МКИ³ С 08 G 69/32. Ароматический полиамид в качестве условнонесгораемого самозатухающего материала и способ его получения / В.Т.Дорофеев, А.И.Буря, А.С.Кобец. - № 2842026; заявл. 13.11.79. - (Не подлежит опубл. в откр. печати; зарегистр. в Гос. реестре изобр. СССР 5 июл.1981 г.).

202. **А. с. 914608 СССР**, МКИ³ С 09 G 1/02. Абразивная паста / В.О.Мовчан, Д.Ф.Мартыненко, А.И.Буря, А.С.Кобец. - № 2917631; заявл. 25.04.80; опубл. 23.03.82, Бюл. № 11.

203. **А. с. 938603 СССР** МКИ³ С 08 L 77/00. Полимерная композиция / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.И.Николаенко [и др.]. - № 2952898; заявл. 05.06.80. - (Не подлежит опубл. в откр. печати; зарегистр. в Гос. реестре изобр. СССР 23 февр. 1982 г.).

204. **А. с. 969012 СССР**, МКИ³ С 08 J 5/16. Полимерная композиция для подшипников скольжения / А.И.Буря, А.В.Волохина, А.С.Кобец, А.С.Семенова. - № 3217784; заявл. 28.10.80. - (Публ. изобр. в откр. печати запрещена; зарегистр. в Гос. реестре изобр. СССР 22 июн. 1982 г.).

205. **А. с. 1020042 СССР**, МКИ³ А 01 D 23/02. Устройство для обрезки ботвы корнеплодов / А.П.Гурченко, В.Г.Карпов, А.С.Кобец [и др.]. - №3331351; заявл. 26.08.81; опубл. 30.05.83, Бюл. № 20.

206. **А. с. 1036266 СССР**, МКИ³ А 01 D 23/02. Устройство для автоматического управления сельскохозяйственной машиной по рядкам свеклы / А.П.Гурченко, А.С.Кобец, А.Д.Гарькавый, Н.Я.Москов [и др.]. - №3426523/30-15; заявл. 25.02.82; опубл. 23.08.83., Бюл. № 31.

207. **А. с. 1105149 СССР**, МКИ³ А 01 D 25/04. Устройство для выкапывания корнеплодов / А.П.Гурченко, В.Г.Карпов, Г.Н.Смакоуз, В.В.Юркевич, А.С.Кобец, В.Н.Кабан. - № 3493701; заявл. 28.09.82; опубл. 30.07.84, Бюл. 28.

208. **А. с. 1217286 СССР**, МКИ⁴ А 01 D 25/04. Корнеизвлекающее устройство многорядной корнеуборочной машины / А.П.Гурченко,

А.С.Кобец, В.В.Новинский. - № 3513862; заявл. 23.11.82; опубл. 15.03.86, Бюл. № 10.

209. **А. с. 1237718 СССР, МКИ⁴ [Описание к изобретению] /А.И.Буря, А.К.Микитаев, В.В.Коршак, А.С.Кобец [и др.].** – № 3049055; заявл. 15.05.81. – (Не подлежит опубл. в откр. печати; зарегистр. в Гос. реестре изобр. СССР 2 июн.1986 г.).

210. **А. с. 1253471 СССР, МКИ⁴ А 01 D 25/04.** Устройство для выкапывания корнеплодов / А.С.Кобец, П.В.Савич, М.Г.Данильченко, Г.Н.Смакоуз [и др.]. - № 3885675; заявл. 25.04.85; опубл. 30.08.86, Бюл. № 32.

211. **А. с. 1257435 СССР, МКИ⁴ G 01 M 19/00.** Стенд для исследования выкапывающих рабочих органов уборочных машин / А.С.Кобец, П.В.Савич, А.П.Гурченко, Я.В.Савченко. – №3903644; заявл. 17.04.85; опубл. 15.09.86, Бюл. № 34.

212. **А. с. 1313377 СССР, МКИ⁴ А 01 D 23/02.** Машина для уборки ботвы /А.С.Кобец, Д.Н.Тенщук, М.Г.Данильченко, Г.Н.Смакоуз. – № 4014718; заявл. 30.01.86; опубл. 30.05.87, Бюл. № 20.

213. **А. с. 1356985 СССР, МКИ⁴ А 01 D 23/02.** Устройство для удаления ботвы на корню / А.С.Кобец, А.Д.Гарькавый, Д.М.Тенщук, Д.М.Данильченко, Г.Н.Смакоуз. – № 4073673; заявл. 02.06.86; опубл. 07.12.87, Бюл. № 45.

214. **А. с. 1386083 СССР, МКИ⁴ А 01 D 23/02.** Машина для уборки ботвы / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, П.В.Савич М.Г.Данильченко [и др.]. – №4166047; заявл. 23.12.86; опубл. 07.04.88, Бюл. № 13.

215. **А. с. 1387899 СССР МКИ⁴ А 01 D 23/02.** Машина для уборки ботвы / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, Н.В.Кобец. – № 4165549; заявл. 25.11.86; опубл. 15.04.88, Бюл. № 14.

216. **А. с. 1417819 СССР, МКИ⁴ А 01 D 33/00.** Выгрузное устройство к машинам для уборки и погрузки корнеплодов / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, Н.В.Кобец. – № 4186267; заявл. 28.01.87; опубл. 23.08.88, Бюл. №31.

217. **А. с. 1428251 СССР, МКИ⁴ А 01 D 33/00.** Выгрузное устройство корнеплодоуборочной машины / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, Н.В.Кобец. – №4234232; заявл. 28.04.87; опубл. 07.10.88, Бюл. № 37.

218. **А. с. 1459627 СССР, МКИ⁴ А 01 D 33/00.** Выгрузное устройство корнеуборочной машины / А.С.Кобец. – №4217735; заявл. 31.03.87; опубл. 23.02.89, Бюл. № 7.

219. *А. с. 1477295 СССР, МКИ⁴ А 01 D 25/04.* Корнеизвлекающее устройство / А.С.Кобец, П.В.Савич, Д.П.Тенщук, Н.В.Кобец. – № 4177491; заявл. 12.01.87; опубл. 07.05.89, Бюл. № 17.

220. *А. с. 1482584 СССР, МКИ⁴ А 01 D 91/02.* Устройство для уборки кормовых корнеплодов / А.С.Кобец, Д.И.Кондратюк, Н.В.Кобец. – №4308028; заявл. 22.09.87; опубл. 30.05.89, Бюл. № 20.

221. *А. с. 1507238 СССР, МКИ⁴ А 01 D 17/16.* Устройство для извлечения корнеплодов из почвы / А.С.Кобец, А.И.Буря, В.И.Паламарчук, Д.М.Тенщук. – № 4352508; заявл. 30.12.87; опубл. 15.09.89, Бюл. № 34.

222. *А. с. 1508995 СССР, МКИ⁴ А 01 F 29/00.* Смеситель кормов / Д.М.Тенщук, В.И.Дешко, И.И.Фурса А.С.Кобец. – № 4114685; заявл. 04.06.86; опубл. 23.09.89, Бюл. № 35.

223. *А. с. 1510758 СССР, МКИ⁴ А 01 D 23/02.* Очиститель головок корнеплодов от ботвы на корню / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, А.И.Буря, Н.В.Кобец. – № 4371663; заявл. 26.01.88; опубл. 30.09.89, Бюл. № 36.

224. *А. с. 1530158 СССР, МКИ⁴ А 01 M 5/08.* Устройство для сбора насекомых с растений / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, В.П.Дешко, А.И.Буря. – №4387931/15-30; заявл. 09.03.88; опубл. 23.12.89, Бюл. № 47.

225. *А. с. 1540698 СССР, МКИ⁵ А 01 D 13/02.* Ботвоуборочная машина / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, П.В.Савич [и др.]. – № 4246284; заявл. 20.05.87; опубл. 07.02.90, Бюл. № 5.

226. *А. с. 1554803 СССР, МКИ⁵ А 01 D 25/04.* Устройство для выкапывания корнеплодов / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук, В.И.Паламарчук, Н.В.Кобец. – №4278279; заявл. 06.07.87; опубл. 07.04.90, Бюл. № 13.

227. *А. с. 1568927 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.* Очиститель корнеплодов от ботвы на корню / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук. - № 4352514; заявл. 30.12.87; опубл. 07.06.90, Бюл. № 21.

228. *А. с. 1604229 СССР, МКИ⁵ А 01 D 91/02.* Способ уборки корнеплодов / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук. – № 4616884; заявл. 07.12.88; опубл. 07.11.90, Бюл. № 41.

229. *А. с. 1619099 СССР, МКИ⁵ G 01 M 19/00.* Стенд для исследования обрывающих рабочих органов сельскохозяйственных уборочных машин / М.В.Бочаров, А.С.Кобец. – № 4651092; заявл. 04.01.91; опубл. 07.01.91, Бюл. № 1.

230. *А. с. 1628903 СССР, МКИ⁵ А 01 D 25/04.* Корнезаборник / А.С.Кобец. – № 4425248/15; заявл. 16.05.88; опубл. 23.02.91, Бюл. № 7.

231. **А. с. 1660608 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.** Очиститель головок корнеплодов от ботвы на корню / М.Г.Данильченко, Р.Б.Гевко, В.А.Мартыненко, Я.А.Павлов, В.В.Дудка, А.С.Кобец, Я.И.Козиброда. – № 4725880; заявл. 02.08.89; опубл. 07.07.91, Бюл. № 25.

232. **А. с. 1674553 СССР, МКИ⁵ С 08 L 77/10.** Полимерная композиция / А.И.Буря, В.И.Дубкова, А.Л.Русанов, А.С.Кобец [и др.]. – № 4432050; заявл. 11.04.88. – (ДСП; зарегистр. в Гос. реестре изобр. СССР 1 мая 1991 г.).

233. **А. с. 1685300 СССР, МКИ⁵ А 01 D 91/00.** Способ уборки ботвы на корню и устройство для его осуществления / А.С.Кобец, Д.М.Тенщук. – № 4645079; заявл. 21.12.88; опубл. 23.10.91, Бюл. № 39.

234. **А. с. 1687073 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.** Очиститель головок корнеплодов / Я.А.Павлов, В.А.Мартыненко, М.Г.Данильченко, В.В.Дудка, А.С.Кобец. – № 4739778; заявл. 25.09.89; опубл. 30.10.91, Бюл. № 40.

235. **А. с. 1720532 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.** Устройство для удаления ботвы на корню / А.С.Кобец, В.В.Дудка, А.С.Калайджан [и др.]. – № 4679923; заявл. 18.04.89; опубл. 23.03.92, Бюл. № 11.

236. **А. с. 1727634 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.** Очиститель головок корнеплодов от ботвы на корню / Б.М.Гевко, Р.Б.Гевко, М.Г.Данильченко, В.А.Мартыненко, Я.А.Павлов, Я.И.Козиброда, А.С.Кобец/. – № 4728834; заявл. 08.08.89; опубл. 23.04.92, Бюл. 15.

237. **А. с. 1727637 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.** Устройство для удаления ботвы / А.С.Кобец, А.И.Буря, Я.А.Павлов, Я.И.Козиброда [и др.]. – №4820851; заявл. 03.05.90; опубл. 23.04.92, Бюл. № 15.

238. **А. с. 1739885 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.** Очиститель корнеплодов от ботвы на корню / А.С.Кобец, О.В.Макаров, А.И.Буря, А.А.Колбасин. – №4854016; заявл. 24.07.90; опубл. 15.06.92, Бюл. № 22.

239. **А. с. 1753986 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.** Устройство для отделения ботвы от выкопанных корнеплодов / А.С.Кобец, А.И.Буря, Я.А.Павлов. - № 4710350; заявл. 26.06.89; опубл. 15.08.92, Бюл. № 30.

240. **А. с. 1763449 СССР, МКИ⁵ С 08 G 69/48.** Способ модификации ароматического полиамида / С.В.Мартынов, А.И.Буря, К.А.Волощук, Г.М.Цейтлин, А.А.Виноваров, А.С.Кобец. – № 4861561; заявл. 21.02.90; опубл. 23.09.92, Бюл. № 35.

241. **А. с. 1772687 СССР, МКИ⁵ А 01 N 3/56.** Способ определения износа / О.Б.Богатин, А.И.Буря, А.С.Кобец, И.Н.Черский. – № 4860067; заявл. 17.08.90; опубл. 30.10.92, Бюл. № 40.

242. *А. с. 1782354 СССР, МКИ⁵ А 01 В 13/16.* Способ противозерозийной обработки почвы / А.С.Кобец, А.И.Буря, В.И.Шемавнев [и др.]. – №4843623; заявл. 28.06.90; опубл. 23.12.92, Бюл. № 47.

243. *А. с. 1806523 СССР, МКИ⁵ А 01 D 23/02.* Очиститель головок корнеплодов от ботвы на корню / А.С.Кобец, А.И.Буря, А.А.Колбасин, В.И.Шемавнев, Н.В.Кобец. – № 4907565/15; заявл. 13.12.90; опубл. 07.04.93, Бюл. № 13.

244. *А. с. 1822175 СССР, МКИ⁵ С 01 G 5/16.* Антифрикционная композиция / А.И.Буря, Б.И.Молчанов, А.С.Кобец, Л.Д.Ражева. – № 4864353; заявл. 06.09.90. – (Публикация изобр. в откp. печати запрещена. Зарегистp. в Гос. реестре изобр. СССР 12 окт. 1992 г.).

245. *Пат. на винахiд 12230 А Україна, МПК⁵ А 01 D 25/04.* Корнезбирник / А.С.Кобець; заявн. і власник патенту Ін-т сільського господарства Полісся УААН. – № 4425248/SU; заявл. 16.05.88; опубл. 25.12.96, Бюл. № 4.

246. *Пат. на винахiд 12491 А Україна, МПК⁵ G 01 M 19/00.* Стенд для дослідження гичковiддiляючих робочих органiв збиральних машин / А.С.Кобець, О.М.Кобець, О.І.Буря, В.І.Шемавнiв, О.О.Колбасiн; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №93101223; заявл. 16.03.93; опубл. 28.02.97, Бюл. № 1.

247. *Пат. на винахiд 14991 А Україна, МПК⁵ А 01 D 91/02.* Спосiб збирання кормiв, корнеплодiв та пристрiй для його здiйснення; / А.С.Кобець, О.М.Кобець, С.П.Сокол, В.В.Маренiченко, Я.А.Павлов; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 93007385; заявл. 22.07.93; опубл. 30.06.97, Бюл. № 3.

248. *Пат. на винахiд 23236 А Україна, МПК⁶ С 09 G 1/02.* Склад для припрацювання металевих поверхонь / О.І.Буря, А.С.Кобець, В.О.Колбасiн, О.В.Мовчан (Україна). – № 94043356; заявл. 25.04.94; дата прийняття рiшення: 19.05.98.

249. *Пат. на винахiд 23933 А Україна, МПК⁶ С 08 J 5/16.* Полiмерний антифрикцiйний матерiал / А.І.Буря, А.С.Кобець, Н.М.Абакумова, О.О.Буря; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 95010387; заявл. 30.01.95; опубл. 31.08.98, Бюл. № 4.

250. **Пат.на винахід 25692 А Україна, МПК⁶ В 21 В 39/00.** Ролик рольганга трубопрокатного стану / О.І.Буря, А.С.Бедін, В.І.Дубкова, А.С.Кобець, Ю.К.Федоров; заявн. Промислово-торгівельна фірма «Афет-Холдінг», UA. - № 95094200; заявл. 19.09.95; дата прийняття рішення: 30.10.98.

251. **Пат. на винахід 38253 А Україна, МПК⁶ В 24 В 33/033.** Спосіб об'ємної обробки поверхні деталей / О.І.Буря, С.С.Фасатуров, А.С.Кобець, О.Д.Деркач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 2000063429; заявл. 12.06.2000; опубл.15.05.01, Бюл. № 4.

252. **Пат. на винахід 38460 А Україна, МПК⁶ В 24 В 31/06.** Пристрій для вібраційної обробки деталей / О.І.Буря, С.С.Фасатуров, А.С.Кобець, В.О.Дудін; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. № 2000074014; заявл. 07.07.2000; опубл. 15.05.01, Бюл. № 4.

253. **Пат. на винахід 63041 А Україна, МПК⁵ С 08 J 5/16.** Антифрикційна композиція / О.І.Буря, Б.І.Молчанов, А.С.Кобець, Л.Д.Важева; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 4864353; заявл. 06.09.90; опубл. 15.01.04, Бюл. № 1.

254. **Пат. на винахід 82919 Україна, МПК⁶ F 16 F 1/36.** Віброакустичний ізолятор / В.І.Дирда, А.С.Кобець, Ю.М.Овчаренко, М.І.Лисиця; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 200607076; заявл. 26.06.06; опубл. 26.05.08, Бюл. № 10.

255. **Декларац. пат. 29696 А Україна, МПК⁶ А 01 К 1/01.** Поворотний пристрій гноєзбирального транспортера / О.І.Буря, А.С.Кобець, А.С.Бедін, О.О.Буря; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. -№ 96124649; заявл. 10.12.96; опубл. 15.11.2000, Бюл. № 6-11.

256. **Декларац. пат. 30484 А Україна, МПК⁶ А 01 D 23/04.** Пристрій для відділення гички від коренеплодів / А.С.Кобець, С.П.Сокол, М.П.Сабадаш; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - №9052484; заявл. 13.05.98; опубл. 15.11.2000, Бюл. № 6-11.

257. **Декларац. пат. 50216 А Україна, МПК⁷ В 24 В 31.** Вібраційна установка для об'ємної обробки деталей / О.І.Буря, С.С.Фасатуров, А.С.Кобець та ін.; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - №2001118042; заявл. 26.11.01; опубл. 15.10.02, Бюл. № 10.

258. **Пат. на корисну модель 25889 Україна, МПК А 01 В 35/26 (2007.01).** Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, М.В.Терещенко, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200704167; заявл. 16.04.07; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13.

259. **Пат. на корисну модель 26539 Україна, МПК А 01 В 35/26.** Грунтообробний агрегат / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200705675; заявл. 21.05.07; опубл. 25.09.2007, Бюл. № 13.

260. **Пат. на корисну модель 26731 Україна, МПК (2006) А 01 В 35/26.** Пристрій для боротьби з бур'янами в межах захисної зони рослин / А.С.Кобець, Б.А.Волик, С.С.Тищенко, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200703534; заявл. 30.03.07; опубл. 10.10.07, Бюл. № 16.

261. **Пат. на корисну модель 28641 Україна, МПК А 01 В 13/16 (2006.01).** Робочий орган для обробітку ґрунту / А.С.Кобець, В.В.Адамчук, В.І.Корабельський, В.В.Погорілий, С.П.Сокол; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200702374; заявл. 05.03.07; опубл. 25.12.07, Бюл. №21.

262. **Пат. на корисну модель 29371 Україна, МПК А 01 В 35/26 (2007.01).** Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, С.П.Тищенко, Л.П.Матюха, В.Л.Матюха, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200710361; заявл. 18.09.07; опубл. 10.01.08, Бюл. №1.

263. **Пат. на корисну модель 29516 Україна, МПК А 01 В 35/00.** Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200711479; заявл. 16.10.07; опубл. 10.01.08, Бюл. №1.

264. **Пат. на корисну модель 34452 Україна, МПК А 01 Д 25/00.** Копач коренеплодів / А.С.Кобець, Б.А.Волик, С.П.Сокол, А.М.Пугач, С.М.Друздь; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200803511; заявл. 19.03.08; опубл. 11.08.08, Бюл. № 15.

265. **Пат. на корисну модель 34453 Україна, МПК А 01 С 17/00.** Робочий орган для розсіювання мінеральних добрив / А.С.Кобець, М.І.Ролдугін, Б.А.Волик, О.М.Кобець, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200803512; заявл. 19.03.08; опубл. 11.08.08, Бюл. № 15.

266. **Пат. на корисну модель 34456 Україна, МПК А 01 С 17/00.**
Робочий орган для розсіювання мінеральних добрив / А.С.Кобець, М.І.Ролдугін, Б.А.Волик, В.В.Мариніченко, О.М.Кобець, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200803539; заявл. 19.03.08; опубл. 11.08.08, Бюл. № 15.

267. **Пат. на корисну модель 37351 Україна, МПК А 01 В 35/00.**
Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, О.М.Кобець, О.С.Гаврильченко, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 200807793; заявл. 09.06.08; опубл. 25.11.08, Бюл. № 22.

268. **Пат. на корисну модель 37404 Україна, МПК А 01 В 35/00.**
Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, О.М.Кобець, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - №200808192; заявл. 17.06.08; опубл. 25.11.08, Бюл. № 22.

269. **Пат. на корисну модель 37405 Україна, МПК А 01 В 5/00.**
Агрегат ґрунтообробний дисковий / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 200808193; заявл. 17.06.08; опубл. 25.11.08; Бюл. № 22.

270. **Пат. на корисну модель 37755 Україна, МПК А 01 В 35/26.**
Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, О.М.Кобець, С.П.Сокол, А.М.Пугач, Н.Л.Цвік; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200807835; заявл. 09.06.08; опубл. 10.12.08, Бюл. №23.

271. **Пат. на корисну модель 38105 Україна, МПК А 01 В 35/00.**
Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, Б.А.Волик, О.М.Кобець, О.О.Колбасін, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №200808195; заявл. 17.06.08; опубл. 25.12.08, Бюл. № 24.

272. **Пат. на корисну модель 39472 Україна, МПК А 23 N 4/00.**
Очищувач насіння плодів баштанних культур / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, О.О.Колбасін, Г.В.Теслюк, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200812217; заявл. 16.10.08; опубл. 25.02.09, Бюл. № 4.

273. **Пат. на корисну модель 39521 Україна, МПК А 01 D 25/04.**
Копач коренеплодів / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, В.О.Улексін, С.П.Сокол, А.М.Пугач, С.М.Друздь; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200812768; заявл. 31.10.08; опубл. 25.02.09, Бюл. № 4.

274. **Пат. на корисну модель 40403 Україна, МПК А 01 В 35/22.** Грунтообробна скоба / А.С.Кобець, М.М.Науменко, С.П.Сокол, О.М.Кобець, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200814836; заявл. 23.12.08; опубл. 25.03.09, Бюл. № 6.

275. **Пат. на корисну модель 41400 Україна, МПК А 01 В 5/00.** Агрегат ґрунтообробний дисковий / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, Г.В.Теслюк, В.М.Ільницький; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200813091; заявл. 11.11.08; опубл. 25.05.09, Бюл. № 10.

276. **Пат. на корисну модель 42676 Україна, МПК А 23 N 4/00.** Очищувач насіння плодів баштанних культур / А.С.Кобець, О.М.Кобець, М.М.Науменко Б.А.Волик, О.О.Колбасін, Г.В.Теслюк, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200900978; заявл. 30.03.09; опубл. 10.07.09, Бюл. № 13.

277. **Пат. на корисну модель 43512 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Продукт для боротьби з бур'янами в межах захисних зон просапних культур / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, В.В.Конащук, Т.С.Бідняк; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №200900978; заявл. 09.02.09; опубл. 25.08.09, Бюл. № 16.

278. **Пат.на корисну модель 43656 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Плуг / А.С.Кобець, В.І.Дирда, М.М.Науменко, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, С.О.Слаква; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №200903031; заявл. 30.03.09; опубл. 25.08.09, Бюл. № 16.

279. **Пат.на корисну модель 43657 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Корпус плуга / А.С.Кобець, В.І.Дирда, М.М.Науменко, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №200903032; заявл. 30.03.09; опубл. 25.08.09, Бюл. № 16.

280. **Пат.на корисну модель 43716 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Пристрій для обробітку міжрядь / А.С.Кобець, О.М.Кобець, В.В.Мареніченко, Б.А.Волик, А.М.Пугач, Г.В.Теслюк, С.О.Слаква; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200903598; заявл. 13.04.09; опубл. 25.08.09, Бюл. № 16.

281. **Пат. на корисну модель 43775 Україна, МПК А 01 D 25/04 (2009.01).** Викопувальний орган коренезбиральної машини / А.С.Кобець, С.П.Сокол, М.М.Науменко, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200904143; заявл. 27.04.09; опубл. 25.08.09, Бюл. № 16.

282. **Пат. на корисну модель 43960 Україна, МПК А 01 В 19/00.** Борона / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200903474; заявл. 10.04.09; опубл. 10.09.09, Бюл. № 17.

283. **Пат. на корисну модель 43961 Україна, МПК А 01 С 17/00.** Робочий орган для розсіювання мінеральних добрив / А.С.Кобець, М.М.Науменко, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, І.А.Гаркуша; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200903481; заявл. 10.04.09; опубл. 10.09.09, Бюл. № 17.

284. **Пат. на корисну модель 43970 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Пристрій для боротьби з бур'янами в межах захисної зони рослин / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, В.В.Конашук.; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200903614; заявл. 13.04.09; опубл. 10.09.09, Бюл. № 17.

285. **Пат. на корисну модель 43971 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Робочий орган для міжрядного обробітку ґрунту / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, С.О.Слаква; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200903615; заявл. 13.04.09; опубл. 10.09.09, Бюл. № 17.

286. **Пат. на корисну модель 48200 Україна, МПК А 01 В 13/16.** Вібраційний глибокорозпушувач / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, О.Д.Деркач, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200909433; заявл. 14.09.09; опубл. 10.03.10, Бюл. № 5.

287. **Пат. на корисну модель 48204 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Пристрій для знищення бур'янів в рядах рослин / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, О.Д.Деркач, О.П.Приймак, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200909463; заявл. 14.09.09; опубл. 10.03.10, Бюл. № 5.

288. **Пат. на корисну модель 48205 Україна, МПК А 01 В 35/18.** Ротаційний робочий орган культиватора / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.Г.Годяєв, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200909465; заявл. 14.09.09; опубл. 10.03.10, Бюл. № 5.

289. **Пат. на корисну модель 48313 Україна, МПК А 01 В 13/16.** Знаряддя для протиерозійної обробки ґрунту / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник

патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200910327; заявл. 12.10.09; опубл. 10.03.10, Бюл. № 5.

290. **Пат. на корисну модель 48314 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Пристрій для знищення бур'янів в рядах рослин; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200910328; заявл. 12.10.09; опубл. 10.03.10, Бюл. № 5.

291. **Пат. на корисну модель 48690 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Корпус плуга / А.С.Кобець, В.І.Дирда, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911109; заявл. 02.11.09; опубл. 25.03.10, Бюл. № 6.

292. **Пат. на корисну модель 48691 Україна, МПК А 01 В 35/00.** Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, В.І.Дирда, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – заявл. 02.11.09; опубл. 25.03.10, Бюл. № 6.

293. **Пат на корисну модель 48692 Україна МПК А 01, В 15/00.** Плуг / А.С.Кобець, М.М.Науменко, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №200911111; заявл. 02 11.09; опубл. 25.03.10, Бюл. № 6.

294. **Пат. на корисну модель 48693 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Плуг / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. -- № 200911112; заявл. 02.11.09; опубл. 25.03.10, Бюл. № 6.

295. **Пат. на корисну модель 48966 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Корпус плуга / А.С.Кобець, В.І.Дирда, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, В.В.Конащук; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №200911072; заявл. 02.11.09; опубл. 12.04.10, Бюл. № 7.

296. **Пат. на корисну модель 48968 Україна, МПК А 01 С 9/00.** Пристрій для нарізання насінневої картоплі / А.С.Кобець, М.М.Науменко, О.М.Кобець, П.А.Волик, Г.В.Хотюн, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911074; заявл.02.11.09; опубл. 12.04.10, Бюл. № 7.

297. **Пат. на корисну модель 48973 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Корпус плуга / А.С.Кобець, В.І.Дирда, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911092; заявл. 02.11.09; опубл. 12.04.10, Бюл. № 7.

298. **Пат. на корисну модель 48974 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Плуг / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач;

заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911094; заявл. 02.11.09; опубл. 12.04.10, Бюл. № 7.

299. **Пат. на корисну модель 48976 Україна, МПК А 01 D 84/00.** Робоче колесо колісно-пальцевих грабелів / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911096; заявл. 02.11.09; опубл. 12.04.10, Бюл. № 7.

300. **Пат. на корисну модель 49043 Україна, МПК А 01 М 7/00.** Дефлекторний розпилювач / А.С.Кобець, Д.М.Онопрієнко, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911906; заявл. 20.11.09; опубл. 12.04.10, Бюл. № 7.

301. **Пат. на корисну модель 49282 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Плуг / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911108; заявл. 02.11.09; опубл. 26.04.10, Бюл. № 8.

302. **Пат. на корисну модель 49323 Україна, МПК А 01 D 25/00.** Викопувальний орган корнезбиральної машини / А.С.Кобець, С.П.Сокол, М.М.Науменко, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.Н.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911390; заявл. 09.11.09; опубл. 26.04.10, Бюл. № 8.

303. **Пат. на корисну модель 49729 Україна, МПК А 01 М 14/00.** Пневматичний розпилювач / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, О.С.Гаврильченко, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911522; заявл. 12.11.09; опубл. 11.05.10, Бюл. № 9.

304. **Пат. на корисну модель 49731 Україна, МПК А 01 D 25/04.** Викопувальний орган корнезбиральної машини / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 200911526; заявл. 12.11.09; опубл. 11.05.10, Бюл. № 9.

305. **Пат. на корисну модель 49732 Україна, МПК А 01 М 7/00.** Дефлекторний розпилювач / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, В.В.Мареніченко, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 200911530; заявл. 12.11.09; опубл. 11.05.10, Бюл. № 9.

306. **Пат. на корисну модель 49733 Україна, МПК А 01 В 15/00.** Корпус плуга / А.С.Кобець, В.І.Дирда, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач;

заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911531; заявл. 12.11.09; опубл., Бюл. № 9.

307. **Пат. на корисну модель 49734 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Пристрій для знищення бур'янів в рядках рослин / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, Г.В.Теслюк; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200911533; заявл. 12.11.09; опубл. 11.05.10, Бюл. № 9.

308. **Пат. на корисну модель 49766 Україна, МПК А 01 В 35/00.** Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 200911893; заявл. 20.11.09; опубл. 11.05.10, Бюл. № 9.

309. **Пат. на корисну модель 49768 Україна, МПК А 01 В 35/26.** Робочий орган культиватора / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 2009 11907; заявл. 20.11.09; опубл. 11.05.10, Бюл. №9.

310. **Пат. на корисну модель 49810 Україна, МПК А 01 С 17/00.** Робочий орган для розсіювання мінеральних добрив / А.С.Кобець, М.І.Ролдугін, О.Д.Деркач, В.Ю.Ільченко, Н.О.Кучмій; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200912307; заявл. 30.11.09; опубл. 11.05.10, Бюл. № 9.

311. **Пат. на корисну модель 53607 Україна, МПК Е 21 С 41/00.** Спосіб технічної рекультивації відвалів / А.С.Кобець, І.Х.Узбек, В.І.Дирда, О.А.Демидов, П.В.Волох, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201004674; заявл. 20.04.10; опубл. 11.10.10, Бюл. № 19.

312. **Пат. на корисну модель 53609 Україна, МПК А 01 М 7/00.** Дефлекторний розпилювач / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач, Т.В.Демуш, О.В.Білашов; заяв. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – №201004677; заявл. 20.04.10; опубл. 11.10.10, Бюл. № 19.

313. **Пат. на корисну модель 53610 Україна, МПК Е 21 С 41/00.** Спосіб рекультивації відвалів / А.С.Кобець, І.Х.Узбек, В.І.Дирда, О.А.Демидов, П.В.Волох, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. - № 201004680; заявл. 20.04.10; опубл. 11.10.10, Бюл. № 19.

314. **Пат. на корисну модель 53611 Україна, МПК А 01 С 7/00.** Дефлекторний розпилювач / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач,

О.В.Білашов; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ; № 201004682; заявл. 20.04.10; опубл. 11.10.10, Бюл. № 19.

315. **Пат. на корисну модель 53685 Україна, МПК А 01 С 17/00.** Робочий орган для розсіювання мінеральних добрив / А.С.Кобець, О.М.Кобець, О.Д.Деркач, Б.А.Волик, А.М.Пугач, Н.О.Нагієва; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201005491; заявл. 05.05.10; опубл. 11.10.10, Бюл. № 19.

316. **Пат. на корисну модель 53778 Україна, МПК А 01 С 17/00.** Робочий орган для дозування мінеральних добрив / А.С.Кобець, П.М.Кухаренко, М.І.Ролдугін, В.Г.Бутенко, О.Д.Деркач, Н.О.Кучмій; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 200908485; заявл. 12.08.09; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20.

317. **Пат. на корисну модель 53958 Україна, МПК А 01 С 15/00.** Стенд для дослідження відцентрових розкидачів добрив / А.С.Кобець, О.М.Кобець, Б.А.Волик, О.Д.Деркач, А.М.Пугач, Н.О.Нагієва; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201004210; заявл. 12.04.10; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20.

318. **Пат. на корисну модель 54189 Україна, МПК А 01 В 39/00.** Пристрій для знищення бур'янів в рядах рослин / А.С.Кобець, А.М.Семенюта, О.М.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201006302; заявл. 25.05.10; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20.

319. **Пат. на корисну модель 54734 Україна, МПК Е 21 С 41/00.** Спосіб рекультивації схилів / А.С.Кобець, І.Х.Узбек, В.І.Дирда, О.А.Демидов, П.В.Волох, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201004699; заявл. 20.04.2010; опубл. 25.11.2010, Бюл. № 22.

320. **Пат. на корисну модель 54757 Україна, МПК А 01 В 7/00.** Агрегат ґрунтообробний дисковий / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, П.М.Лісунов, Н.В.Терещенко; заявн. і власники патенту А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.М.Пугач, П.П.Лісунов, Н.В.Терещенко. – № 201005373; заявл. 05.05.2010; опубл. 25.11.2010, Бюл. № 22.

321. **Пат. на корисну модель 55485 Україна, МПК А 01 D 25/00.** Викопувальний орган коренезбиральної машини / А.С.Кобець, М.М.Науменко, О.М.Кобець, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201008528; заявл. 08.07.2010; опубл. 10.12.2010, Бюл. № 23.

322. **Пат. на корисну модель 56101 Україна**, МПК Е 21 С 41/00, Е 21 F 15/00. Спосіб рекультивації земель, порушених відкритими гірничими роботами / І.Х.Узбек, П.В.Волох, А.С.Кобець, В.І.Дирда; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201008342; заявл. 05.07.2010; опубл. 27.12.2010, Бюл. № 24.

323. **Пат. на корисну модель 56385 Україна**, МПК А 01 D 25/00. Викопувальний орган коренезбиральної машини / А.С.Кобець, М.М.Науменко, О.М.Кобець, С.П.Сокол, А.М.Пугач, В.С.Кошулько; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201008527; заявл. 08.07.2010; опубл. 10.01.2011, Бюл. № 1.

324. **Пат. на корисну модель 56441 Україна**, МПК А 01 С 17. Орган для розсіювання мінеральних добрив / А.С.Кобець, О.Д.Деркач, В.Ю.Ільченко, А.М.Пугач, Н.О.Нагієва; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201009385; заявл. 26.07.2010; опубл. 10.01.2011, Бюл. №1.

325. **Пат. на корисну модель 56761 Україна**, МПК А 01 D 25/00. Викопувальний орган коренезбиральної машини / А.С.Кобець, М.М.Науменко, О.М.Кобець, С.П.Сокол, А.М.Пугач; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201008558; заявл. 08.07.2010; опубл. 25.01.2011, Бюл. № 2.

326. **Пат. на корисну модель 56767 Україна**, МПК G 01 N 33/24. Установка для дослідження взаємодії робочих органів з ґрунтом / А.С.Кобець, А.М.Семенюта, Б.А.Волик, В.В.Конащук, П.М.Лісунов; заявн. і власник патенту Дніпропетровський ДАУ. – № 201008617; заявл. 09.07.2010; опубл. 25.01.2011, Бюл. № 2.

Алфавітний покажчик публікацій А.С.Кобця

1. **Агротехнические** и физико-механические характеристики кормовых корнеплодов / А.С.Кобец, Н.В.Кобец // Тезисы областной научно-производственной конференции «Наука – производству» / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1989. – С. 44-45.
2. **Аналітичні** дослідження агрегату на основі робочих органів дискового типу / А.С.Кобець, Б.А.Волик, А.П.Рибкін // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту ім. П.Василенка. –Х., 2006. – Вип. 44, т. 2.: – С. 231-236. – (Серія «Механізація сільськогосподарського виробництва»).
3. **Биотопливо** на основе растительных масел в сельском хозяйстве / В.И.Шемавнев, Н.А.Гордиенко, В.И.Дырда, А.С.Кобец // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вип. 60. – С. 59-67.
4. **Біохімія** ґрунтогенезу на літоземах як показник сталого розвитку складних техноекосистем / П.В.Волох, І.Х.Узбек, А.С.Кобець, В.І.Дирда, О.А.Демідов, Н.В.Гончар, А.М.Пугач // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2010. – Вып. 86. – С. 125-133.
5. **Болонська** угода та вища інженерна аграрна освіта в Україні – деякі реалії та перспективи / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Сучасні проблеми науки та освіти: матеріали 9-ї міждисциплінарної наук.-практ школи-конф., (Алушта, 30 квіт. – 10 трав. 2009 р.). – Х., 2009. – С. 175-176.
6. **Болонська** угода та вища інженерна аграрна освіта в Україні – проблеми, тенденції та перспективи / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко, В.В.Мареніченко // Вища освіта України: теоретичний та наук.-метод. часопис / Ін-т вищої освіти АПН України. – К., 2008. – Т. 1(8). – С. 167-172. – (Додаток 3).
7. **Болонський** процес: деякі тенденції, стан та перспективи вищої інженерної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко, В.В.Мареніченко // Болонський процес: стан та перспективи розвитку вищої освіти в Україні: зб. тез доповідей ІХ Всеукр. наук.-метод. конф., 18–19 листоп. 2010 р., Київ / М-во освіти і науки України; Нац. техн. ун-т України «Київ.

політехн. ін-т»; Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка. – К.: НТУУ «КПІ», 2010. – Ч. 1. – С. 27–30.

8. **Визначення** основних параметрів циліндричного трієра: метод. вказівки / А.С.Кобець, В.В.Мареніченко, О.М.Кобець; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1993. – 16 с.

9. **Визначення** показників роботи дизеля при використанні біопалива / А.С.Кобець, В.Г.Бутенко, В.І.Дирда, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова– Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 160-165.

10. **Визначення** показників роботи дизеля при використанні біопалива / А.С.Кобець, В.І.Дирда, П.К.Охмат, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровськ, 2008. – Вып. 79. – С. 128–135.

11. **Визначення** показників роботи дизеля при використанні біопалива / А.С.Кобець, В.І.Дирда, П.К.Охмат, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 30-35.

12. **Використання** еластичних полімерних матеріалів як робочих органів ударної дії на гичкозбиральних машинах / А.С.Кобець, О.М.Кобець // Композитные материалы: междунар. науч.-технический сб. / Укр. технол. акад., Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ: Пороги, 2010. – Т.4, №1. – С. 131-134. – (Спец. выпуск: Материалы междунар. науч. конф. «Полимерные композиты: методы получения, свойства, применение»).

13. **Використання** інтенсивноподрібнюючих дисків з циклоїдальними спицями для викопування коренеплодів / А.С.Кобець, В.І.Корабельський, С.П.Сокол, О.А.Демидов // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 145-149.

14. **Використання** пружних елементів при збиранні кормових коренеплодів / А.С.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2002. – Вып. 31. – С. 95-97.

15. **Використання** пружних коренезабірників для збирання коренеплодів цукрових буряків / А.С.Кобець, М.П.Сабадаш // Труды II

международ. симп. по механике эластомеров, июнь 1997 г. / Ин-т геотехн. механики НАН Украины, Днепропетр. гос. аграр. ун-т – Днепропетровск: Поліграфіст, 1998. – Т. 2 А: Безопасность сложных систем и проблемы устойчивого развития. – С. 149-153.

16. **Вищий** навчальний заклад як складова ланка в системі навчально-виховної роботи сільської школи / А.С.Кобець, В.І.Мельниченко // Нива знань: наук.-метод. альманах. – Дніпропетровськ: Промінь, 2004. – Вип. 3. – С. 64-66.

17. **Відцентрований** розпилювач пестицидів: рух і випаровування краплин у факелі / О.І.Мележик, О.В.Жевжик, А.С.Кобець // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. уні-ту. – Дніпропетровськ, 2007. - № 1. – С. 97-101.

18. **Влияние** неизменности формы контактных граней резиновой опоры на ее податливость при вертикальном сжатии / В.И.Дырда, А.С.Кобець, Н.Н.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вып. 60. – С. 112-116.

19. **Влияние** процентного содержания арамидного волокна на трибологические свойства органопластиков на основе фенилона / А.И.Буря, А.С.Кобець, В.В.Ильющонок, А.В.Волохина, Т.С.Соколова // Триботехника – машиностроению: тез. докл. 5-й науч.-техн. конф., (Нижний Новгород, сент. 1991 г.) / Межвед. совет по трибологии АН СССР, Ин-т машиноведения им. А.А.Благонравова АН СССР. – М., 1991. – С. 69.

20. **Влияние** процентного содержания углеродного волокна на трибологические свойства углепластиков на основе полиамида / А.И.Буря, Н.И.Забельников, А.С.Кобець, А.В.Захаров // Износостойкость машин: тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (Брянск, 23-25 апр.1991 г.) / Брянский технол. ин-т. – Брянск, 1991. – Ч. 1. – С. 144-145.

21. **Влияние** режимов работы на трение и износ армированного сульфарила Б-7 / А.И.Буря, А.С.Кобець, А.К.Микитаев, Г.Б.Шустов, С.Б.Лебедь // Тезисы докладов республиканской конференции «Применение полимерных материалов в народном хозяйстве» / Кабардино-Балкарский обл. Совет НТО, Кабардино-Балкарский ЦНТИ. – Нальчик, 1982. – С. 16-17.

22. **Влияние** этанола топливной смеси на характеристики бензинового двигателя/ А.С.Кобець, В.Г.Бутенко, В.И.Дырда [и др.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. // Ин-т геотехнической механики им.Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. –Вып. 75. – С.74–79.

23. **Волокуша**-выравниватель / Д.М.Тенщук, Н.Я.Москов, А.С.Кобец // Техника в сел. хоз-ве. – 1981. – № 8. – С. 27.

24. **Вопросы** механизации процесса удаления ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобец // Тезисы областной научно-производственной конференции «Наука – производству» / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1989. – С. 85–86.

25. **Вопросы** механизации уборки / А.П.Гурченко, А.С.Кобец, Я.В.Савченко [и др.] // Кормопроизводство. – 1985. – № 9. – 22-23.

26. **Вплив** етанолвмістної паливної суміші на екологічні показники бензинових двигунів внутрішнього згорання / А.С.Кобець, В.Г.Бутенко, О.Д.Деркач, О.Ю.Хлисту́н // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – № 2. – С. 182-185.

27. **Выкапывающий** рабочий орган для кормовой свеклы / А.С.Кобец, А.П.Гурченко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1990. – № 9. – С. 52-53.

28. **Геометричний** зв'язок форми та параметрів дій на ґрунт як основа проектування робочих органів для викопування коренеплодів / А.С.Кобець, В.І.Корабельський, С.П.Сокол, О.М.Кобець // Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – Львів, 2008– Т. 1: – С. 269–275. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка, 17-18 жовт. 2008 р., Львів).

29. **XXI інформаційне** сторіччя, Болонська угода та фундаментальність вищої інженерної НАН України. освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Інформаційні технології в наукових дослідженнях і навчальному процесі: матеріали ІІІ міжнар. наук.-практ. конф., 14-16 лист. 2007 р. – Луганськ, 2007. – С. 112-118.

30. **Деформація** пружного стержня відцентровими силами / А.С.Кобець, О.М.Кобець, М.М.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2003. – Вып. 45. – С. 52-56.

31. **Деформирование** резиновой опоры с неизменяемыми контактными гранями вертикальной нагрузкой / А.С.Кобец, В.И.Дырда, Н.Н.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 52-56.

32. **Деякі** аспекти використання біологічного палива на основі метилового ефіру рослинного походження / А.С.Кобець, В.Г.Бутенко,

В.І.Дирда, П.М.Кухаренко [та ін.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 155-160.

33. **Деякі** проблеми інженерної освіти, стан та перспективи розвитку сучасної землеробської механіки в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – 2008. – Т. 2: – С. 642–647. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка; 17–18 жовт. 2008 р Львів).

34. **Дизайн** и разработка чизельних средств для совершенствования обработки почвы при возделывании сахарной свеклы / В.В.Адамчук, В.И.Корабельский, А.С.Кобець, Е.П.Олейник, С.П.Сокол // Праці Таврійської держ. агротехнічної акад. – Мелітополь: ТДАТА, 2007. – Вип. 7, т. 4. – С. 142–148.

35. **Дизайн-разработка** геометрии обвода формообразующей знакопеременной кривой поверхности скобы / А.С.Кобець, С.П.Сокол, В.И.Корабельский, В.И.Науменко, А.Н.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 79. – С. 140-146.

36. **Динамика** взаимодействия эластичных рабочих органов с обрабатываемой средой / А.С.Кобець // Тезисы докл. ІV междунар. симпозиума «Механика эластомеров-2001», 9–11 окт. 2001 г. – Днепропетровск, 2001. – С. 6.

37. **Дипломне** проектування з машиновикористання у рослинництві: навч. посібник / А.С.Кобець, В.Ю.Ільченко, В.Г.Бутенко, П.М.Кухаренко, О.А.Демидов, О.Д.Деркач, В.О.Колбасін, А.В.Плехотько; за ред. А.С.Кобця. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2007. – 288 с.

38. **Дніпропетровський** аграрний: майбутнє визначається сьогодні / А.С.Кобець // Зоря. – 2010. – 18 лист.(№ 127). – С. 30.

39. **Дніпропетровський** державний аграрний університет / [ред. рада: В.І.Шемавньов, А.С.Кобець, П.К.Охмат, П.М.Макаренко, А.Г.Братчик та ін.; голова ред. кол. В.І.Шемавньов]. – 3-тє вид., доп. і перероб. – Дніпропетровськ: ЕНЕМ, 2007. – 220 с.

40. **Дніпропетровський** державний сільськогосподарський інститут в роки Великої Вітчизняної війни 1941-1945 рр. / А.С.Кобець // Україна у Великій Вітчизняній війні: події і сучасність – до 65-річчя

Великої Перемого (1941–1945): матеріали наук.-практ. конф. / ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2010. – С.8–16.

41. **Довузівська** підготовка Дніпропетровського державного аграрного університету / А.С.Кобець, В.І.Мельниченко // Неперервна освіта: проблеми, рішення, перспективи: тези доп. регіон. наук.-практ. конф., 15-16 квіт. 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 1. – С. 27-28.

42. **Довузівська** підготовка школярів в аграрному університеті / А.С.Кобець // Грані співпраці вищої та середньої школи: реалії, пошук, перспективи: тези міської наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 4 квіт. 2003 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т. – Дніпропетровськ: ДНУ, 2003. – С. 28.

43. **Дослідження** взаємодії частки з лопаттю роторного прискорювача / А.С.Кобець, В.М.Швайко, О.М.Кобець // Вісн. Харківського нац. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. – Х., 2009. – Вип. 76.: Технічний сервіс АПК, техніка та технології у сільськогосподарському машинобудуванні. – [5 с.]

44. **Дослідження** кута сходження ґрунту на поверхню культиваторної лапи / А.С.Кобець, А.Н.Пугач // Механізація та електрифікація сіл. госп-ва: міжвід. темат. наук. зб. / ННЦ « Ін-т механізації та електрифікації сільського господарства УААН». – Глеваха, 2009. – Вип. 93. – С. 101–105.

45. **Дослідження** руху частинки мінеральних добрив з врахуванням опору навколишнього середовища / А.С.Кобець, В.М.Швайко, М.І.Ролдугін, Н.О.Нагієва // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. – Х., 2010. – Вип. 93: Механізація сільськогосподарського виробництва.– Т. 2: – С. 122-127.

46. **Дослідження** спрацювання леза культиваторної лапи при наявності елементів локального зміцнення / А.С.Кобець, А.М.Пугач // Збірник наук. праць Вінницького нац. аграр. ун-ту. – Вінниця, 2010. – Вип. 5. – С. 68-71. – (Серія «Технічні науки»).

47. **Защитная** способность полимерных покрытий в агрессивных сельскохозяйственных средах / Н.Н.Подлекарев, А.И.Буря, А.С.Кобець, А.П.Воронцов // Полимерные композиционные материалы в изделиях машиностроения и товарах народного потребления: тез. докл. науч.-техн. конф. / НТЦ «Информтехника». – М., 1991. – С. 42-43.

48. **Зміст** та досвід виховної роботи Дніпропетровського державного аграрного університету / А.С.Кобець, П.К.Охмат, О.С.Паращевіна; ДДАУ.– Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2009. – 74 с.

49. **Изгиб** балки, сопряженной на некотором участке с горизонтальной прямоугольной пластиной / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им.М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вип. 60. – С. 93-97.

50. **Инженерный** дизайн формообразования поверхностей рабочих органов тяжелых машин / А.С.Кобец, В.И.Корабельский, О.А.Демидов // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2006. – Вип. 63. – С. 108-111.

51. **Инженерный** метод расчета деформаций гибких упругих стержней / С.В.Кагадий, А.С.Кобец, Н.И.Науменко // Труды II междунар. симп. по механике эластомеров, июнь 1997 г. / Ин-т геотехн. механики НАН Украины, Днепропетр. гос. аграр. ун-т – Днепропетровск: Поліграфіст, 1998. – Т. 3 Б: Механика эластомеров – С. 337-339.

52. **Использование** органопластиков для повышения надежности подвижных сочленений зерноуборочных комбайнов / А.И.Буря, А.С.Кобец, Н.И.Петренко // Пути развития механизации производства зерна в Украинской ССР: тез. докл. респ. науч.-техн. конф., 26-28 мая 1988 г. / ЮО ВАСХНИЛ, Укр. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва – Глеваха, 1988. – С. 113-114.

53. **Использование** отходов угольной промышленности в качестве наполнителей композиционных материалов // А.И.Буря, А.С.Кобец, И.И.Грунт // Технология производства деталей из композиционных материалов: тез. докл. межотрасл. науч.-техн. конф. (Киев, апрель 1991 г.) / Украинский филиал НИАТ. – М., 1991. – С. 37-38.

54. **Использование** эластомеров при уборке ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобец, А.Н.Кобец // Тезисы докл. Междунар. симпозиума по механике эластомеров, сент. 1996 г. – Севастополь, 1996. – С. 106.

55. **Исследование** влияния режимов эксплуатации на трение и износ полиамида 6,6, армированного углеродными волокнами / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.А.Озолин, А.М.Селезнев // Теоретические и прикладные разработки молодых трибологов: материалы семинара-смотря [«Триболог-8М»] с междунар. участием (Ростов, 25-29 ноября 1991 г.) / Рыбинский авиационный технол. ин-т. – Ярославль; Москва; Ростов, 1991. – С. 39-44.

56. **Исследование** закономерностей деформирования и разрушения ЭЭК при статическом нагружении / В.И.Дырда, А.С.Кобец, Т.Е.Твердохлеб // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2006. – Вып. 63. – С. 111-118.

57. **Исследование** износа культиваторных лап, оснащенных элементами локального упрочнения рабочей поверхности / А.С.Кобец, Б.А.Волик, А.Н.Пугач // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. –Х., 2007. – Вип. 59, т. 1. – С. 76-80.

58. **Исследование** износа рабочих органов культиватора / А.С.Кобец, Б.А.Волик, А.Н.Пугач // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вып. 70. – С. 141-145.

59. **Исследование** износостойкости полимерных узлов ботвоуборочных машин / А.И.Буря, А.С.Кобец, Я.А.Павлов, Р.Б.Гевко, В.А.Алексеев // Тезисы докладов Второй региональной науч.-техн. конф. «Трибология – производству», 12-14 июня. 1991 г. / Союз научных и инженерных обществ СССР. Комитет по триботехнике. – Таганрог, 1991. – С. 101-102.

60. **Исследование** материала глазка шнека жатки комбайна / А.И.Буря, А.И.Николаенко, А.С.Кобец // Труды Днепропетровского СХИ. – Днепропетровск, 1982. – Т. 52: Совершенствование и эксплуатация средств механизации растениеводства. – С. 25-31.

61. **Исследование** свойств углепластиков на основе полифенилсульфида / А.И.Буря, А.С.Кобец, Б.И.Молчанов // Тезисы докладов VII респ. конф. по высокомолекулярным соединениям, 15–16 окт. 1991 г., Киев.– К., 1991. – С. 119.

62. **Исследование** структуры и свойств композитов на основе пенопласта, армированного жаростойкими волокнами / И.С.Раздольская, А.И.Буря, А.С.Кобец // Материалы Второй конф. молодых спец. по механике композитных материалов, 4–5 окт. 1979 г., Юрмала / Ин-т механики полимеров АН Латв. ССР. – Рига: Зинатне, 1979. – С. 18-19.

63. **Исследование** теплофизических свойств жидкокристаллических полимеров / А.И.Буря, Н.Т.Арламова, А.А.Буря, А.С.Кобец, А.Е.Ярошенко // Химия, химическая технология, химическое машиностроение: тез. докл. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1991.-С. 24.

64. **Исследование** термических и прочностных свойств углепластиков на основе полиэтилена / А.И.Буря, Б.И.Молчанов, А.С.Кобец, В.В.Ильющенок // Композиционные материалы в гидромеханизации: материалы респ. науч.-техн. конф., 16–18 окт. 1991 г. / Курский политехнический ин-т. – Курск, 1991. – С. 56-61.

65. **Исследование** трибологических и физико-механических свойств углепластиков на основе полиэтилентерефталата / А.И.Буря, А.С.Кобец, Т.И.Рыбак, О.П.Чигвинцева, О.П.Озолин // Материалы междунар. науч.-практ. симпозиума [«Трибология и транспорт. Славянтрибо-3.»], (Рыбинск, 22-26 мая 1995 г.) / Координационный нац. совет по триботехнике РАН, Рыбинская гос. авиац. технол. академия. – Рыбинск, 1995. – Кн.3. – С. 31-32.

66. **Исследование** физико-механических и трибологических свойств композитов на основе полиамида-12, наполненного лигнином / А.И.Буря, А.С.Кобец, Н.И.Шишков // Древесно-полимерные композиционные материалы и изделия: материалы симпозиума, 24–26 сент. 1991 г., Гомель / АН Белорусской ССР, Познанская с.-х. акад. – Гомель, 1991. – С. 21-22.

67. **Исследование** эластичных рабочих органов для уборки ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобец, А.Н.Кобец // Проблемы и перспективы создания новой свеклоуборочной техники: материалы междунар. науч.-техн. конф., 27-30 мая 1996 г. / Нац. аграр. ун-т, Вин. гос. с.-х. ин-т. – Винница, 1996. – С. 50-51.

68. **Исследование** эластомеров в качестве рабочих органов для уборки ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобец, А.Н.Кобец // Труды II междунар. симпоз. по механике эластомеров, июнь 1997 г., / Ин-т геотехн. механики НАН Украины, Днепропетр. гос. аграр. ун-т – Днепропетровск: Поліграфіст, 1997. – Т. 1. – С. 323-327.

69. **Інтеграція** до Європейського простору та деякі концепції розвитку аграрної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Вища освіта України: теоретичний та наук.-метод. часопис / Інститут вищої освіти АПН України. – К., 2010. – Т.1 (19). – С.155-161. – (Додаток 4).

70. **Інтеграція** наукових розробок з комп'ютеризацією навчання в ДДАУ – основа формування професійної компетентності фахівців / А.С.Кобець // Створення та використання комп'ютерних програм з дисциплін професійної та практичної підготовки: тези доп. наук.-метод. семінару. – К., 2003.-С. 23.

71. **Історичні** надбання – запорука наукових досягнень сьогодення та майбуття / А.С.Кобець, В.В.Мареніченко // Наука і методика: зб. наук.-метод. праць – К.: Аграрна освіта, 2007. – Вип. 12. – С. 124-129.

72. **Історія** та сьогодення Дніпропетровського державного аграрного університету / А.С.Кобець // Формування національних і загальнолюдських цінностей у студентів: матеріали Придніпровської наук.-практ конф., 21 трав. 2009 р. / ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 9–12.

73. **Конструювання** поверхні робочого органу типу скоби для викопування коренеплодів / А.С.Кобець, С.П.Сокол // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2007. – № 2. – С. 82-85.

74. **Конструювання** універсальної коренезбиральної машини / О.П.Гурченко, В.М.Барановський, А.С.Кобець // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2001. – Вип. 8: Підвищення надійності відновлюємих деталей машин. – Т. 2. – С. 63-67.

75. **Курсове** проектування з машиновикористання у рослинництві: навч.-метод. посібник / В.Ю.Ільченко, А.С.Кобець, П.М.Кухаренко, В.П.Мельник, В.О.Колбасін; ДДАУ. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2006. – 132 с.

76. **Лабораторний** практикум з використання машин у рослинництві: навч. посібник для студ. ВНЗ / В.Ю.Ільченко, А.С.Кобець, П.М.Кухаренко, П.І.Карасьов, В.П.Мельник, Я.М.Михайлович, В.І.Пастухов, А.С.Лімонт; ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2003. – 396 с.

77. **Математична** модель взаємодії рухомого клина з ґрунтом / А.С.Кобець, М.М.Науменко, С.П.Сокол, А.М.Пугач, В.О.Гурідова // Наук. вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2010. – № 144, ч.1.– С. 43-50. – (Серія «Техніка і енергетика АПК»).

78. **Математична** модель взаємодії стрілкової лапи з елементами локального зміцнення із середовищем / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач // Геотехническая механика: меж вед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2010. – Вып. 86. – С. 68-73.

79. **Математична**, фундаментальна освіта інженера та реформування системи вищої освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Математична освіта в Україні: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 16-18 жовт. 2007 р., Київ. – К., 2007. – [3 с.].

80. **Машини** для основного обробітку ґрунту. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт: навч.-метод. посібник / А.С.Кобець, О.А.Демидов, О.М.Кобець, М.І.Ролдугін ; ДДАУ. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2006. – 64 с.

81. **Методи** і способи підвищення зносостійкості робочих органів культиваторів / А.С.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2010. – № 1. – С. 61-63.

82. **Методичні** вказівки до лабораторної роботи на тему «Проект лемішно-полицевої поверхні корпусу плуга» / А.С.Кобець, Г.В.Хотюн; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1992. – 16 с.

83. **Методичні** вказівки до теми «Машини для хімічного захисту рослин» / А.С.Кобець; Дніпропетр. держ. аграр. ун-т. – Дніпропетровськ, 1991. – 12с.

84. **Механізація** очистки кормових корнеплодов от ботвы / А.С.Кобець, А.Н.Кобець, В.В.Ильющонок // Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. з питань розвитку механізації, електрифікації, автоматизації та сервісу АПК в умовах ринкових відносин, 26-28 вер. 1995 р. / Ін-т механ. та електриф. сіл. госп-ва УААН. – Глеваха, 1995. – Ч.1. – С. 72-73.

85. **Механізація** уборки ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобець, Д.М.Тенщук // Механізація и електрифікація сел. хоз-ва. – 1988. - № 9. – С. 25-27.

86. **Механізація** уборки кормовой свеклы / А.П.Гурченко, А.С.Кобець // Техніка в сел. хоз-ве. – 1985. – № 9. – С. 16-17.

87. **Механізована** очистка корнеплодов кормой свеклы от ботвы: информ. листок № 61-86 о передовом производственно-техническом опыте / сост.: А.С.Кобець, Д.М.Тенщук; УкрНИИНТИ Госплана УССР, Житомирский ЦНТИ. – К.; Житомир, 1986. – 4 с. – (Серия 35. Механізація и електрифікація сільськогосподарського виробництва).

88. **Механіка** деформування и разрушения упруго-наследственных сред: монографія / В.И.Дырда, А.С.Кобець, А.А.Демидов. - Днепропетровск: Герда, 2009. – 584с.

89. **Механізоване** збирання кормових буряків / А.С.Кобець, Я.В.Савченко, О.П.Гурченко [та ін.] // Механізація сіл. госп-ва. – 1985. – №10. – С. 6-7.

90. **Механіко-технологічні** властивості сільськогосподарських матеріалів: навч. посіб. / А.С.Кобець, Т.Д.Іщенко, Б.А.Волик, О.А.Демидов; ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2009. – 84 с.

91. **Моделювання** технологічного процесу відцентрового розкидача мінеральних добрив / А.С.Кобець, Н.О.Нагієва // Праці Таврійського держ. агротехнологічного ун-ту – Мелітополь, 2010 – Вип. 10, т. 7. – С. 343-358.

92. **Найкращий** шлях до мінімального обробітку ґрунту – екологічне землеробство / А.С.Кобець, П.Волох, В.Хорішко // Техніка АПК. – 2008. – № 5. – С. 19–21.

93. **Напряженно-деформированное** состояние резинометаллического блока при сжатии статической нагрузкой / А.С.Кобець, Н.Н.Науменко, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 75. – С. 68–74.

94. **Напряженно-деформированное** состояние резинометаллического блока при сжатии статической нагрузкой / А.С.Кобець, Н.Н.Науменко, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 73-76.

95. **Некоторые** вопросы динамики сельскохозяйственных машин с нелинейными упругими звеньями / А.С.Кобець, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 71. – С. 69-75.

96. **Некоторые** методы обеспечения безопасности сложных динамических систем / А.С.Кобець, В.И.Дырда, Н.А.Гордиенко, А.А.Демидов // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 75. – С. 3–68.

97. **Некоторые** проблемы деформирования и разрушения резиновых деталей при циклических нагрузках / А.С.Кобець, В.И.Дырда, Н.А.Гордиенко, М.К.Шолин // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 79. – С. 3–127.

98. **Некоторые** проблемы использования биотоплива в современной промышленности / А.С.Кобець, В.И.Дырда, П.М.Кухаренко, Е.Л.Клокова // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 163-182.

99. **Некоторые** проблемы прочности нелинейных вязкоупругих систем / В.И.Дырда, А.С.Кобец // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2004. – Вып. 52. – С. 148-153.

100. **Некоторые** прочностные характеристики корневых корнеплодов / А.С.Кобец, В.В.Марениченко, Г.В.Хотюн, С.П.Сокол // Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники: тез. докл. науч.-практ. конф., 15-17 марта 1995 г. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1995. – С. 20.

101. **Новий** копач для збирання цукрових буряків / А.С.Кобець, М.П.Сабадаш // Вісн. аграр. науки. – 1998. – січень. – С. 44-45. – (Спец. вип.: Дніпропетровському державному аграрному університету – 75).

102. **Новое** в обработке грунтов: технологическое обоснование и использование в экологической почвообработке поверхностей знакопеременного воздействия / А.С.Кобец, В.В.Адамчук, В.И.Корабельский, В.А.Проценко [и др.] // Інструментальний світ: наук.-виробн. рекламно-інформ. журнал / Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України. – К., 2005. – № 3.

103. **О поперечном** сжатии длинного вязкоупругого элемента / А.С.Кобец, В.И.Дырда, Н.Н.Науменко // Механика эластомеров – 2005: тез. докл. 6-го междунар. симп. (Днепропетровск, 22–24 нояб. 2005 г.) / Ин-т геотехнической механики НАН Украины им. М.С.Полякова. – Днепропетровск, 2005. – Т. 2. – С. 86-87.

104. **О работе** Совета молодых ученых и специалистов НИИ сельского хозяйства Нечерноземной зоны Украинской ССР / А.С.Кобец // Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в условиях его перевода на интенсивный путь развития: тез. докл. респ. науч.-практ. конф. молодых ученых экономистов-аграрников, окт. 1985 г.) / ЮО ВАСХНИЛ, Житомирский СХИ. – Житомир, 1985. – Ч. 1. – С. 29-30.

105. **Обгрунтування** кута встановлення крила лапи до горизонтальної площини / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.Пугач // Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – Львів, 2008. – Т. 2.: – С.445–452. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка, 17–18 жовт. 2008 р., Львів.).

106. **Обгрунтування** кута нахилу напрямної поверхні культиваторної лапи / А.С.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Львівського нац. аграр. ун-ту. Агроінженерні дослідження № 12. – Львів, 2008. – Т.1. – С.405-

410. – (За матеріалами ІХ Міжнар. наук.-практ конф., присв. пам'яті акад. П.Василенка, 17–18 жовт.2008 р., Львів).

107. **Обґрунтування** процесу і параметрів робочих органів для очищення кормового буряку від гички / А.С.Кобець, О.М.Кобець, М.М.Науменко //: Зб. наук. праць НАУ. – К., 1999. – Т. 6: Теорія і розрахунок сільськогосподарських машин. – С. 271-275. – (Серія «Механізація сільськогосподарського виробництва»).

108. **Обоснование** параметров пружинной спицы корнезаборника для уборки корнеплодов / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, В.Г.Бутенко, Н.П.Сабадаш // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 1999. – Вып. 14. – С. 171-175.

109. **Обоснование** параметров рабочих органов для удаления ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобец, А.Н.Кобец //Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники: тез. докл. науч.-практ. конф., 15-17 марта 1995 г. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1995. – С. 23-24.

110. **Обоснование** параметров упругого элемента для выкапывания корнеплодов / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2001. – Вип. 24. – С. 123-125.

111. **Обоснование** рабочего процесса и параметров комбинированного выкапывающего устройства машины для уборки кормовой свеклы: автореф. дис. на соискание науч. степени канд. техн. наук: [спец.] 05.20.01 «Механизация сельскохозяйственного производства» / А.С.Кобец; Белорусская с.-х. академия [Всесоюзный НИИ сахарной свеклы]. – Горки (Могилёвская обл.), 1987. – 17 с.: ил., табл. – Библиогр.: с. 14-15 (12 назв.).

112. **Озима** пшениця: морфо біологічні особливості та технологія вирощування: наук.-виробн. рекомендації: / П.В.Волох, І.Х.Узбек, А.С.Кобець, В.В.Макарчук [та ін.]; ДДАУ, НВ агрофірма «Степова». – Дніпропетровськ, 2009. – 50 с.

113. **Определение** вероятности просеивания шарообразной частицы через отверстие виброцентробежного решета за одно колебание его оси вращения / А.С.Кобец, П.А.Миронов, В.И.Пугачев // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им.

М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 165–179.

114. **Определение** кинетических констант уравнений реакций отверждения новолачных фенолформальдегидных смол / В.Б.Шубин, А.И.Буря, П.А.Чукаловский, А.С.Кобец // Композиционные материалы в гидромеханизации: материалы респ. науч.-техн. конф., 16-18 окт. 1991 г. / Курский политехнический ин-т. – Курск, 1991. – С. 61-62.

115. **Определение** прочностных характеристик кормовых корнеплодов при взаимодействии с рабочими органами сепараторов / А.С.Кобец, С.П.Сокол // Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники: тез. докл. науч.-практ. конф., 15–17 марта 1995 г. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1995. – С. 21-22.

116. **Определение** реологических параметров резин упругих рабочих органов машин / А.С.Кобец, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск: Полиграфист, 2003. – Вып. 46. – С. 157-163.

117. **Определение** реологических параметров эластомерных материалов / В.И.Дырда, Ю.Г.Козуб, А.С.Кобец, А.П.Науменко [и др.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им.М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 56-88.

118. **Определение** частоты колебания упругой скобы / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 84-90.

119. **Оптимизация** параметров эластичных рабочих органов очистителя ботвы кормовой свеклы / А.С.Кобец // Агропромышленному комплексу Полесья – научное обеспечение: тез. докл. областной науч.-произв. конф. / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1990. – С. 151.

120. **Опыт** применения углепластиков в конструкциях корне- и ботвоуборочных машин / А.С.Кобец, А.И.Буря // Свойства и применение полимерных композитов в сельхозмашиностроении: тез. докл. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 29-30 сент. 1992 г.) / Днепропетр. гос. аграр. ун-т – К., 1992. – С. 6.

121. **Орієнтір:** 800 центнерів з гектара / Д.М.Пономарчук, А.С.Кобець // Механізація сіл. госп-ва. – 1987. – № 5. – С. 24-25.

122. **Основи** теорії робочих органів сільськогосподарських машин: навч. посібник / А.С.Кобець; ДДАУ – Дніпропетровськ, 1999. – 204с.
123. **Перевірено** на практиці / М.Я.Москов, О.П.Гурченко, А.С.Кобець, І.Мороз // Механізація сіл. госп-ва. – 1983. - № 3. – С. 18.
124. **Перед** збиранням кормових буряків / А.С.Кобець, Д.М.Тенщук // Механізація сіл. госп-ва. – 1986. – № 7. – С. 10-11.
125. **Переработка** и исследование свойств композиционных материалов на основе сульфарила Б-7 / А.И.Буря, А.С.Кобец, А.К.Микитаев, Г.Б.Шустов // Тезисы докладов республиканской конференции «Применение полимерных материалов в народном хозяйстве» / Кабардино-Балкарский обл. Совет НТО, Кабардино-Балкарский ЦНТИ. – Нальчик, 1980. – С. 59-60.
126. **Перспективи** вищих навчальних закладів аграрного профілю на ринку інтелектуальної власності України / А.С.Кобець, І.А.Воловик // Агросвіт. – 2007. – № 11. – С. 6-11.
127. **Перспективна** технологія збирання гички кормових буряків / А.С.Кобець, О.М.Кобець // Проблеми та перспективи розвитку аграрної механіки: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присв. 50-річчю з дня заснування ф-ту механізації сільського господарства / ДДАУ – Дніпропетровськ, 2004. – С. 20-22.
128. **Перспективы** применения композитов на основе фенилона в посевных машинах / А.С.Кобец, А.И.Буря, Н.Т.Арламова, А.А.Буря // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2001. – Вип. 24. – С. 149-154.
129. **Повышение** подрезающей способности стрелчатой лапы культиватора путем формирования направленного износа лезвия / А.С.Кобец, Б.А.Волик, А.Н.Пугач // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2007. – № 2. – С. 62-64.
130. **Повышение** эффективности формирования знаний при использовании информационной технологии обучения / А.С.Кобец, Б.А.Волик, А.М.Пугач, В.М.Терещенко // Материали III междунар. конф «Стратегия качества в промышленности и образовании», (Варна, Болгария, 1-8 июн. 2007 г.). – Варна, 2007. – С. 506-510.
131. **Подшипники** скольжения из армированных полимеров для сельскохозяйственных машин: проспект [ВДНХ СССР] / А.И.Буря,

А.Т.Лысенко, А.С.Кобець, Н.И.Соседко; Днепропетр. с.-х. ин-т. – Днепропетровск, 1979. – 3 с.

132. **Польові** дослідження стрілчастих лап, оснащених елементами локального зміцнення / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – № 2. – С. 31-35.

133. **Практикум** з використання машин у рослинництві: навч. посібник для студ. аграр. вузів III–IV рівнів акредитації / В.Ю.Ільченко, А.С.Кобець, В.П.Мельник, П.І.Карасьов, П.М.Кухаренко, А.В.Ільченко; ДДАУ. – Дніпропетровськ: Свидлер, 2002. – 212 с.

134. **Приєднання** до Болонської угоди, фундаментальність вищої інженерної освіти в Україні – деякі тенденції, проблеми та шляхи удосконалення / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Методы совершенствования фундаментального образования в школах и вузах: материалы XIII междунар. науч.-метод. конф., 22-26 сент. 2008 г. / Мин-во образования и науки Украины, Севастопольский нац. техн. ун-т. – Севастополь, 2008. – С.80-83.

135. **Приєднання** до Болонської угоди та фундаментальність інженерної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі: зб. наук. пр./ Нац. металургійна акад. України, Ін-т педагогіки АПН України [та ін.] – Кривий Ріг: ВВ НМетАУ, 2008. – Вип. 5. - С. 125-128.

136. **Применение** полимерных материалов в сельскохозяйственном машиностроении / А.И.Буря, А.С.Кобець // Использование полимерных материалов в сельскохозяйственном машиностроении: сб. науч. тр. / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1994. – С. 3-13.

137. **Прискорені** та імітаційні випробування культиваторних лап, оснащених елементами локального зміцнення / А.С.Кобець, О.М.Кобець, А.М.Пугач // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. – Х., 2010. – Вип. 93: Механізація сільськогосподарського виробництва. – Т. 2. – С. 188-194.

138. **Проектирование** рабочей поверхности культиваторных лап / А.С.Кобець, А.Н.Кобець, А.Н.Пугач // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 79. – С. 135-139.

139. **Професори** Дніпропетровського державного аграрного університету 1922–2007 / [ред. кол. В.І.Шемавн'юв, А.С.Кобець, М.П.Гончаренко]. – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2007. – 108 с.

140. **Разработка** и исследование процесса удаления ботвы кормовой свеклы эластичными рабочими органами / А.С.Кобец, А.И.Буря, А.Н.Кобец // Современные материалы, технологии, оборудование и инструменты в машиностроении: тез. докл. междунар. семинара-выставки: (Киев, 20–23 апр. 1999 г.) / Ассоциация технологов-машиностроителей Украины, Ин-т сверхтвердых материалов НАН Украины. – К., 1999. – С.61-62.

141. **Разработка** почвообрабатывающих машин и орудий по условиям сохранения экологии почвы / В.И.Корабельский, А.С.Кобец, В.В.Адамчук, Я.С.Гуков, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2006. – Вып. 63. – С. 167-172.

142. **Расчет** напряженно-деформированного состояния эластомерных конструкций сложной формы / В.И.Дырда, А.С.Кобец, С.Н.Гребенюк [и др.] // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 70. – С. 121-130.

143. **Раціональне** використання і охорона земельних ресурсів, безпека агроландшафту селітебних територій / М.В.Зубець, В.П.Ситник, О.С.Заришняк, В.С.Сніговий, В.В.Медведев, Д.О.Тімченко, М.М.Гічка, Є.В.Скрильник, О.Ю.Несмашна, І.Д.Жолудева, В.Ю.Коваленко, В.І.Чабан, ЛМ.Скрипник, О.Ю.Подобед, А.С.Кобець, І.Х.Узбек, П.В.Волох, І.П.Чабан, В.О.Забалуєв [та ін.] // Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу України / Національна академія аграрних наук України; [редкол.: М.В.Зубець (голова) та ін.]. – К.: Аграрна наука, 2010. – С.108–238.

144. **Результати** досліджень комбінованого копача на збиранні коренеплодів / А.С.Кобець // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 1998. – № 1-2. – С. 54-56.

145. **Результати** досліджень ударної в'язкості гички буряків при видаленні її еластичними робочими органами / А.С.Кобець, О.М.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 71. – С. 75-78.

146. **Результаты** испытания полимерных материалов в узлах трения доочистителя ботвы кормовой свеклы // А.С.Кобец, А.И.Буря, Я.А.Павлов // Свойства и применение полимерных композитов в

сельхозмашиностроении: тез. докл. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 29-30 сент. 1992 г.) / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – К., 1992. – С. 10.

147. **Результаты** исследований выкапывающих устройств корнеплодов кормовой свеклы / А.С.Кобец // Вклад молодых ученых в интенсификацию сельскохозяйственного производства: сб. текстов выступлений на II респ. науч.-произв. конф. молодых ученых, аспирантов и специалистов, 24-26 сент. 1986 г., Харьков / ЮО ВАСХНИЛ, НИИ животноводства Лесостепи и Полесья УССР. – Х., 1986. – С. 176-177.

148. **Результаты** исследования узлов трения из полимерных композитов в свеклоуборочных машинах / А.С.Кобец, А.И.Буря // Интенсификация сельскохозяйственного производства в Приднепровском регионе: материалы науч.-практ. конф / Днепропетр. гос. аграр. ун-т. – Днепропетровск, 1991. – С. 26.

149. **Рекультивация** нарушенных земель как устойчивое развитие сложных техноэкосистем: монография / А.С.Кобец, I.Х.Узбек, П.В.Волох, В.И.Дирда, О.А.Демидов; под ред. И.Х.Узбека. – Дніпропетровськ: Пороги, 2010. – 263 с.

150. **Рекультивация** порушенных земель: досвід та перспективи досліджень в Дніпропетровському державному аграрному університеті / А.С.Кобец, П.М.Макаренко, I.Х.Узбек, П.В.Волох, О.О.Мицик, I.П.Чабан, Ю.І.Грицан, О.В.Жуков // Пріоритети збалансованого (сталого) розвитку України: зб. матеріалів II Українського екологічного конгресу (Львів, 27–28 жовт. 2008 р.) – К.: Центр екол. освіти та інформ., 2008. – Ч. 1. – С. 375 -378.

151. **Реология** резин при циклических нагрузках / В.И.Дырда, А.С.Кобец // Проблемы та перспективи розвитку аграрної механіки: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присв. 50-річчю з дня заснування ф-ту механізації сільського господарства / ДДАУ. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 112.

152. **Саморазвертывающаяся** скоба с боковыми уширителями / А.С.Кобец, В.И.Корабельский, А.А.Демидов, С.П.Сокол // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 71. – С. 78-80.

153. **Силы** связи кормовых корнеплодов с почвой в условиях Нечерноземья Украины / А.С.Кобец // Селекция, семеноводство и технология возделывания кормовой свеклы: сб. науч. тр. / Всесоюз. ин-т кормов. – М.: ВИК, 1990. – С. 148-153.

154. **Силы** связи корнеплодов кормовой свеклы с почвой / А.С.Кобец // Вісник аграр. науки. – 1991. – № 7. – С. 48-50.

155. **Синтез** ароматического полиамида на основе 1,1-дихлор-2,2-ди (паракарбоксифенил) этилена, их переработка и исследование свойств / В.Т.Дорофеев, А.И.Буря, А.С.Кобец // Химические реактивы и особо чистые вещества: труды ИРЕА. – М., 1979. – Вып. 41. – С. 61-62.

156. **Система** ведення сільського господарства Дніпропетровської області / О.А.Любович, Є.М.Лебідь, В.І.Шемавн'юв, А.С.Кобець [та ін.] / Центр наукового забезпечення АПК Дніпропетровської обл., Ін-т зернового господарства УААН, Дніпропетр. держ. аграр. ун-т – Дніпропетровськ, 2005. – 432 с.

157. **Сталий** розвиток біогеоценотичних систем техногенних ландшафтів степової зони України / А.С.Кобець, І.Х.Узбек, О.А.Демидов, П.В.Волох, В.І.Дирда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 136-163.

158. **Стан** і перспективи розвитку українського цукрового комплексу / А.С.Кобець, Є.Р.Чулаков // Труды Таврической гос. агротехн. акад.- Мелитополь, 1999. –Т. 12, вып. 2. – С. 46-55.

159. **Стан** та деякі тенденції сучасної інженерної освіти в Україні / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Сучасні проблеми науки і освіти: матеріали 10-ої міжн. міждисциплінарної наук.-практ. школи-конф. (Севастополь, 30 квіт.– 10 трав. 2009 р.) / Укр. Асоціація «Жінки в науці і освіті», Харківський нац. ун-т ім. В.Н.Каразіна. –Харків, 2010. –С. 190.

160. **Стан** та перспективи вищої інженерної освіти в Україні у контексті інтеграції до Європейського освітнього простору / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко, В.В.Мареніченко // Вища освіта України у контексті інтеграції до Європейського освітнього простору – 2009. – Т.1(13). – С. 288-293.

161. **Сучасна** інженерна освіта в Україні – деякі тенденції, проблеми та перспективи / А.Г.Дем'яненко, С.В.Кагадий, А.С.Кобець // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі: зб. наук. пр. / Мін-во освіти та науки України, Нац. металургійна акад. України, Нац. педаг. ун-т ім. М.П.Драгоманова – Кривий Ріг: ВВ НМетАУ, 2010. – Вип. 6. – С.66-71.

162. **Сучасний** стан механізації збирання гички кормових буряків / А.С.Кобець, О.М.Кобець, С.П.Сокол // Наук. вісн. Нац. аграр. ун-ту. – К.,1997. – Вип. 9. – С. 188-191.

163. **Сучасні** проблеми збалансованого природокористування в техноекосистемах / П.В.Волох, І.Х.Узбек, А.С.Кобець, О.А.Демідов, В.І.Дирда, В.В.Снакін // Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету. – Кам'янець-Подільський, 2010. – листопад. – С.124-125. – (Спеціальний випуск до V наук.-практ. конф. «Сучасні проблеми збалансованого природокористування»).

164. Тенденції сучасної інженерної освіти в Україні: стан та перспективи розвитку землеробської механіки / А.С.Кобець, А.Г.Дем'яненко // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – №2. – С. 17-20.– (Спец. випуск «Сучасні проблеми землеробської механіки»; за матеріалами X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої пам'яті акад. П.М.Василенка).

165. **Теоретическое** исследование взаимодействия замкнутой кольцевой скобы с почвой / А.С.Кобец, Н.Н.Науменко, С.П.Сокол // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.Василенка. – Х., 2009. – Вип. 79. – С. 98–105.

166. **Теоретичне** обґрунтування процесу та параметрів робочих органів для очищення кормового буряку від гички / А.С.Кобець, О.М.Кобець, М.М.Науменко // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва. – Х., 2000. – Вип. 1. – С. 273-280. – (Серія «Механізація сільськогосподарського виробництва»).

167. **Теоретичні** передумови використання пружних елементів при збиранні кормових коренеплодів / А.С.Кобець, О.М.Кобець, С.П.Сокол // Праці Таврійської держ. агротехн. акад. – Мелітополь, 2001. – Вип. 1: Прикладна геометрія та інженерна графіка. – Т. 2. – С. 18-22.

168. **Теоретичні** передумови, визначення параметрів еластичних робочих органів бурякозбиральних машин / А.С.Кобець // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 2001. – Вип. 28. – С. 89-94.

169. **Теорія** взаємодії скоби з ґрунтом при викопуванні коренеплодів / А.С.Кобець, М.М.Науменко, С.П.Сокол // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2009. – № 1. – С. 77–80.

170. **Теорія** і розрахунок копачів для збирання картоплі: монографія / А.С.Кобець, О.А.Демидов, Б.А.Волик, С.П.Сокол; ДДАУ – Дніпропетровськ: РВВ ДДАУ, 2009. – 144 с.

171. **Теплофизические** свойства углепластиков на основе поливинилхлорида / А.И.Буря, А.С.Кобець, А.Е.Ярошенко // Тезисы докладов Всесоюз. науч.-техн. конф. «Поливинилхлорид-91», 22-24 окт. 1991 г. – М., 1991. – С. 138.

172. **Теплофизические** характеристики углепластиков на основе полиэтилентерефталата и опыт его применения в узлах трения сельскохозяйственных машин / А.И.Буря, А.С.Кобець, О.П.Чигвинцева // Синтетические смолы и пластмассы. Технология производства и применения в отраслях промышленности: тез. докл. науч.-практ. конф., 28 февр.- 2 марта 1995 г., пос. Сколе. – К., 1995. – С. 47.

173. **Техніка** на вирощуванні кормових буряків / О.П.Гурченко, А.С.Кобець, М.Я.Москов // Механізація сіл. госп-ва. – 1981. – № 4. – С. 16-17.

174. **Технологические** проекты возделывания сельскохозяйственных культур и производства продуктов животноводства Житомирской области / А.С.Малиновский, Н.К.Циганок, В.А.Ильчук, Ю.И.Савченко, А.С.Кобець [и др.]; М-во сел. хоз-ва УССР, НИИСХ НЗ УССР, Житомирский СХИ. – Житомир, 1987. – 175 с.

175. **Трение** и износ углепластиков на основе полиамида 6,6 / А.И.Буря, Б.И.Молчанов, А.С.Кобець, Е.В.Базанов // Триботехника – машиностроению: тез. докл. 5-й науч.-техн. конф, (Нижний Новгород, сент. 1991 г.) / Институт машиноведения им. А.А.Благонравова АН СССР. – М., 1991. – С. 63.

176. **Трение** и износ углепластиков на основе полиэтилентерефталата / А.И.Буря, А.С.Кобець, Т.И.Рыбак // Конструирование и производство изделий из полимерных и металлических композиционных материалов: тез. докл. науч. конф., (Евпатория, 18-20 мая 1993 г.). – К., 1993. - С. 80.

177. **Трибологические** и теплофизические свойства углепластика УПА-30 / А.И.Буря, А.С.Кобець, А.А.Озолин, А.Н.Селезнева // Тезисы докладов Второй региональной науч.-техн. конф «Трибология – производству», 12–14 июн. 1991 г. / Союз научных и инженерных обществ СССР. Комитет по триботехнике. – Таганрог, 1991. – С. 66-67.

178. **Трибологические** свойства подшипников скольжения свеклоуборочных машин из ароматических полиамидов / А.И.Буря, О.Г.Приходько, А.С.Кобец // Зб. наук. пр. Нац. аграр. ун-ту. – К., 1997. – Т. 2: Перспективні технології вирощування та збирання цукрових буряків – С. 53-56. – (Випуск присвячується 100 річчю з дня заснування НАУ).

179. **Трибологические** свойства углепластиков на основе алифатических полиамидов / А.И.Буря, А.С.Кобец, Б.И.Молчанов, Е.В.Базанова // Направления и результаты работы триботехнических центров, предприятий, фирм: материалы междунар. науч.-практ. семинара-коллоквиума [«Триболог-7М»], (Ростов, 20-24 мая 1991 г.) / Рыбинский авиац. технол. ин-т. – Ярославль; Рыбинск; Ростов, 1991. – С. 75-79.

180. **Усовершенствование** процесса очистки кормовых корнеплодов от ботвы / А.С.Кобец, Я.А.Павлов // Агропромышленному комплексу Полесья – научное обеспечение: тез. докл. областной науч.-произв. конф. / НИИСХ НЗ УССР. – Житомир, 1990. – С. 150.

181. **Устойчивое** развитие в контексте альтернативных топлив / В.И.Шемавнев, Н.А.Гордиенко, П.Н.Макаренко, А.С.Кобец, В.И.Дырда // Механика эластомеров-2005: тез. докл. 6-го междунар. симп. (Днепропетровск, 22–24 нояб. 2005 г.) / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Т. 2. – С. 4-6.

182. **Устойчивое** развитие сложных динамических систем / А.С.Кобец, В.И.Дырда, Н.А.Гордиенко, А.А.Демидов; Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Москва; Днепропетровск, 2008. – 314с.

183. **Устойчивое** развитие сложных экотехносистем в контексте рекультивации нарушенных земель / А.С.Кобец, П.В.Волох, И.Х.Узбек, О.А.Демидов, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 182–189.

184. **Устойчивое** развитие техноэкосистем в контексте биологической рекультивации техногенных ландшафтов / А.С.Кобец, П.В.Волох, И.Х.Узбек, О.А.Демидов, В.И.Дырда // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Институт геотехнической механики им. Н.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2009. – Вып. 84. – С. 201–226.

185. **Устойчивое** функционирование абразивных почв: оптимальные конструкции чизелей / В.И.Шемавнев, В.И.Корабельский

А.С.Кобец // Геотехническая механика: межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. М.С.Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2005. – Вип. 60. – С.67-70.

186. **Характеристики** міцності кормових коренеплодів / А.С.Кобець, В.І.Шемавнъов // Вісн. аграр. науки. – 1995. – № 8. – С. 83-86.

187. **Целенаправленное** осажжение / О.И.Мележик, О.В.Жевжик, А.С.Кобец // Зерно. – 2009. – № 5. – С.88-90.

188. **Экономическая** эффективность применения переоборудованного шестирядного комплекса машин на уборке кормовой свеклы / А.С.Кобец, Н.В.Кобец // Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в условиях его перевода на интенсивный путь развития: тез. докл. респ. науч.-практ. конф. молодых ученых экономистов-аграрников, окт. 1985 г./ ЮО ВАСХНИЛ, Житомирский СХИ. – Житомир, 1985. – Ч. 2. – С. 26-27.

Зарубіжні видання

1. **Antifriction** materials based on thermoplastic reinforced with metalcarbon fibers / A.I.Byrya, V.I.Dubkova, A.S.Kobets // Труды междунар. симпозиума по трибологии фрикционных материалов «YAROFRI-91», 10-12 сент., 1991 г. – Ярославль, 1991. – Т. 1 – С. 45-49.

2. **Application** of parts manufactured of carbon plastics for movable joint of grain combines / A.Byrya, A.Kobets, O.Derkach // Physical methods in agriculture: International conference (Prague, Czech Republic, 27-30 Aug., 2001). – Prague, 2001. – P. 51-52.

3. **Carbon** fibers on tribologic properties of carbon plastics based on phenolic formaldehyde resins / A.I.Byrya, A.S.Kobets, A.S.Bedin, P.A.Chukalovsky, V.B.Shubin // Труды международного симпозиума по трибологии фрикционных материалов «YAROFRI-91», 10-12 сент. 1991 г. – Ярославль, 1991. – Т. 1 – С. 39-44.

4. **Einige** Härtecharakteristika von Hackfrüchten / A.S.Kobets, N.P.Sabadasch // Von Maschinen und Geraten für Zuckerrubenanbau und-ernte: Seminar am der international Vorführung (Würzburg, Germany, Oct. 1996). – Würzburg, 1996. – P. 89.

5. **Friction** and wear of carbon fibre reinforced plastics based on liquid crystalline polymers / A.I.Byrya, A.S.Kobets, A.V.Volokhina, A.B.Raskina //

Труды междунар. симпозиума по трибологии фрикционных материалов «YAROFRI-91», 10-12 сент. 1991 г. – Ярославль, 1991. - Т. 2 – С. 351-356.

6. **Mechano-chemical** phenomena in the process of wear of organic and carbon plastics at the lubrication with oil and water / A.I.Burya, A.S.Kobets, O.Prikhodko // Additives in petroleum refinery and petroleum product formulation practice / Hungarian Chemical Society. – 1997. – P. 161-166.

7. **Results** of research on the digging device, done under bad conditions during the beat harvesting / A.S.Kobets, Y.A.Chursinov, N.P.Sabadash // Book of abstracts (6th International Conference on Agrophysics (Lublin, Poland, 15-18 Sept.1997)). – Lublin, 1997. – Vol. 1 – P. 81–82.

8. **Substantiation** of process and parameters of working bodies for clearing fodder beet of tops / A.S.Kobets, A.N.Kobets, N.N.Naumenko // Proceedings of the International Conference [«Trends in Agricultural Engineering»], (Prague, 15-17 Sept. 1999). – Prague, 1999. – P. 183-186.

9. **The influence** of lubrication and exploitation regimes on friction and wear of aromatic polyamides / A.I.Burya, A.S.Kobets, O.Prikhodko, N.Sabadash // Additives in petroleum refinery and petroleum product formulation practice / Hungarian Chemical Society. – 1997. – P. 154-160.

10. **The influence** of operation regimes on friction and wear of aromatic polyamides / A.I.Burya, O.O.Prikhodko, A.S.Kobets, N.P.Sabadash // Синтез, властивості і застосування полімерів та композитів на їх основі / за ред. О.І.Бурі. – Дніпропетровськ: Пороги, 2005. – С. 181-188.

11. **Tribological** Properties of Thermoplastic Carbon Plastics / A.Burya, A.S.Kobets, I.Strelkova // Tribology-Solving Friction and Wear Problems: 10th International Tribology Colloquium, (Esslingen, Germany, 9-11 Jan., 1996). – Stuttgart, 1996.

ФОТООГЛЯД: ЛЮДИ, РОКИ, ЖИТТЯ



Найміцніша дружба зароджується в студентські роки.
Випускники факультету механізації сільського господарства ДСГІ
В.Павленко, А.Кобець, М.Манько, 1978 р.



На практиці в навчальному господарстві «Самарський».
Зліва направо: А.Кобець, О.Журавель, В.Мартинюк, 1976 р.



В студентські роки робота по благоустрій території біля гуртожитку ДСГІ була звичайною справою. А.С.Кобець в першому ряду зліва, 1977 р.



А.С.Кобець (перший справа) зі своїм науковим керівником О.П.Гурченком (в центрі) в лабораторії наукових досліджень НДІ НЗ УРСР (с. Грозино, 1983 р.)



*На польових випробуваннях завжди цікаво – наскільки теоретичне обґрунтування відповідає практичним результатам.
А.С.Кобець (перший справа) на дослідному полі НДІ НЗ УРСР
(с. Грозино, Житомирської обл., 1984 р.)*



*Науково-практичний семінар для головних спеціалістів сільського господарства.
А.С.Кобець – перший справа (с. Грозино, 1986 р.)*



Робота з аспірантами і дипломником на кафедрі с.-г. машин (2005 р.). Так народжуються нові ідеї



Зустріч з ректорату Дніпропетровського агроуніверситету з делегацією
Університету м. Кордова (Іспанія), 2009 р.



Вручення Золотої відзнаки Університету
м. Кордова (Іспанія) ректором
Хосе Мануелем Ролдан Ногерасом
(справа), 2009 р.



Анатолій Степанович разом із ректором
Львівського національного аграрного
університету В.В.Снітинським (справа)
під час поїздки у Францію в рамках
програми FEFU, 2009 р.



Підведення підсумків TEMPUS: (зліва направо) проф. Кобець А.С. – ректор Дніпропетровського ДАУ, проф. Д. ван дер БУУТ – ректор Університету м. Амстердам, проф. Холод Б.І. – ректор Дніпропетровського ун-ту економіки і права ім. А.Нобеля, доктор К. ван дер Тоорн, Президент Університету. м. Амстердам, 2009 р.



У навчально-демонстраційному тепличному комплексі по вирощуванню томатів «Tomato's world». Кобець А.С. (другий зліва), Холод Б.І. (у центрі), Хенк ван дер Бєрде – проф. Університету м. Амстердам під час екскурсії. Нідерланди, 2009 р.



З ректором Університету Західної Вірджинії – Хазо В. Картером. США, 2010 р.



Визначення напрямків співробітництва з колегами Університету Західної Вірджинії
(США, 2010 р.)



Огляд виставки наукових розробок ДДАУ губернатором Дніпропетровщини О.Ю.Вілкулум (*третій зліва*) і начальником Головного управління агропромислового розвитку Дніпропетровської ОДА В.І.Приходьком (*перший*



Гість Дніпропетровського державного аграрного університету –
Голова Верховної Ради України –
В.М.Литвин. 2010 р.

«Каждый изобретатель обязан подчинить свою творческую работу задачам повышения производительности труда и качества продукции»

В. И. ЛЕНИН



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Тов. КОВЕЦ

Анатолию Степановичу

совместным решением ЦК ЛКСМ Украины и Украинского республиканского совета ВОИР от 15.06.87 присвоено почетное звание «Лучший молодой изобретатель Украины».



СЕКРЕТАРЬ
ЦК ЛКСМ
УКРАИНЫ



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
УКРАИНСКОГО
РЕСПУБЛИКАНСКОГО
СОВЕТА ВОИР

**ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК**

РН № 104657

Москва 2 декабря 1987г.

Решением
Совета в Болотовской сельскохозяйственной академии
от 5 июня 1987г. (протокол № 7)

Ковцу Анатолию Степановичу
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета *Насажко*
Ученый секретарь совета *Явлев*

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 9726

**ЗА ДОСТИГНУТЫЕ
УСПЕХИ В РАЗВИТИИ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР**

Главный комитет ВДНХ СССР
НАГРАЖДАЕТ

СЕРЕБРЯНОЙ

МЕДАЛЬЮ
КОВЦА
АНАТОЛИЯ СТЕПАНОВИЧА

Пост. № 101-н от
16.11.90

Москва

ГЛАВНЫЙ КОМИТЕТ
В ДЕТСКО-МОЛОДЕЖНОМ НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ СССР



МИ
ПРИЙДЕМО
ДО ПЕРЕМОГИ
КОМУНИСТИЧНОЇ
ПРАЦІ

В. Уманець

Пролетарі всіх країн, єдніться!

ДИПЛОМ
ДРУГОГО СТУПЕНІ


ГОЛОВНИЙ КОМИТЕТ ВІСТАВКИ ДОСЯГНЬ
НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНСЬКОЇ РСР
НАГОРОДЖУЄ
ЦЬЯ ДИПЛОМОМ
УЧАСНИКА ВІСТАВКИ 1990 РОКУ

КОВЦЯ
АНАТОЛІЯ СТЕПАНОВИЧА

ЗА УСПІХИ
В ЕКОНОМІЧНОМУ І СОЦІАЛЬНОМУ РОЗВИТКУ
УКРАЇНСЬКОЇ РСР

11.02.91р. К

**АТЕСТАТ
ПРОФЕСОРА**



12ПР № 004974
Київ

УКРАЇНА
Міністерство освіти і науки
Рішенням Атестаційної колегії
від 21 червня 2007 року протокол № 3/19 - П

Кобцю Анатолію Степановичу
ПРИСВОЄНО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ
ПРОФЕСОРА
кафедри сім'якогосподарських машин

Голова Атестаційної колегії _____ Заступник голови _____
Голова комісії _____ Заступник голови _____
Член комісії _____ Секретар _____

21 червня 2007

ДИПЛОМ
АКАДЕМІКА АКАДЕМІЇ НАУК
ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

10 - 2007
м. Київ

АКАДЕМІЯ НАУК
ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ
на підставі свого Статуту
обрала **АКАДЕМІКОМ**
Кобця Анатолія Степановича
По Відділенню аграрному
Обрання затверджене Загальними зборами
24 листопада 2007 р.

ПРЕЗИДЕНТ _____ М.І. ДУБИНА
ГОЛОВНИЙ _____
УЧЕНИЙ СЕКРЕТАР _____ С.І. ТАБАЧНИКОВ

"ЗНАК ПОШАНИ"



ПОСВІДЧЕННЯ № **779**
Кобець
(ПРИЗВИЩЕ)
Анатолій Степанович
(ІМ'Я, ПО БАТЬКОВІ)

Рішенням колегії Міністерства
аграрної політики України
від "10" 09 2008 № **388-Ж**

нагороджений трудовою відзнакою
"ЗНАК ПОШАНИ"

Міністр _____



ДИПЛОМ

**ЛАУРЕАТА НАГОРОДИ
ЯРОСЛАВА МУДРОГО**

№ 8 - 2008
м. Київ

ПОСТАНОВОЮ ПРЕЗИДІЇ АКАДЕМІЇ НАУК
ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ
від 27 грудня 2008 року за № 9

ПРИСУДЖЕНО

Кобию **Анатолію Степановичу**
нагороду Ярослава Мудрого
за визначний здобуток у галузі
науки і техніки

ПРЕЗИДЕНТ
ГОЛОВНИЙ
УЧЕНИЙ СЕКРЕТАР

М.І. ДУБИНА
С.І. ТАБАЧНИКОВ

ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ

ГРАМОТА

За заслуги
перед
Українським народом
нагороджується

ПЕРШИЙ ПРОРЕКТОР,
ПРОРЕКТОР З НАВЧАЛЬНОЇ РОБОТИ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРАРНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

КОБЕЦЬ
Анатолій Степанович



Голова Верховної Ради України

В. ЛИТВИН

« 21 » жовтня 2008 року
№ 7389



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Por Resolución Rectoral de fecha 30 de abril de 2009 se concede

***La Distinción Abderramán III
de la Universidad de Córdoba***

***al Dr. Anatoly Stepanovich Kobets,
Rector Magfco. de la Universidad Agraria de
Dnepropetrovsk***

***La Universidad de Córdoba quiere reconocerle con este galardón la
intensa colaboración que ambas instituciones vienen desarrollando desde
1994, que culminaron con la creación de la Fundación España-Ucrania
de Proyectos Internacionales.***



Córdoba a 6 de mayo de 2009
EL RECTOR

José Manuel Roldán Nogueras



Предметно-тематичний покажчик*

Проблеми механіки

Стійкий розвиток складних динамічних систем

99, 133, 142, 150, 151, 140, 152, 160

Дослідження та конструювання робочих органів машин

73, 94, 97, 101, 104, 106, 108, 114, 115, 116, 125, 134, 135, 140, 147,
150, 152, 160, 167, 170, 172, 178, 188, 189, 191, 192, 194, 195, 241,
248, 251, 252, 254, 255, 257

Композитні матеріали

Синтез та властивості полімерних композитних матеріалів

2, 3, 4, 7, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 54, 56,
61, 66, 70, 71, 90, 111, 200, 201, 202, 203, 204, 209, 232, 240, 244,
249, 253

Використання полімерних матеріалів в с.-г. машинбудуванні

1, 21, 32, 33, 34, 41, 51, 52, 55, 61, 69, 70, 87, 90, 185, 250

Система ведення сільського господарства. Технологічні проекти вирощування сільськогосподарських культур

19, 81, 102, 162

Механізація виробничих процесів у рослинництві

8, 29, 53, 77, 91, 93, 112, 118, 121, 133, 163, 194, 206, 222, 224, 267,
268, 274, 278, 279, 285, 298, 302, 305, 307, 312, 314, 316, 317, 318,
319, 326, 328

Машини і робочі органи для обробітку ґрунту

5, 50, 110, 113, 117, 127, 129, 130, 137, 139, 148, 149, 153, 154, 157,
168, 173, 177, 193, 195, 196, 242, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264,
265, 269, 270, 271, 272, 273, 276, 277, 280, 281, 282, 284, 286, 287,
288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 300, 301, 303,
308, 309, 310, 311, 320, 322

*Посилання даються на номери хронологічного покажчика публікацій авторських свідоцтв і патентів. До предметно-тематичного покажчика включаються як загальні поняття, так і конкретні теми, предмети

Механізація процесів вирощування та збирання коренеплодів

Агротехнічні та фізико-механічні характеристики сільськогосподарських культур

23, 27, 42, 58, 60, 62, 141, 162

Викопуючі робочі органи

6, 9, 10, 11, 12, 14, 17, 18, 20, 25, 65, 72, 74, 79, 85, 89, 92, 178, 185, 207, 208, 210, 211, 216, 217, 218, 219, 220, 226, 228, 230, 245, 266, 275

Очищення коренеплодів від гички

15, 16, 22, 24, 26, 28, 57, 59, 63, 64, 67, 68, 78, 80, 82, 83, 84, 88, 100, 205, 212, 313, 214, 215, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 243, 246, 256

Спосіб збирання коренеплодів

247, 283, 304, 306, 323, 325, 327

Біопаливо: застосування та властивості

103, 109, 122, 126, 144, 145, 165, 166, 171

Охорона земельних ресурсів. Рекультивація порушених земель. Техноекосистеми

107, 117, 149, 158, 174, 179, 180, 182, 183, 196, 199, 313, 315, 321, 324

Організація навчально-виховної та наукової роботи у ВНЗ

13, 95, 96, 98, 105, 119, 120, 124, 128, 132, 136, 138, 143, 147, 155, 156, 159, 164, 169, 175, 176, 184, 186, 187, 190, 197, 198

Іменний покажчик*

Абакумов В.М. 200

Абакумова Н.М. 249

Адамчук В.В. 107, 117, 127, 261

Алексеев В.А. 34

Арламова Н.Т. 36, 87

Багатін О.Б. 241

Базанов Є.В. 44

Базанова Є.В. 46

Барановський В.М. 85

Бедін А.С. 48, 250, 255

Бідняк Т.С. 279

Білашов О.В. 314, 316,

Бочаров М.В. 229

Братчик А.Г. 119

Буря О.І. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 21, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45,
46, 47, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 61, 66, 69, 70, 71, 80, 87, 90, 111, 200,
201, 202, 203, 204, 209, 221, 223, 224, 232, 237, 238, 239, 240, 241,
242, 243, 244, 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 255, 257

Буря О.О. 36, 87, 249, 255

Бутенко В.Г. 79, 118, 122, 126, 145, 166, 318

Важева Л.Д. 253

Виноваров А.А. 240

* Посилання даються на номери хронологічного покажчика публікацій, авторських свідоцтв та патентів

Волик Б.А. 114, 129, 130, 137, 138, 161, 163, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 265,
266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280,
281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 293, 294, 295,

296, 297, 298, 298, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309,
310, 311, 317, 319, 320, 322, 328

Воловик І.А. 136, 179

Волох П.В. 149, 158, 162, 174, 180, 182, 183, 196, 199, 313, 315, 321, 324

Волохіна А.В. 30, 49, 204

Волощук К.А. 240

Воронцов А.П. 32

Гаврильченко О.С. 264, 269, 305

Гаркуша І.А. 285

Гарькавый А.Д. 206, 213

Гевко Б.М. 236

Гевко Р.Б. 34, 231, 236

Гічка М.М. 196

Годяєв С.Г. 290

Гончар Н.В. 183

Гончаренко М.П. 120

Гордієнко М.О. 103, 109, 142, 151, 152

Гребенюк С.Н. 140

Грицан Ю.І. 158

Грунт І.І. 39

Гурідова В.О. 191

Гуков Я.С. 117

Гурченко О.П. 6, 9, 10, 11, 12, 25, 85, 205, 206, 207, 208, 211

Данильченко М.Г. 210, 212, 213, 214, 231, 234, 236

Демидов О.А. 113, 115, 118, 123, 139, 142, 151, 160, 161, 163, 174, 179, 180,
182, 183, 199, 313, 315, 321, 324

Демуш Т.В. 314

Дем'яненко А.Г. 124, 132, 143, 147, 155, 156, 164, 175, 176, 184, 190, 197, 198

Деркач О.Д. 90, 118, 166, 251, 288, 289, 312, 317, 318, 319, 326

Дешко В.І. 222, 224

Дирда В.І. 97, 99, 101, 103, 104, 108, 109, 116, 122, 125, 126, 133, 135, 140,
142, 144, 145, 150, 151, 152, 160, 165, 170, 171, 174, 179, 180, 182,
183, 199, 254, 280, 281, 293, 294, 297, 299, 308, 313, 315, 321, 324

Дорофєєв В.Т. 3, 201
Друздь С.М. 266, 275
Дубкова В.І. 47, 232, 250
Дудін В.О. 252
Дудка В.В. 231, 234, 235

Жевжик О.В. 121, 181
Жолудєва І.Д. 196
Жуков О.В. 158

Забалуєв В.О.
Забельніков Н.І. 31
Заришняк О.С. 196
Захаров А.В. 31, 200
Зубець М.В. 196

Ільницький В.М. 277
Ільченко А.В. 91
Ільченко В.Ю. 91, 93, 112, 118, 312, 326
Ільчук В.А. 19
Ільюшонок В.В. 30, 37, 57
Іщенко Т.Д. 161

Кабан В.Н. 207
Кагадій С.В. 73, 198
Калайджан А.С. 235
Карасьов П.І. 91, 93
Карпов В.Г. 205, 207
Клокова Е.Л. 171
Коваленко В.Ю. 196
Кобець Н.В. 14, 23, 215, 216, 217, 219, 220, 223, 226, 243
Кобець О.М. 53, 57, 59, 63, 64, 67, 68, 78, 80, 82, 83, 89, 94, 100, 113, 141, 146,
148, 153, 157, 167, 173, 185, 192, 195, 246, 247, 267, 268, 269, 270,
272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285,
286, 287, 288, 289, 290, 291, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300,

301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 314, 316, 317,
319, 320, 323, 325, 326

Козиброда Я.И. 231, 236, 237

Козуб Ю.Г. 135

Колбасін В.О. 112, 118, 248

Колбасін О.О. 238, 243, 246, 273, 274, 278

Конащук В.В. 279, 297, 328

Кондратюк Д.І. 220

Корабельський В.І. 107, 110, 115, 117, 123, 127, 139, 146, 148, 261

Коршак В.В. 209

Кошкулько В.С. 325

Кухаренко П.М. 91, 93, 112, 118, 122, 126, 144, 165, 171, 318

Кучмій Н.О. 312, 318

Лебідь Є.М. 102

Лебідь С.Б. 7

Лисенко О.Т. 1

Лисиця М.І. 254

Лімонт А.С. 93

Лісунов П.М. 322, 328

Любович О.А. 102

Макаренко П.М. 109, 119, 158

Макаров О.В. 238

Макарчук В.В. 162

Малиновський А.С. 19

Мареніченко В.В. 53, 58, 128, 143, 175, 184, 247, 268, 282, 307

Мартынєнко В.А. 231, 234, 236

Мартиненко Д.Ф. 202

Мартинов С.В. 240

Матюха В.Л. 262

Матюха Л.П. 262

Медведєв В.В. 196

Мележик О.І. 121, 181

Мельник В.П. 91, 93, 112

Мельниченко В.І. 98, 105

Микитаєв А.К. 4, 7, 209
Миронов П.А. 134
Михайлович Я.М. 93
Мицик О.О. 158
Мовчан В.О. 202
Мовчан О.В. 248
Молчанов Б.І. 35, 37, 44, 46, 244, 253
Москов Н.Я. 5, 6, 9, 206

Нагієва Н.О. 188, 194, 317, 319, 326

Науменко В.І. 148
Науменко А.П. 135
Науменко Н.І. 73, 278
Науменко М.М. 78, 79, 82, 83, 86, 94, 104, 106, 108, 125, 150, 170, 182, 177,
178, 191, 276, 278, 280, 281, 283, 285, 295, 298, 304, 323, 325,
327
Несмашна О.Ю. 196
Ніколаєнко А.І. 8, 203
Новинский В.В. 208

Овчаренко Ю.М. 254

Озолін А.А. 33, 45
Озолін О.П. 56,
Олейник Е.П. 127
Онопрієнко Д.М. 302
Охмат П.К. 119, 144, 159, 165

Павлов Я.А. 28, 34, 52, 231, 234, 236, 237, 239, 247

Паламарчук В.И. 221, 226
Паращевіна О.С. 159
Пастухов В.І. 93,
Петренко Н.І. 21,
Плехотько А.В. 118,
Погорілий В.В. 261
Подлекарєв Н.Н. 32
Подобєд О.Ю. 19

Приймак О.П. 289
Приходько О.Г. 69, 70, 71
Приходько О.О. 111
Проценко В.А. 107
Пугач А.М. 129, 130, 137, 138, 153, 154, 157, 168, 173, 183, 189, 191, 192, 193,
195, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271,
272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285,
286, 287, 288, 289, 290, 291, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300,
301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 313, 314, 315,
316, 317, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326
Пугачев В.І. 134

Ражева Л.Д. 244
Раздольська І.С.
Раскина А.Б. 49
Рибак Т.І. 54, 56
Рибкін А.П. 114
Ролдугін М.І. 113, 188, 267, 268, 312, 318
Русанов А.Л. 232

Сабадаш М.П. 65, 71, 72, 74, 75, 79, 111, 256
Савич П.В. 210, 211, 214, 219, 225
Савченко Ю.І. 19
Савченко Я.В. 10, 12, 211
Селезнев А.М. 33, 45
Семенова А.С. 204
Семенюта А.М. 320, 328
Ситник В.П. 196,
Скрильник Є.В. 196
Скрипник Л.М. 196
Слаква С.О. 280, 282, 287
Смакоуз Г.Н. 207, 210, 212, 213
Снакін В.В. 199
Сніговий В.С. 196

Сокол С.П. 58, 60, 68, 86, 89, 117, 123, 127, 131, 139, 146, 148, 163, 172, 177,
178, 191, 247, 256, 261, 265, 266, 269, 270, 272, 273, 275, 276, 283,
288, 291, 293, 295, 296, 299, 300, 301, 303, 304, 306, 323, 325, 326

Соколова Т.С. 30

Соседко Н.І. 1

Стрелкова І. 66

Твердохлеб Т.Е. 116

Тенщук Д.М. 5, 15, 16, 22, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 219, 221, 222, 223, 224,
225, 227, 228, 233

Терещенко В.М. 138, 258

Терещенко Н.В. 322

Теслюк Г.В. 274, 277, 278, 282, 309

Тімченко Д.О. 196

Тищенко С.С. 260, 262

Узбек І.Х. 158, 162, 174, 179, 180, 182, 183, 196, 199, 313, 315, 321, 324

Улексін В.О. 275

Фасатуров С.С. 251, 252, 257

Федоров Ю.К. 250

Фурса І.І. 222

Хлисту́н О.Ю., 166

Хорішко В. 149

Хотю́н Г.В. 50, 58, 290, 291, 293, 295, 296, 298, 299, 300, 301, 302, 303

Цейтлин Г.М. 240

Циганок Н.К. 19

Чабан В.І. 196

Чабан І.П. 158, 196

Черский И.Н. 241

Чигвінцева О.П. 56, 61

Чукаловский А.А. 40, 48

Чулаков Є.Р. 81

Чурсинов Ю.А. 72

Швайко В.М. 167, 188

Шемавнъов В.І. 62, 102, 103, 109, 110, 119, 120, 242, 243, 246

Шишков Н.И. 38

Шолін М.К. 152

Шубін В.Б. 40, 48

Шустов Г.Б. 4, 7

Юркевич В.В. 207

Ярошенко А.Є. 36, 43

Зміст

Слово про вченого	3
Основні дати життя і діяльності Анатолія Степановича Кобця	6
Хронологічний покажчик публікацій	8
Авторські свідоцтва та патенти	35
Алфавітний покажчик публікацій А.С.Кобця	50
Фотоогляд: люди, роки, життя	75
Предметно-тематичний покажчик	88
Іменний покажчик	90

Наукове видання

Серія:
Біобібліографія вчених аграріїв Дніпропетровщини
Випуск 1

Професор
Кобець
Анатолій Степанович

*БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ЗА 1979–2010 РОКИ*

*Науковий редактор
доктор сільськогосподарських наук, професор,
директор ДНСГБ НААН України*
В.А.Вергунов