

Бібліографічний покажчик
публікацій науковців
Подільського державного
аграрно-технічного
університету

**Кафедра тракторів, автомобілів
та енергетичних засобів**

100
РІЧЧЯ

УНІВЕРСИТЕТУ

**ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ РЕСУРС
ПДАТУ**

ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

«Інтелектуальний ресурс ПДАТУ»

**БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
публікацій науковців
інженерно-технічного факультету
ПДАТУ**

Випуск 2

**КАФЕДРА ТРАКТОРІВ, АВТОМОБІЛІВ ТА
ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ**

м. Кам'янець-Подільський

2018

УДК 016:63:378

Б 59

Рекомендовано до випуску рішенням зборів колективу наукової бібліотеки ПДАТУ
(протокол № 2 від 14.08.2018 р.)

Рецензенти:

Білик Тетяна Леонівна – кандидат економічних наук, проректор з навчальної, науково-інноваційної та міжнародної діяльності;

Дуганець Віктор Іванович – доктор педагогічних наук, кандидат технічних наук, професор.

Укладач – Циганок Ольга

Редактор-бібліограф – Посітко Людмила

Дизайн обкладинки – Мазур Ростислав

Б 59 **Бібліографічний покажчик публікацій науковців інженерно-технічного факультету ПДАТУ / уклад. Циганок Ольга ; ред. Посітко Людмила ; ПДАТУ, Наукова бібліотека. – Кам'янець-Подільський, 2018. – Вип. 2 : Кафедра тракторів, автомобілів та енергетичних засобів. – 110 с. – (Серія «Інтелектуальний ресурс ПДАТУ»)**

Видання містить в собі перелік публікацій науковців кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів.

Видання призначене науковцям, викладачам, аспірантам, студентам, працівникам у сфері освіти.

**«Успіхи науки – діло часу і
сміливість розуму»**

Вольтер

ЗМІСТ

КАФЕДРА ТРАКТОРІВ, АВТОМОБІЛІВ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ.....	5
ВОДЯНИК ІВАН ІВАНОВИЧ	7
ДУГАНЕЦЬ ВІКТОР ІВАНОВИЧ	30
КРАСНОЛУЦЬКИЙ ПЕТРО ПЕТРОВИЧ	67
РОЛЯК ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ.....	80
МАЙСУС ВАСИЛЬ ВОЛОДИМИРОВИЧ	85
ПУКАС ВІТАЛІЙ ЛЕОНІДОВИЧ.....	99
ОЛЕКСІЙКО СЕРГІЙ ЛЕОНІДОВИЧ	104

КАФЕДРА ТРАКТОРІВ, АВТОМОБІЛІВ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

В 1966 році була створена кафедра тракторів та автомобілів. Вона об'єднувала курси: конструкції тракторів і автомобілів; основ теорії і розрахунку тракторних і автомобільних двигунів; теплотехніки і застосування теплоти в сільському господарстві; правил дорожнього руху.

Першим завідувачем кафедри був кандидат технічних наук, доцент Музичук Федір Максимович.

В 1977 році на посаду завідувача кафедри обирається кандидат технічних наук, доцент Бобильов Юрій Андрійович.

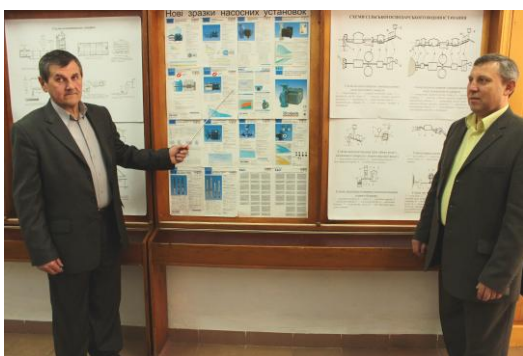
В 1987 році кафедру очолив доктор технічних наук, дійсний член Міжнародної академії аграрної освіти (м. Москва), професор Водяник Іван Іванович.

З вересня 2003 року кафедра має назву «Кафедра тракторів, автомобілів та енергетичних засобів». За час існування кафедри було створено і обладнано сучасним устаткуванням наступні лабораторії:

- лабораторії з вивчення конструкції тракторів і автомобілів (3);
- лабораторія з випробування двигунів внутрішнього згоряння;
- лабораторія з випробування тракторів і автомобілів;
- лабораторія з вивчення теплотехніки та застосування теплоти в сільському господарстві;
- лабораторія з вивчення паливно-мастильних та інших експлуатаційних матеріалів;
- лабораторія енергетичних засобів в сільському господарстві;
- лабораторія гідравліки і сільськогосподарського водопостачання;
- лабораторія газопостачання в АПК;
- лабораторія пневмотранспортних систем та вітроенергетики.

Напрями наукових розробок кафедри тракторів, автомобілів та енергетичних засобів:

1. Удосконалення перспективних педагогічних технологій навчання.
2. Розробка конструкцій та обґрунтування параметрів роторного вітродвигуна з автоматичною орієнтацією лопастей.
3. Розробка конструкцій та обґрунтування параметрів низькооборотного електрогенератора для вітроенергетичної установки.
4. Удосконалення ходових систем мобільної сільськогосподарської техніки.
5. Розробка пристроїв для контролю і автоматичного регулювання навантаження двигуна.
6. Математичне моделювання роботи мобільних енергетичних засобів.



ВОДЯНИК ІВАН ІВАНОВИЧ



Доктор технічних наук, професор

**Дійсний член Міжнародної академії
аграрної освіти**

**Завідувач кафедри тракторів,
автомобілів та енергетичних засобів**

НАУКОВИЙ ДОРОБОК

І. І. ВОДЯНИКА

ЗА 1962-2010 РОКИ

Підручники, навчальні посібники, монографії, окремі видання

1. Процессы взаимодействия тракторных ходовых систем с почвой [Текст] : учеб. пособ. / И.И. Водяник ; Кишиневский СХИ. – Кишинев, 1986. – 110 с.
2. Пути снижения вредного воздействия ходовых систем МТА на почву в условиях юго-запада Украины [Текст] : (учеб. пособ.) / И.И. Водяник ; Кишиневский СХИ. – Кишинев, 1987. – 63 с.
3. Воздействие ходовых систем на почву (научные основы) [Текст] : [монография] / И.И. Водяник. – М. : Агропромиздат, 1990. – 172 с.

4. Експлуатаційні властивості тракторів і автомобілів [Текст] : навч. посіб. для викладачів, студентів інженерних факультетів сільськогосподарських вузів / Водяник І.І. – К. : Урожай, 1994. – 224 с.

Публікації в енциклопедіях

5. Технічна характеристика машини [Текст] / І.І. Водяник // Українська сільськогосподарська енциклопедія. – К., 1972. – Т. 3. – С. 319-320.
6. Центрифуга [Текст] / І.І. Водяник // Українська сільськогосподарська енциклопедія. – К., 1972. – Т. 3. – С. 446.

Довідники

7. Довідник по усуненню несправностей тракторів : Запитання і відповіді [Текст] / І.І. Водяник, В.К. Фаюстов, Ю.А. Бобильов, М.М. Клевцов ; За ред. І.І. Водяника. – К. : Урожай, 1990. – 272 с.
8. Довідник по шинах сільськогосподарської техніки [Текст] / І.І. Водяник. – К. : Урожай, 1992. – 208 с.
9. Как обнаружить и устранить неисправности трактора : Справочник [Текст] / И.И. Водяник, В.К. Фаюстов, Ю.А. Бобилев, М.М. Клевцов. – М. : Нива России, 1992.

Публікації в наукових збірниках, періодичних та продовжуваних виданнях

10. Стягивание гусениц [Текст] / Водяник И.И. // Сельский механизатор. – 1962. – № 12. – С. 31.
11. О сопротивляемости грунта деформации с изменением ее скорости [Текст] / Водяник И.И. // Тр. Азово-Черноморского института механизации сельского хозяйства. – М. : Россельхозиздат, 1964. – Вып. 18. – С. 172-175.
12. Приспособление для исследования взаимодействия гусеницы с грунтом [Текст] / Водяник И.И. // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1964. – № 4. – С. 46-47.
13. Зависимость сопротивления самопередвижению гусеничного трактора от тяговой нагрузки [Текст] / Водяник И.И. // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1965. – № 2. – С. 35.
14. О кочении гусеничного трактора с образованием колеи [Текст] / Водяник И.И. // Тракторы и сельхозмашины. – 1965. – № 9. – С.
15. Остаивание отверстий под подшипники [Текст] / Водяник И.И. // Техника в сельском хозяйстве. – 1968. – № 5. – С.
16. Прессформы к термопласавтоматам [Текст] / Водяник И.И. // Техника в сельском хозяйстве. – 1968. – № 10. – С. 72-73.
17. Распределение касательных реакций грунта по длине гусениц [Текст] / Водяник И.И. // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1968. – № 3. – С. 35-36.

18. Рассточка отверстий под подшипник в корпусах коробок передач [Текст] / Водяник И.И. // Техника в сельском хозяйстве. – 1968. – № 1. – С. 77.
19. Полезные приспособления [Текст] / Водяник И.И. // Сельский механизатор. – 1969. – № 6. – С. 29.
20. Лента вместо гусеницы [Текст] / Водяник И.И. // Техника молодежи. – 1970. – № 7. – С. 36.
21. Метод непосредственного измерения сопротивления самопередвижению гусеничного трактора [Текст] / Водяник И.И., Голомазов В.А. // Методы исследований процессов механизации в сельском хозяйстве : сб. науч. тр. / Азово-Черноморский ИМСХ. – Ростов-на-Дону, 1970. – С.
22. Сопротивление самопередвижению гусеничного трактора от деформации грунта [Текст] / Водяник И.И. // Тр. госуд. всесоюз. науч.-исследов. технологического института ремонта и эксплуатации машино-тракторного парка (ГОСНИТИ). – М., 1970. – Т. 17. – С. 159-164.
23. Уменьшение угла поворота гусеничных звеньев в грунте [Текст] / Водяник И.И. // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1970. – № 5. – С. 38.
24. К вопросу создания движителей для вездеходов [Текст] / Водяник И.И. // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1971. – № 11. – С.
25. Параметры машин с ленточными движителями [Текст] / Водяник И.И. // Исследование эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1973. – Т. 96. – С. 122-124.

26. Радиусы ведущего колеса [Текст] / И.И. Водяник // Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1973. – Т. 109. – С. 92-94.
27. Расчет ленты ходового аппарата [Текст] / И.И. Водяник // Исследование эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1973. – Т. 96. – С. 119-122.
28. Свойства профилированной ленты, как элемента движителя [Текст] / И.И. Водяник // Исследование эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1973. – Т. 96. – С. 125-128.
29. Ходовой аппарат для вездеходов [Текст] / И.И. Водяник // Исследование эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1973. – Т. 96. – С. 116-119.
30. О повороте тракторов с шарнирной рамой [Текст] / И.И. Водяник // Повышение производительности сельскохозяйственной техники : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1974. – Т. 130. – С.
31. Ошибка измерения силы динамографом [Текст] / И.И. Водяник // Повышение производительности сельскохозяйственной техники : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1974. – Т. 130. – С.

32. Универсальный ленточный движитель [Текст] / И.И. Водяник // Повышение производительности сельскохозяйственной техники : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1974. – Т. 130. – С.
33. О способах поворота гусеничных машин [Текст] / И.И. Водяник // Совершенствование конструкции двигателей тракторов и сельскохозяйственных машин : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1975. – Т. 136. – С. 62-65.
34. Пути повышения проходимости колесных тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Совершенствование конструкции двигателей тракторов и сельскохозяйственных машин : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1975. – Т. 136. – С. 57-61.
35. Анализ взаимодействия движителя с грунтом с помощью механической модели [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1976. – № 6. – С.
36. К вопросу взаимодействия пневматических шин с грунтом [Текст] / И.И. Водяник // Совершенствование конструкции и улучшение эксплуатационных качеств машин в сельском хозяйстве : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1976. – Т. 172. – С.
37. О требованиях к механизмам поворота колесных тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Совершенствование конструкции и улучшение эксплуатационных качеств машин в сельском хозяйстве : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1976. – Т. 172. – С.

38. Погрешность измерения буксования тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1976. – № 5. – С. 38.
39. Давления в контакте шины с грунтом [Текст] / И.И. Водяник // Исследование эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1977. – С. 32-35.
40. Механический к.п.д. трансмиссий полноприводных тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Исследование эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1977. – С. 29-31.
41. О продольных напряжениях, возникающих при контакте пневматической шины с дорогой [Текст] / И.И. Водяник // Автомобильная промышленность. – 1977. – № 7. – С. 29.
42. Реакция грунта на колеса тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Исследование эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1977. – С. 51-54.
43. Сопротивление качению колес с пневматическими шинами [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1977. – № 10. – С. 115-118.
44. Выбор оптимальных режимов использования тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Улучшение эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1978. – С. 51-53.

45. Динамический радиус колеса [Текст] / И.И. Водяник // Улучшение эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1978. – С. 53-56.
46. Расчетная оценка распределения давления в контакте шины с грунтом [Текст] / И.И. Водяник // Тракторы и сельхозмашины. – 1978. – № 10. – С. 16-17.
47. Реологические модели пневматической шины и грунта [Текст] / И.И. Водяник // Улучшение эксплуатационных качеств сельскохозяйственных тракторов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1978. – С. 56-60.
48. Баланс мощности колеса с пневматической шиной [Текст] / И.И. Водяник // Повышение эффективности использования и совершенствования сельскохозяйственной техники : (Межвузов. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1979. – С. 97-101.
49. Продольные касательные напряжения в контакте ведущего колеса с грунтом [Текст] / И.И. Водяник // Повышение эффективности использования и совершенствования сельскохозяйственной техники : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1979. – С. 43-47.
50. Выбор моделей для аналитического описания взаимодействия пневматической шины с дорогой [Текст] / И.И. Водяник // Автомобильная промышленность. – 1980. – № 10. – С. 18-19.
51. Гусеница с ограниченным поворотом звеньев [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1980. – № 1. – С. 59.

52. Особенности работы пневматической шины при испытаниях на барабанных стендах [Текст] / И.И. Водяник // Повышение качества восстановленных деталей машин и работы тракторных агрегатов : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1980. – С. 113-115.
53. Оценка деформируемости грунта [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1980. – № 6. – С. 78-83.
54. Сопротивление качению гусениц от деформации колеи [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1980. – № 2. – С.
55. Влияние скорости на сопротивление качению колеса с пневматической шиной [Текст] / И.И. Водяник // Автомобильный транспорт : республ. межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техника, 1981. – Вып. 18. – С. 79-82.
56. Давление тракторного колеса на почву [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства : респ. межвед. тематич. науч.-техн. сб. – К. : Урожай, 1981. – Вып. 50. – С. 54-58.
57. Распределение давления тракторного колеса на почву [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1981. – № 4. – С. 44-46.
58. Влияние нормальной эластичности тракторной шины на контактные давления [Текст] / И.И. Водяник // Совершенствование технологических процессов и улучшение эксплуатационных качеств машин в сельском хозяйстве : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1982. – С. 33-35.

59. О соотношении скоростей деформирования пневматической шины и грунта [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1982. – № 2. – С. 86-89.
60. Применение реологических моделей для описания взаимодействия колес с почвой [Текст] / И.И. Водяник // Совершенствование конструкций и улучшение эксплуатационных качеств машин в сельском хозяйстве : (Межвуз. сб.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1982. – С. 106-109.
61. Работа колеса при многократных проходах по одному следу [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1982. – № 3. – С. 34-36.
62. Влияние тангенциальных деформаций пневматической шины на некоторые показатели работы колеса [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1983. – № 6. – С. 76-80.
63. К расчету погружения колеса в почву из-за буксования [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Респ. межвед. тематич. науч.-техн. сб. – К. : Урожай, 1983. – Вып. 57. – С. 14-16.
64. О форме и эквивалентной ширине контакта пневматической шины с почвой [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – К. : Урожай, 1983. – Вып. 56. – С. 46-47.
65. Оценка уплотнения почвы движителями машин расчетным способом [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского

хозяйства : Респ. межвед. тематич. науч.-технич. сб. – К. : Урожай, 1983. – Вып. 56. – С. 48-50.

66. Расчетные методы оценки некоторых показателей проходимости трактора [Текст] / И.И. Водяник // Улучшение проходимости и конструкции тракторов и сельскохозяйственных машин, работающих на торфяно-болотных почвах : Сб. науч. тр. / Беларусская СХА. – Горки, 1983. – Вып. 99. – С. 46-49.
67. Уплотнение почвы движителями сельскохозяйственных машин [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1983. – № 5. – С. 19-22.
68. Влияние колебаний нормальной нагрузки на взаимодействие эластичного колеса с грунтом [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1984. – № 3. – С. 95-98
69. Влияние крутящего момента на взаимодействие колеса с почвой [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1984. – № 6. – С. 37-39.
70. Вопросы реологии динамики взаимодействия тракторных ходовых систем с почвой [Текст] / И.И. Водяник // Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники : Сб. науч. тр. МИИСП. – М, 1984. – С. 29-32.
71. Метод оценки эффективности некоторых способов снижения уплотнения почвы движителями тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Респ. межвед. тематич. науч.-техн. сб. – К. : Урожай, 1984. – Вып. 60. – С. 37-41.

72. Экспериментальные исследования реологических свойств тракторных шин [Текст] / И.И. Водяник // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 1984. – № 6. – С. 74-78.
73. Сцепные свойства колеса с пневматической шиной [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1985. – № 4. – С. 20-23.
74. Улучшение работы тракторных шин [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1985. – № 9. – С. 10-12.
75. Использование максимального контактного давления при оптимизации ходовой системы [Текст] / И.И. Водяник // Тракторы и сельхозмашины. – 1986. – № 4. – С. 19-20.
76. К определению показателей вредного воздействия ходовых систем машино-тракторного агрегата на почву [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – К. : Урожай, 1986. – Вып. 63. – С. 35-38.
77. Протектор шины колеса транспортного средства [Текст] / И.И. Водяник // Открытия, изобретения. – 1987. – № 3. – С. 82.
78. Разработка и применение уширителей передних колес для повышения проходимости универсально-пропашных тракторов [Текст] / И.И. Водяник, П.И. Фирман // Вопросы проходимости машин : Сб. науч. тр. / Благовещенский СХИ. – Благовещенск, 1987. – С. 86-89.

79. Реакции, действующие в контакте с почвой [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Респ. межвед. тематич. науч.-техн. сб. – К. : Урожай, 1987. – Вып. 65. – С. 51-55.
80. Система автоматического регулирования давления воздуха в шинах [Текст] / И.И. Водяник, П.И. Фирман // Тракторы и сельхозмашины. – 1987. – № 8. – С. 11-13.
81. Снижение деформации почвы колесами тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1987. – № 10. – С. 59 -60.
82. Измерительный преобразователь радиальной деформации пневматических камерных машин [Текст] / И.И. Водяник, П.И. Фирман // Открытия, изобретения. – 1988. – № 31. – С. 61.
83. Уширители передних колес тракторов [Текст] / И.И. Водяник, П.И. Фирман // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1988. – № 12. – С. 52-53.
84. Комбайн "Дон-1500" на Подолье [Текст] / И.И. Водяник, М.И. Самокиш, В.И. Илияшик // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1989. – № 8. – С. 30-31.
85. Несовершенство методик определения нормированных показателей воздействия движителей на почву [Текст] / И.И. Водяник // Тракторы и сельхозмашины. – 1989. – № 5. – С. 18.
86. О допустимой нагрузке на колесный движитель [Текст] / И.И. Водяник // Техника в сельском хозяйстве. – 1989. – № 1. – С. 42-43.

87. Расчетный метод определения показателей оценки воздействия движителей на почву [Текст] / И.И. Водяник // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – К. : Урожай, 1989. – Вып. 70. – С. 60-62.
88. Уменьшение деформаций почвы колесами тракторов [Текст] / И.И. Водяник, Н.П. Гурский // Техника в сельском хозяйстве. – 1989. – № 1. – С. 54-55.
89. Методы анализа процессов взаимодействия пневматической шины с почвой [Текст] / И.И. Водяник // Улучшение технико-энергетических сельскохозяйственных агрегатов в условиях эксплуатации : (Сб. науч. тр.) / Кишиневский СХИ им. М.В. Фрунзе. – Кишинев, 1990. – С.
90. Оптимальный режим работы трактора [Текст] / И.И. Водяник // Техника в сельском хозяйстве. – 1991. – № 2. – С. 47-48.
91. Про паливну економічність трактора [Текст] / І.І. Водяник // Техніка АПК. – 1994. – № 11-12. – С. 12-13
92. Підвищення паливної економічності тракторів при виконанні польових робіт [Текст] / І.І. Водяник // Зб. наук. пр. співробітників інституту присвячений 75-річчю з дня заснування / К-ПСХІ. – Кам'янець-Подільський, 1995. – С. 184-185.
93. Проблемы теории взаимодействия колес и гусениц с опорной поверхностью [Текст] / И.И. Водяник, А.Н. Яковенко // Совершенствование и повышение эффективности использования средств механизации в сельскохозяйственном производстве юга Украины : Сб. науч. тр. Одесского СХИ. – Одесса, 1995. – С. 9-13.

94. Рациональне комплектування агрегатів [Текст] / І.І. Водяник // Техніка АПК. – 1996. – № 4. – С. 10.
95. Об уменьшении уплотнения почвы колесами [Текст] / И.И. Водяник // Аграрна наука – селу: міжвід. наук. зб. / Під ред. О.В. Гончарука ; ПДАТУ. – Чернівці : Буковина, 1997. – Вип. 3. – С. 93-96.
96. Рациональное комплектование агрегатов [Текст] / И.И. Водяник // Тракторы и сельхозмашины. – 1997. – № 7. – С. 2.
97. Шляхи підвищення ефективності використання тракторів в сільськогосподарському виробництві [Текст] / І.І. Водяник // Аграрна наука – селу : міжвід. наук. зб. / Під ред. О.В. Гончарука ; ПДАТА. – Чернівці: Буковина, 1997. – Вип. 3. – С. 88-92.
98. Основні напрями конструювання систем автоматичного регулювання глибини ходу робочих органів ґрунтообробних машин [Текст] / І.І. Водяник, В.М. Другак // Вісник аграрної науки. – 1999. – № 7. – С. 76-78.
99. Робота одного агрегату із застосуванням копіюючого пристрою [Текст] / І.І. Водяник, В.В. Другак // Техніка АПК. – 1999. – № 8. – С. 4.
100. Як зменшити ущільнення ґрунту гусеницями тракторів [Текст] / І.І. Водяник, В.А. Мосендз // Техніка АПК. – 1999. – № 5. – С. 7.
101. Безступінчасте регулювання потужності дизеля при постійній частоті обертання колінчастого вала [Текст] / І.І. Водяник, В.В. Чекменьов // Наук. вісник НАУ. – К., 2001. – № 41. – С. 150-154.
102. Регулятор частоти обертання [Текст] / І.І. Водяник // Зб. наук. пр. Кам'янець-Подільського державного педагогічного університету. –

Кам'янець-Подільський : К-ПДУ, 2002. – Вип. 8. – С. 136-138. – (Серія педагогічна : Дидактики дисциплін фізико-математичної та технологічної освітніх галузей).

103. Використання диференціальних рівнянь в диференціалах для моделювання кочення [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. Кам'янець-Подільського державного університету. – Кам'янець-Подільський : К-ПДУ, 2005. – Вип. – С. 88-96.

Доповіді на конференціях

104. Експлуатаційні якості стрічкових рушіїв [Текст] / І.І. Водяник // Матер. конф. ін.-ту по підсумках наукових досліджень за 1969 рік / К-ПСГІ. – Кам'янець-Подільський, 1970. – С. 119-120.
105. Пути улучшения показателей взаимодействия эластичных колес с грунтом [Текст] / И.И. Водяник // Взаимодействие ходовых систем с почвогрунтами : Тез. докл. респуб. науч.-техн. конф. – Минск : БИМСХ, 1983. – С. 34-36.
106. О допустимой нагрузке на колесный движитель трактора [Текст] / И.И. Водяник // Тез. докл. сотрудников ин-та и аспирантов к науч.-теорет. конф. по итогам НИР за 1987 год / К-ПСХИ. – Каменец-Подольский, 1988. – Ч. II. – С. 12.
107. Основные схемы модернизации гусеничного движителя [Текст] / И.И. Водяник, З.П. Тетюк // Тез. докл. сотрудников ин-та и аспирантов к науч.-теорет. конф. по итогам НИР за 1987 год / К-ПСХИ. – Каменец-Подольский, 1988. – Ч. II. – С. 12-13.

108. Повышение урожайности зерновых культур путем снижения вредного воздействия ходовых систем машин на почву [Текст] / И.И. Водяник // Пути развития механизации производства зерна в Украинской ССР : сб. докл. конф. – Глеваха, 1988. – С. 35.
109. Системы автоматического регулирования давления воздуха в шинах универсально-пропашных тракторов [Текст] / И.И. Водяник, П.И. Фирман // Тез. докл. сотрудников ин-та и аспирантов к науч.-теорет. конф. по итогам НИР за 1987 год / К-ПСХИ. – Каменец-Подольский, 1988. – Ч. II. – С. 13.
110. О деформируемости почвы колесами и гусеницами тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Всесоюз. науч.-техн. конф. по современным проблемам земледельческой механики : Тез. докл. / Мелитопольский институт механизации сельского хозяйства. – М., 1989. – С. 18.
111. О необходимости и основных направлениях модернизации ходовой системы гусеничных тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Тез. докл. науч.-теорет. конф. сотрудников и аспирантов ин-та по итогам НИР за 1988 год / К-ПСХИ. – Каменец-Подольский, 1989. – С. 44.
112. Показатели воздействия колес комбайна «Дон-1500» на почву [Текст] / И.И. Водяник // Тез. докл. науч.-теорет. конф. сотрудников и аспирантов ин-та по итогам НИР за 1988 год / К-ПСХИ. – Каменец-Подольский, 1989. – С. 45.
113. Пути снижения уровня вредного воздействия на почву колес и гусениц тракторов [Текст] / И.И. Водяник // Земледельческая механика и программирование урожая : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Волгоград : ВАСХНИЛ, 1990.

114. Совершенствование колес и гусениц тракторов с целью снижения уровня вредного воздействия ходовых систем на почву [Текст] / И.И. Водяник, И.Т. Горилейчук, В.В. Майсус // Оптимальное взаимодействие : матер. симпоз. по террамеханике. – Суздаль : НТО Машиностроителей, 1992. – С. 113-119.
115. Методи оцінки рівня дії гусениць трактора на ґрунт [Текст] / І.І. Водяник, П.А. Приступа // Тез. доп. на наук.-техн. конф. – Глеваха, 1993. – С. 140-141.
116. Использование математических моделей для определения показателей тягово-сцепных свойств и проходимости тракторов, а также поиска путей их улучшения [Текст] / И.И. Водяник // Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве : Матер. докл. междунар. науч.-практ. конф., 17-19 августа 1994 г. – Мелитополь, 1994. – С. 65-67.
117. Методи визначення тиску на ґрунт ходових систем сільськогосподарської техніки [Текст] / І.І. Водяник, П.А. Приступа // Тези доп. наук.-метод. конф. професорсько-викладацького складу / К-ПСПГІ. – Кам'янець-Подільський, 1994. – Т. II. – С. 228-229.
118. Методи вимірювання і розрахункового прогнозування показників шкідливої дії ходових систем машин на ґрунт [Текст] / І.І. Водяник // Випробування, прогнозування і адаптація до виробничих умов вітчизняної та зарубіжної техніки і технологій для рослинництва та тваринництва : Тези доп. – Дослідницьке, 1995. – С. 37.
119. Аналіз математичної моделі поступального руху мобільного енергетичного засобу (МЕЗ) [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПДУ : зб. за підсумками звітної конф. викладачів і аспірантів, присвяч. 85-річниці

від дня створення університету, 2-4 квітня 2003 р. – Кам'янець-Подільський, 2003. – Вип. 2, т. 2. – С. 71-72.

120. Математические модели в прикладных исследованиях [Текст] / И.И. Водяник // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації : зб. наук. пр. за матер. Міжнар. наук.-практ. конф. / К-ПНУ ім. Івана Огієнка.– Кам'янець-Подільський, 2004. – С. 181-188.
121. Шляхи збільшення завантаження двигунів з метою підвищення паливної економічності тракторів [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПДУ : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів і аспірантів, 7-8 квітня 2004 р. – Кам'янець-Подільський, 2004. – Вип. 3, т. 1. – С. 218-220.
122. Математическая модель качения [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПДУ : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів і аспірантів, 6-7 квітня 2005 р. – Кам'янець-Подільський, 2005. – Вип. 4, т. 3. – С. 37-39.
123. Математична модель роботи тракторного дизеля при коливаннях навантаження [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПДУ : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів і аспірантів, 6-7 квітня 2005 р. – Кам'янець-Подільський, 2005. – Вип. 4, т. 3. – С. 51-52.
124. Моделювання кочення [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПДУ : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів і аспірантів, 17-18 жовтня 2006 р. – Кам'янець-Подільський, 2006. — Вип. 5, т. 1. – С. 99-100.
125. Аналітичне представлення регуляторної характеристики дизеля [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПДУ : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів і аспірантів, 18-19 квітня 2007 р. – Кам'янець-Подільський, 2007. – Вип. 6, т. 1. – С. 100-101.

126. Використання диференціальних рівнянь в диференціалах для моделювання кочення / І.І. Водяник // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації : зб. наук. пр. за матер. 3 Міжнар. наук. конф. / К-ПНУ ім. Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський, 2008. – С. 26-39.
127. Використання математичної моделі кочення для оцінки зчіпних властивостей колеса на ґрунті [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПНУ ім. Івана Огієнка : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів, докторантів і аспірантів, присв. 90-річчю Кам'янець-Подільського національного університету, 12-13 березня 2008 р. – Кам'янець-Подільський, 2008. – Вип. 7, т. 1. – С. 116-117.
128. Планування обчислювальних експериментів для визначення шляхів оптимізації показників кочення [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПНУ ім. Івана Огієнка : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів, докторантів і аспірантів, 11-12 березня 2009 р. – Кам'янець-Подільський, 2009. – Вип. 8, т. 1. – С. 99.
129. Використання загальної математичної моделі кочення для визначення показників цього процесу чисельними методами [Текст] / І.І. Водяник // Наук. пр. К-ПНУ ім. Івана Огієнка : зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів, докторантів і аспірантів, 10-11 березня 2010 р. – Кам'янець-Подільський, 2010. – Вип. 9, т. 2. – С. 11-13.
130. Прогнозування показників кочення на основі його загальної математичної моделі [Текст] / І.І. Водяник // Вісник К-ПНУ ім. Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський, 2010. – Вип. 3: Фізико-математичні науки. – С. 25-29.

Інформаційно-методичні публікації

131. Рекомендации по снижению уплотняющего воздействия ходовых систем мобильной сельскохозяйственной техники на почву [Текст] / И.И. Водяник. – Госагропром УССР, 1987.
132. Рекомендации по снижению уплотняющего воздействия ходовых систем мобильной сельскохозяйственной техники на почву [Текст] / И.И. Водяник. – К. : Урожай, 1988
133. Розрахунок і аналіз роботи трактора, автомобіля і двигуна : метод. вказівки до курсової роботи для студентів спеціальності 3113 – Механізація сільського господарства [Текст] / І.І. Водяник, Ю.А. Бобильов, Е.К. Цимбаліст. – Кишинів : Кишинівський СГІ, 1990.
134. Анализ тягово-сцепных свойств трактора и динамических свойств автомобиля : Метод. указания к курсовой работе [Текст] / И.И. Водяник, А.Н. Яковенко. – Одеса, 1993.
135. Методические указания к выполнению курсовой работы «Анализ тягово-сцепных свойств трактора и динамических свойства втомобиля» [Текст] / И.И. Водяник, П.К. Охмат. – Днепропетровск, 1994

Дисертація. Автореферат дисертації

136. Прикладная теория и методы расчета взаимодействия колес с грунтом : дис. ... д-ра техн. наук : 05.05.03 / Водяник Иван Иванович. – Л., 1987.
137. Прикладная теория и методы расчета взаимодействия колес с грунтом [Текст] : автореф. дис. на соиск. науч. степени д-ра техн. наук : спец.

05.05.03 «Автомобили и трактора» / Водяник Иван Иванович. – Л. ; Пушкин, 1986. – 32 с.

Патенти та авторські свідоцтва

138. А. с. 281802 СССР, МПК В 29 С 1/00. Пресс-форма для термопластавтомата / И.И. Водяник. – № 1237157/23-5 ; заявл. 29.04.1968 ; опубл. 14.09.1970, Бюл. № 29.
139. А. с. № 1133120 СССР, МКИ В 60 19/00 Упругое колесо / И.И. Водяник. – № 3537437 ; заявл. 11.01.1983 ; опубл. 08.09.1985, Бюл. № 1
140. А. с. 1133121 А СССР, В 60 В 9/26. Колесо повышенной эластичности / И.И. Водяник. – № 3509648/27-11 ; заяв. 03.11.82 ; опубл. 07.01.85, Бюл. № 1.
141. А. с. 1284847 А1 СССР, В 60 С 11/08. Протектор шины колеса транспортного средства / И.И. Водяник. – № 3857190/31-11 ; заявл. 04.01.1985 ; опубл. 23.01.1987, Бюл. № 3.
142. А. с. 1418074 А1 СССР. Измерительный преобразователь радиальной деформации пневматических камерных шин / И.И. Водяник, П.И. Фирман. – № 4122220/27-11 ; заявл. 03.07.1986 ; опубл. 23.08.1988, Бюл. № 31.
143. А. с. 1611757 А1 СССР. Фиксаторпокрышки / И.И. Водяник. – № 4104439/25-63 ; заявл. 29.05.1986 ; опубл. 07.12.1990, Бюл. № 45.
144. А. с. 1770204 А1 СССР. Гусеничная цепь / И.И. Водяник, В.В. Майсус. – № 4845110/11 ; заявл. 28.06.90 ; опубл. 23.10.92, Бюл. № 39.

145. А. с.1751037 А1 СССР. Гусеничная лента / И.И. Водяник, В.В. Майсус. – № 4856849/11 ; заявл. 28.06.1990 ; опубл. 30.07.1992, Бюл. № 28.
146. Пат. 50051 А Україна, 6 Н 02 Р 5/00. Регулятор частоти обертання колінчастого вала [Текст] / І.І. Водяник, В.В. Чекменьов. – № 2001042498 ; заявл. 13.04.2001 ; опубл. 15.10 2002, Бюл. № 10.
147. Пат. 35739 Україна, МПК F 02 D 1/04. Автоматичний регулятор завантаження дизельного двигуна [Текст] / І.І. Водяник, В.В. Майсус, О.В. Думанський, В.М. Жалоба ; № u200800049 ; заявл. 02.01.2008 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 18.

Інформаційні листки

148. Применение уширителей колес универсально-пропашных тракторов [Текст] : Инфом. листок передового производственного опыта / И.И. Водяник. – Черновцы : МТИНТИ, 1988. – № 88-028.
149. Устройство для определения степени использования деформируемости пневматических шин [Текст] : Информ. листок / И.И. Водяник. – Хмельницкий, 1994. – № 08-94.
150. Определение нормированных показателей воздействия колес и гусениц на почву [Текст] : Информ. листок / И.И. Водяник. – Хмельницкий. – 1994. – № 09-94.

ДУГАНЕЦЬ ВІКТОР ІВАНОВИЧ



**Доктор педагогічних наук,
кандидат технічних наук, професор**

***НАУКОВИЙ ДОРОБОК
В. І. ДУГАНЦЯ***

ЗА 1985 – 2018 РОКИ

Монографії, підручники, навчальні посібники, окремі видання

1. Азбука проектування [Текст] : метод. посіб. для виконання кваліфікаційних робіт із спец. «Механізація переробки та зберігання с.-г. продукції» в межах спец. 0919 «Механізація с.-г.» для ОКР : «бакалавр», «спеціаліст» та «магістр» / І.М. Бендера, О.Я. Стрельчук, В.І. Дуганець [та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Абетка, 2008. – 219 с.
2. Підготовка магістрів в агроінженерії [Текст] : навч. посіб. для виконання магістерських кваліфікаційних робіт за напрямками підготовки : «Інженерна механіка», «Харчові технології і інженерія», «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» / Дуганець В.І.,

Стрельчук О.Я., Бендера І.М. [та ін.] ; за ред. В.І. Дуганця та О.Я. Стрельчука. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2008. – 276 с.

3. Транспортне діловодство [Текст] (на автотранспортних підприємствах) : навч. посіб. / Буракова С.О., Дуганець В.І., Замойський С.М. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2008. – 284 с.
4. Проектування технологічних процесів в переробній галузі [Текст] : навч. посіб. для виконання дипломних проектів з механізації переробки та зберігання с.-г. продукції при підготовці фахівців із напрямку : 6.100202 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» / О.Я. Стрельчук, І.М. Бендера, В.І. Дуганець ; За ред. О.Я. Стрельчука. – Кам'янець-Подільський : Абетка, 2009. – 460 с.
5. Дипломне проектування [Текст] : Розділи з охорони праці : навч. посіб. / Буракова С.О., Супрович М.П., Беркешук І.С., Дуганець В.І. та ін. ; за ред. С.О. Буракової. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2010. – 360 с.
6. Матеріалознавство і слюсарна справа [Текст] : навч. посіб. / П.П. Федірко, В.І. Дуганець, В.О. Кроль, А.М. Оленюк ; за ред. П.П. Федірка. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2010. – 384 с.
7. Вантажні перевезення [Текст] : навч. посіб. / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман, В.І. Дашко] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – 114 с.
8. Проектування механізованих технологічних процесів у рослинництві [Текст] : навч. посіб. з виконання дипломних проектів з машиновикористання в рослинництві на освітньо-кваліфікаційному рівні «Бакалавр» / Бендера І.М., Роздорожнюк П.І., Ткач О.В., Дуганець В.І. [та

ін.] ; за ред. І.М. Бендери, П.І. Роздорожнюка, О.В. Ткача. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2011. – 556 с.

9. Проектування механізованих технологічних процесів у тваринництві [Текст] : навч. посіб. з виконання дипломних проектів з механізації тваринництва на освітньо-кваліфікаційному рівні «Бакалавр» / Бендера І.М., Лаврук В.П., Єрмаков С.В., Дуганець В.І. [та ін.] ; за ред. І.М. Бендери, В.П. Лаврука. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2011. – 564 с.
10. Безпека життєдіяльності [Текст] : практикум / Замойська К.В., Супрович М.П., Дуганець В.І. [та ін.]. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2012. – 272 с.
11. Виробниче навчання фахівців аграрно-інженерного профілю [Текст] : навч. посіб. / Віктор Дуганець. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2013. – 356 с.
12. Гідравліка [Текст] : навч.-метод. посіб для студентів агроінженерних ВНЗ напрямку 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» на ОКР «Бакалавр» : навч.-методич. комплекс дисципліни / В.І. Дуганець, І.М. Бендера, В.А. Дідур [та ін.] ; за ред. В.І. Дуганця, І.М. Бендери, В.А. Дідура. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2013 – 572 с.
13. Виробниче навчання майбутніх фахівців аграрно-інженерного напрямку : теорія і практика [Текст] : монографія / Дуганець Віктор Іванович. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2014. – 340 с.
14. Підйомно-транспортні машини [Текст] : навч.-метод. посіб. : навч.-метод. комплекс дисципліни для підготовки фахівців з освітньо-

кваліфікаційного рівня «бакалавр» в аграрних ВНЗ III-IV рівнів акредитації з напрямку : 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» / Бендера І.М., Стрельчук О.Я., Підлісний В.В. ... Дуганець В.І. [та ін.] ; за ред. І.М. Бендери та О.Я. Стрельчука. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.Л., 2014. – 368 с.

15. Наукові засади виробничого навчання майбутніх фахівців аграрно-інженерного напрямку [Текст] : монографія / Дуганець Віктор Іванович. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2015. – 388 с.
16. Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали [Текст] : навч.-метод. комплекс / І.М. Бендера, В.І. Дуганець, М.І. Кизима [та ін.] ; за ред. І.М. Бендери, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2016. – 420 с.

Публікації в наукових збірниках, періодичних та продовжуваних виданнях

17. Пути повышения эффективности технологии заготовки сена [Текст] / В.И. Дуганец // Эксплуатация машин в полеводстве : сб. науч. работ / Саратовский сельскохозяйственный институт им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 1985. – С. 61-64.
18. Классификация и анализ технологий заготовки и хранения сена [Текст] / В.И. Дуганец // Совершенствование эксплуатации машинно-тракторных агрегатов : сб. науч. работ / Саратовский сельскохозяйственный институт Н.И. Вавилова. – Саратов, 1986. – С. 93-99.
19. Теоретическое обоснование энергетики процесса протаскивания растительного материала в зазоре переоборудованного молотильного

- агрегата [Текст] / В.М. Нисифоров, В.И. Дуганец // Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов при возделывании полевых культур в Поволжье : сб. науч. работ / Саратовский сельскохозяйственный ин-т им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 1987. – С. 105-110.
20. Результаты исследований работы измельчителя ПУН-5 на заготовке сена [Текст] / В.И. Дуганец, И.А. Уланов // Эксплуатация машинно-тракторных агрегатов при возделывании полевых культур в Поволжье : сб. науч. работ / Саратовский сельскохозяйственный ин-т им. Н.И. Вавилова. – Саратов, 1987. – С. 93-98.
21. Наскрізне дипломне проектування [Текст] / І.М. Бендера, В.П. Лаврук, В.І. Дуганець, В.Ю. Бурдега [та ін.] // Вища аграрна освіта України : Інформ. вісник / М-во аграрної політики України, Департамент кадрової політики аграрної освіти та науки, НМЦ аграрної освіти. – 2002. – березень, № 13. – С. 4-5.
22. Працездатність заглиблювальних насосів і розробка технологічних процесів відновлення підшипників ковзання полімерними композиційними матеріалами [Текст] / В.И. Дуганец, В.П. Дудчак // Механізація сільськогосподарського виробництва : зб. наук. пр. НАУ. – К., 2003. – Т. XV. – С. 398-402.
23. Шляхи удосконалення системи підготовки педагогічних кадрів для навчальних закладів з професійної освіти (з досвіду роботи ПДАТА) [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М. // Механізація сільськогосподарського виробництва : зб. наук. пр. НАУ. – К., 2003. – Т. 15.– С. 433-443.
24. Підготовка інженерно-педагогічних кадрів для профтехосвіти в галузі механізації сільського господарства [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М.

// Проблеми інженерно-педагогічної освіти : зб. наук. пр. / Українська інженерно-педагогічна академія. –Х., 2003. – № 5 – С. 76-90.

25. Удосконалення системи підготовки педагогічних кадрів для ПТНЗ [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М. // Професійно-технічна освіта. – 2003. – № 3. – С. 29-35.
26. Концептуальні засади та основні напрями розвитку професійно-технічної освіти в Україні [Текст] / В.І. Дуганець, І.М. Бендера, А.В. Рудь // Вища аграрна освіта України : Інформ. вісник / М-во аграрної політики України, Департамент кадрової політики аграрної освіти та науки, НМЦ аграрної освіти. – 2004. – № 22. – С. 6-8.
27. Модульно-рейтингова система професійного навчання [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М., Михайлова Л.М. // Проблеми сучасної педагогічної освіти / РВК Кримський державний гуманітарний інститут. – Ялта, 2004. – Вип. 6, ч. 2. – С. 137-141. – (Серія «Педагогіка і психологія»).
28. Становлення і розвиток механізації сільського господарства на Хмельниччині [Текст] / В.І. Дуганець, І.М. Бендера, А.В. Рудь [та ін.] // Зб. наук.пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2004. – Вип. 12. – С. 341-344.
29. Особливості організації самостійної роботи під час проведення лабораторно-практичних занять [Текст] / Дуганець В.І. // Зб. наук. пр. К-ПДУ. – Кам'янець-Подільський. – 2005. – Вип. 11 : Дидактика фізики в контексті орієнтирів Болонського процесу. – С. 245-248. – (Серія «Педагогічна»).

30. До питання організації наскрізної самостійної практичної роботи студентів агроінженерних спеціальностей [Текст] / Дуганець В.(Віктор)І., Бендера І.М., Дуганець В.(Василь)І. // Наука і методика : Зб. наук.-метод. пр. – К. : Аграрна освіта, 2005. – Вип. 4. – С. 111-117.
31. Рейтингове оцінювання суб'єктів навчального процесу в Інституті механізації і електрифікації сільського господарства Подільського державного аграрно-технічного університету [Текст] / Дуганець В.І., Рудь А.В., Бендера І.М., Слободян В.Д. // Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. – К. : Аграрна освіта, 2005. – Вип. 4. – С. 161-171.
32. Програмування наскрізного практичного навчання в процесі підготовки фахівців агроінженерних спеціальностей [Текст] / Дуганець В.І. // Наук. вісник Волинського державного університету ім. Лесі Українки. – Луцьк : Вежа, 2005. – № 2. – С. 106-111.
33. Дослідження системи автоматичного захисту мобільно-енергетичних засобів від перекидання [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, М.А. Венгер // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2006. – № 14. – С. 431-435.
34. Консультуючи – самі зростаємо як педагоги [Текст] / В.І. Дуганець // Професійно-технічна освіта. – 2007. – № 4. – С. 27-28.
35. Організація наскрізної практичної підготовки студентів із спеціальності «Механізація сільського господарства» [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М., Рудь А.В. [та ін.] // Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. – К. : Аграрна освіта, 2007. – Вип. 9. – С. 65-74.
36. Організація практичного навчання студентів агроінженерних спеціальностей [Текст] / Дуганець В.І. // Сучасні інформаційні технології

та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. – К. ; Вінниця : ДОВ Вінниця, 2007. – Вип. 14. – С. 274-278.

37. Підвищення завантаження дизельного двигуна за допомогою удосконаленого автоматичного регулятора [Текст] / В.І. Дуганець, В.В. Майсус, О.В. Думанський // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2007. – Вип. 15. – С. 504-506.
38. Дослідження системи автоматичного керування роботою компресора мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, М.П. Волинкін, М.А. Венгер // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2008. – Вип. 16. – С. 430-434.
39. Наскрізне практичне навчання студентів аграрно-інженерних спеціальностей [Текст] / Дуганець В.І. // Професійно-технічна освіта. – 2008. – №9. – С. 26-29
40. Неперервне практичне навчання студентів аграрно-інженерних спеціальностей [Текст] / Дуганець В.І. // Проблеми сучасної технології : зб. наук. пр. / КПНУ ім. І. Огієнка, Ін-т психології ім. Г. Костюка АПН України. – К., 2008. – С. 53-62.
41. Організація практичної підготовки фахівців агроінженерного профілю на філіалах кафедр [Текст] / Віктор Дуганець // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. – Тернопіль, 2008. – № 2. – С. 22-27. – (Серія «Педагогіка»).
42. Особливості організації занять у вищих навчальних закладах за індивідуальними графіками [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М.,

Дуганець В.І., Кувила І.В. // Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. – К. : Аграрна освіта, 2008. – Вип. 13. – С. 100-106.

43. Первинний облік виробничих ресурсів у бурякоцукровому підкомплексі [Текст] / Дуганець В.І., Дуганець Н.В. // Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. – Чернівці, 2008. – Вип. 1 : Економічні науки. – С. 387-394.
44. Специфіка дипломного проектування з механізації переробки та зберігання сільськогосподарської продукції [Текст] / Стрельчук О.Я., Дуганець В.І., Бендера І.М. // Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. – К. : Аграрна освіта, 2008. – Вип. 16. – С. 77-92.
45. Стенд для випробування системи автоматичного захисту мобільно-енергетичного засобу від гвинтового перекидання на поворотах [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, М.А. Венгер, М.П. Волинкін // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2008. – Вип. 16. – С. 411-414.
46. Філії кафедр – інтеграція науки, навчання і виробництва. Досвід Інституту механізації і електрифікації сільського господарства Подільського державного аграрно-технічного університету [Текст] / Дуганець В.І., Стрельчук О.Я. // Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. – К. : Аграрна освіта, 2008. – Вип. 14. – С. 81-88.
47. Наскрізне практичне навчання студентів – наближення майбутніх фахівців до виробничої сфери / В.І. Дуганець // Проблеми інженерно-педагогічної освіти : зб. наук. пр. / Українська інженерно-педагогічна академія. – Х., 2009. – Вип. 24-25. – С. 9-16.
48. Планування та вивчення технічних дисциплін студентами агроінженерного напрямку з використанням організаційно-практичних

форм навчання [Текст] / В.І. Дуганець // Вісник Житомирського державного університету ім. Івана Франка. – Житомир, 2009. – Вип. 46. – С. 21-27.

49. Практичне навчання студентів агроінженерного напрямку з використанням дистанційних технологій [Текст] / Дуганець В.І. // Наукові записки : зб. наук. пр. / МОНУ, Нац. пед. ун-т ім. М.П. Драгоманова. – К., 2009. – Вип. LXXXII (82). – С. 57-65.
50. Удосконалення системи автоматичного захисту мобільно-енергетичних засобів від перекидання [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2009. – Вип. 17. – С. 373-379.
51. Вчений Семен Сербін : слід на землі (до 100-річчя від дня народження) [Текст] / В.І. Дуганець, А.В. Рудь, М.І. Алещенко // Освіта, наука і культура на Поділлі : зб. наук. пр. / К-ПНУ ім. Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський, 2010. – Вип. 15. – С. 286-293
52. Особливості викладання дисципліни «Сільськогосподарські машини» з використанням інформаційних карток [Текст] / І.М. Бендера, В.І. Дуганець, В.І. Дуганець // Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. – К. : Аграрна освіта, 2010. – Вип. 20, 21. – С. 144-149.
53. Особливості неперервної практичної підготовки фахівців аграрного профілю [Текст] / В.І. Дуганець // Наук. записки Вінницького державного педагогічного університету ім. Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2010. – Вип. 31. – С. 249-254.

54. Програмування наскрізної практичної підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності «Механізація сільського господарства» [Текст] / В.І. Дуганець // Вища школа. – 2010. – № 3. – С. 59-67
55. Розробка і дослідження сигналізатора аварійного тиску в шинах коліс мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб.наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – Вип. 18. – С. 414-420.
56. Дослідження гідропривода підйомного механізму самоскидного кузова [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – Вип. 19. – С. 480-485.
57. Організація виробничого навчання студентів агроінженерних напрямів у спеціалізованих майстернях [Текст] / В.І. Дуганець // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – К. ; Вінниця, 2011. – Вип. 27. – С. 277-283.
58. Теорія і методика практичної підготовки студентів вищих навчальних закладів за індивідуальними графіками [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М., Дуганець В.І. // Зб. наук. пр. Херсонського державного університету. – Херсон, 2011. – Вип. 57 : Педагогічні науки. – С. 207-216.
59. Аналіз організаційно-методичних підходів до виробничого навчання студентів [Текст] / В.І. Дуганець // Наук. записки Вінницького державного педагогічного університету ім. Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2012. – Вип. 36. – С. 185-188. – (Серія : Педагогіка і психологія).
60. Метод узгодження збиральних і транспортних робіт у процесі оперативного їх планування [Текст] / Дуганець В.І., Комарницький С.П.,

Сидорчук О.В. // Східно-європейський журнал передових технологій. – Х., 2012. – Т. 1, № 10 (55) : Технологічний центр. – С. 35-38.

61. Паспортизація практичної підготовки студентів агроінженерних спеціальностей [Текст] / В.І. Дуганець // Проблеми інженерно-педагогічної освіти : зб. наук. пр. / Українська інженерно-педагогічна академія. – Х., 2012. – Вип. 34-35. – С. 210-219.
62. Удосконалення пневматичного приводу системи гальмування мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – Вип. 20. – С. 424-429.
63. Дослідження удосконаленої системи примусового холостого ходу двигуна внутрішнього згорання [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус, М.А. Венгер // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2013. – Вип. 21. – С. 362-367.
64. Організаційно-методичні підходи до проведення виробничого навчання студентів аграрних вищих навчальних закладів [Текст] / Сисоєва С.О., Дуганець В.І. // Наука і методика : зб. наук.-метод. пр. – К. : Агроосвіта, 2013. – Вип. 25. – С. 63-69.
65. Паспортизація навчальних практик студентів аграрно-інженерного напрямку [Текст] / Дуганець В.І. // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / Класичний приватний ун-т. – Запоріжжя : КПУ, 2013. – Вип. 28 (81). – С. 480-486.
66. Педагогічні умови формування системи обліку практичного навчання [Текст] / Дуганець В.І. // Педагогічний процес : теорія і практика : зб.

наук. пр. / Київський ун-т ім. Бориса Грінченка, Благодійний фонд ім. А. Макаренка. – К. : Едельвейс, 2013. – Вип. 2. – С. 45-57.

67. Formation of future agrarian-engineering profile specialists professional. Competences in present conditions / V. Duganets // The Advanced Science Journal. – 2014. – № 8. – P. 78-81.
68. До удосконалення паливного бака мобільно-енергетичного засобу з ізольованим над рідинним простором [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус, М.П. Волинкін // Механізація та електрифікація сільського господарства : міжвід. темат. наук. зб. – Глеваха, 2014. – Вип. 99, т. 2. – С. 194-204.
69. Организационно-методические проблемы практической подготовки студентов в учебных заведениях аграрно-инженерного профиля [Текст] / Дуганец В.И. // Общество и экономика постсоветского пространства : междунар. сб. науч. ст., г. Липецк, 18 апреля 2014 г. / Отв. ред. А.В. Горбенко. – Липецк : Гравис, 2014. – Вып. 7. – С. 156-161.
70. Педагогические особенности изложения практического занятия по изучению темы : «Механизированная технология хранения зерна в полиэтиленовых рукавах» [Текст] / В.И. Дуганец // Мир науки, культуры, образования : науч. журн. – Горно-Алтайск, 2014. – № 3 (46). – С. 88-91.
71. Програмування неперервного виробничого навчання при вивченні дисципліни «Проектування технологічних процесів в переробних підприємствах» студентами аграрно-інженерних напрямів підготовки [Текст] / В.І. Дуганець // Зб. наук. пр. К-ПНУ ім. Івана Огієнко. – Кам'янець-Подільський, 2014. – Вип. 20 : Управління якістю підготовки майбутнього вчителя фізико-технологічного профілю. – С. 124-127.

72. Удосконалення вакуумного регулятора випередження запалювання робочої суміші карбюраторного двигуна [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2014. – Вип. 22. – С. 385-389.
73. Дослідження пропорційно-диференціальної підвіски гусеничного трактора [Текст] / В.В. Майсус, В.І. Дуганець, А.М. Божок [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 194-204.
74. Енергоефективний електротехнологічний комплекс для сушіння зернових на базі теплогенератора індукційного типу [Текст] / А.О.Березюк, В.І.Дуганець, П.В.Потапський, О.Г.Березюк // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 154-161.
75. Особливості методики створення мультимедійних презентацій при вивченні дисципліни [Текст] / Грушецький С.М., Дуганець В.І. // Аграрна освіта : зб. наук. пр. – Кам'янець-Подільський : Абетка, 2015. – С. 151-161.
76. Разработка и исследование гидропривода подъемного механизма кузова самосвала [Текст] / Виктор Дуганец, Аркадий Божок, Василий Майсус, Николай Волынкин // MOTROL. Commission of Motorization and Energeticsin Agriculture – 2015. – Vol. 17, № 5. – P. 23-27.
77. Розробка і дослідження гідропривода підйомного механізму самоскидного кузова [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23: Технічні науки. – С. 53-62.

78. Розробка і дослідження системи автоматичного регулювання частоти обертання тракторного дизеля з двохімпульсним регулятором [Текст] / А.М. Божок, В.І. Дуганець, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 183-193.
79. Розробка системи автоматичного регулювання виробності компресорної установки [Текст] / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2016. – Вип. 24, ч. 2 : Технічні науки. – С. 100-108.
80. Підвищення прохідності транспортних засобів з використанням теплоти димових газів двигунів [Текст] / Божок А.М., Дуганець В.І., Майсус В.В. [та ін.] // Подільський вісник : сільське господарство, техніка, економіка : міжнар. наук. журн. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2016. – Вип. 25. – С. 91-98.
81. Особливості планування навчального процесу при наскрізній організації виконання самостійної роботи студентів агроінженерних спеціальностей [Текст] / Бендера І.М., Дуганець В.І., Збаравська Л.Ю. // Професійно-прикладні дидактики : Міжнар. наук. журн. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2017. – Вип. 3. – С. 9-18.
82. Assessment of performance of a distributed information system based on time profile / Vitalii Savchenko, Oleksander Matsko, Viktoria Vorobiova ... Viktor Duhanets // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2017. – Т. 6, № 2 (90) : Інформаційні технології. Системи управління в промисловості. – С. 44-52.
83. Formation the professional and personal competencies of agricultural engineering students via experience of natural sciences study / Duhanets V.I.,

Knysh O.V., Majsus V.V. // Професійно-прикладні дидактики : Міжнар. наук. журн. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2017. – Вип. 3. – С. 74-81.

Доповіді на конференціях

84. Совершенствование технологи заготовки сена в условиях Поволжья [Текст] / Дуганец В.И. // Творческий поиск молодых и научно-технический прогресс : Тез. докл. науч.-практ. конф. – Куйбышев, 1987. – С. 51-53.
85. Использование зерноуборочных комбайнов на заготовке сена с измельчением [Текст] / Дуганец В.И. // Достижение молодых – сельскохозяйственному производству : тез. докл. науч.-практ. конф. – Куйбышев, 1988. – С. 97-98.
86. Использование зерноуборочного комбайна на заготовке сена [Текст] / Дуганец В.И. // Роль молодых ученых в интенсификации сельскохозяйственного производства : тез. докл. науч.-практ. конф. – Куйбышев, 1989. – С. 51-53.
87. Использование зерноуборочных комбайнов на заготовке сена с измельчением [Текст] / В.И. Дуганец // Тез. докл. науч.-теорет. конф. сотрудников и аспирантов института по итогам исследований за 1988 г. (факультет механизации сельского хозяйства) / К-ПСХИ. – Каменец-Подольский, 1989. – С. 9-10.
88. Пристрій для внесення рідких консервантів [Текст] / В.І. Дуганець // Тези доп. на наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу та

наукових співробітників, (26-28 березня 1991 р.) / К-ПСХІ. – Кам'янець-Подільський, 1991. – С. 153.

89. Неперервна програма виробничого навчання фахівців аграрно-інженерного профілю [Текст] / Дуганець В.И. // Матер. II Міжнар. наук.-практ. конф. «Динаміка наукових досліджень – 2003». – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2003. – Т. 31 : Педагогіка. – С. 41-44.
90. Виробниче навчання фахівців аграрного та інженерного профілів [Текст] / Дуганець В.И. // Матер. 7 міжнар. наук.-практ. конф. «Наука і освіта 2004». – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2004. – Т. 36 : Проблеми підготовки фахівців. – С. 60-62
91. Кредитно-модульна система організації навчального процесу [Текст] / Дуганець В.И. // Нові технології навчання : наук.-метод. зб. : матер. Всеукр. наук.-метод. конф. «Нові технології навчання у вищій технічній освіті : досвід, проблеми, перспективи», 18-20 жовтня 2004 р. / НМЦ вищої освіти, Нац. ун-т харчових технологій. – К. : НУХТ, 2004. – Спец. вип. – С. 40.
92. Непрерывное производственное обучение – неотъемлемая часть общей системы образования [Текст] / Дуганец В.И. // Модульные технологии обучения систем непрерывного профессионального образования (теория и практика) : сб. науч. тр. 10 Междунар. науч.-метод. конф. – М., 2004. – Вып. 8, ч. 2. – С. 315-319.
93. До питання організації наскрізної практичної підготовки майбутніх інженерів-педагогів аграрних закладів професійної освіти [Текст] / Дуганець В.И., Дуганець В.И. // Матер. 3 Міжнар. наук.-практ. конф. «Проблеми розробки та впровадження модульної системи професійного навчання». – Х., 2005. – С. 57-58.

94. Організація наскрізної практичної підготовки інженерів-педагогів [Текст] / Дуганець В.І. // Вища технічна освіта : проблеми та перспективи розвитку в контексті Болонського процесу : Матер. 7 міжнар. наук.-метод. конф., 26-27 травня 2005 р. : тези доп. – К. : Політехніка, 2005. – С. 152-153.
95. Особливості методики викладання дисципліни «Гідравліка та водопостачання» при підготовці інженерів-механіків сільського господарства [Текст] / Дуганець В.І., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Ревуцька Т.М. // Матер. регіон. наук.-метод. конф. «Педагогіка – основа підготовки фахівців у аграрних закладах освіти», 2 червня 2005 року / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2005. – С. 76-80. – (додаток до зб. наук. пр. ПДАТУ № 13).
96. Практична підготовка і навчальний процес за індивідуальним графіком – нерозривне ціле [Текст] / Дуганець В.І., Бендера І.М., Дуганець В.І., Кувила І.В. // Матер. Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти», 27-28 лютого 2008 року / ПДАТУ, ІМЕСГ. – Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2008. – С. 106-112.
97. До питання практичного навчання студентів агроінженерного напрямку з використанням передових технологій [Текст] / Дуганець В.І. // Модернізація професійно-технічної освіти : методологія, теорія, досвід, проблеми : матер. Всеукр. наук.-практ. конф., 15-16 травня 2009 р., м. Кам'янець-Подільський / К-ПНУ ім. Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2010. – С. 79-87.
98. Базові завдання інженерно-технічного менеджменту [Текст] / Дуганець В.І., Комарницький С.П. // Сучасні інформаційні технології в економіці та управлінні підприємствами, програмами та проектами: тези

доп. 9 міжнар. наук.-практ. конф., вересень 2011 р. / Національний аерокосмічний ун-т ім. М.Є. Жуковського. – Х., 2011. – С. 164-166.

99. Теорія і практика використання опорних сигналів з предмета «Основи механізації і електрифікації» в навчально-виховних комплексах і ліцеях [Текст] / Бендера І.М., Дуганець В.І. // Матер. Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв в навчальних закладах вищої та професійної освіти», 23-24 лютого 2011 р. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – С. 156-158.
100. Особливості методики викладання дисциплін «Гідравліка» при підготовці студентів напряму 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» [Текст] / Дуганець В.І., Олексійко С.Л. // Матер. 10 Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти», 26-27 березня 2014 р. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2014. – С. 189-192.
101. Особливості викладання теми «Організація і методика індивідуального навчання водінню самохідних комбайнів та вивчення їх органів керування» [Текст] / В.І. Дуганець, В.В. Іліяшик, В.Ю.Бурдега // Проблеми підготовки фахівців-аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти : матер. 11 Всеукр. наук.-метод. конф., 16-17 квіт. 2015 р. / ПДАТУ, ІМЕСГ.– Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2015. – С. 180-182.
102. Формування виробничої компетентності агроінженера при вивченні дисципліни «Проектування технологічних процесів переробних підприємств» [Текст] / Дуганець В.І. // Матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Професійна підготовка фахівця в контексті потреб

сучасного ринку праці», 17 лютого 2016 року / ВНАУ. – Вінниця, 2016. – С. 339-346.

103. Анализ результатов работы лемешно-отвальных плугов, агрегатируемых с тракторами класса 5 [Текст] / Дуганец В., Старцев С. // Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства: матер. 4 міжнар. наук.-практ. конф., 27-28 квітня 2017. – Тернопіль, 2017. – С. 211-215.
104. Аналіз систем і знарядь для основного обробітку ґрунту [Текст] / Дуганець В.І., Філенко В.М. // Аграрна наука та освіта Поділля : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., 14-16 березня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – Ч. 2. – С. 32-34.
105. Визначення та вплив основних чинників на ефективність механізованих технологій збирання цукрових буряків [Текст] / Дуганець В., Майсус В., Пукас В. // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. наук. пр. 18 Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 94-97.
106. Компресорна установка з автоматичним варіатором ходу поршня [Текст] / Дуганець В., Божок А., Майсус В. // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. наук. пр. 18 Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 87-90.
107. Плуг з пневматичними розпушувачами ґрунту [Текст] / Дуганець В., Божок А., Олексійко С. // Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. наук. пр. 18 Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження

академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 90-92.

108. Подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля [Текст] / Дуганець В., Божок А., Філенко В. // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. наук. пр. 18 Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 92-94.
109. Разработка и исследование высевающего аппарата с формирующим устройством щеточного типа [Текст] / Дуганец В., Крючин Н. // Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства : матеріали 4 міжнар. наук.-практ. конф., 27-28 квітня 2017. – Тернопіль, 2017.– С. 182-184.
110. Система управління охороною праці фермерського господарства [Текст] / Дуганець В.І., Супрович М.П. // International research and practice conference «Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences» : Conference proceedings, December 27-28, 2017. – Radom, Republik of Poland : Baltija Publishing, 2017. – P. 214-218.
111. Стан і перспективи розвитку вітрової енергетики [Текст] / Дуганець Віктор, Дуганець Наталія, Майсус Василь, Олексійко Сергій // Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації : Матер. 33 міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 лют. 2018 р. : зб. наук. пр. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 33. – С. 507-512.
112. Пневмомеханічний подрібнювач рослинних стебел [Текст] / Дуганець В., Дуганець Н., Філенко В. // Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., 20-22 березня

2018 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2018. – Ч. 2. – С. 123-126.

Інформаційно-методичні публікації

113. Методичні вказівки по підготовці вихідних даних на дипломне проектування з механізації технологічних процесів в тваринництві [Текст] / Дуганець В.І., Лаврук В.П., Львов В.О. ; ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 1997. – 10 с.
114. Методичні вказівки по підготовці документації на дипломне проектування для студентів факультету механізації сільського господарства [Текст] / Самокиш М.І., Бендера І.М., Рудь А.В., Дуганець В.І. [та ін.] ; ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 1997. – 30 с.
115. Пам'ятка студента [Текст] : метод. рекомендації для студентів спеціальності «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / Бендера І.М., Дуганець В.І., Роздорожнюк П.І. [та ін.] ; ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 2003. – 40 с.
116. Пам'ятка студента [Текст] : метод. рекомендації для студентів спеціальності «Механізація сільського господарства» / Бендера І.М., Дуганець В.І., Роздорожнюк П.І. [та ін.] ; ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 2003. – 42 с.
117. Пам'ятка студента [Текст] : метод. рекомендації для студентів спеціальності «Професійне навчання. Механізація сільськогосподарського виробництва і гідромеліоративних робіт» /

Бендера І.М., Дуганець В.І., Роздорожнюк П.І. [та ін.] ; ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 2003. – 38 с.

118. Журнал планування та обліку роботи викладача Інституту механізації і електрифікації сільського господарства ПДАТУ [Текст] / Дуганець В.І., Бендера М.І., Лубніна Г.В. [та ін.]. – вид. 2-е, перероб. і доп. – Кам'янець-Подільський, 2004. – 200 с.
119. Методичні рекомендації з організації наскрізної практики студентів під час підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напрямку 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» та освітньо-кваліфікаційних рівнів «спеціаліст», «магістр» спеціальності 7.091902, 8.091902 «Механізація сільського господарства» [Текст] / І.М. Бендера, В.І. Дуганець, В.І. Дуганець [та ін.] ; За ред. І.М. Бендери, В.І. Дуганця. – К.: Аграрна освіта, 2008. – 53 с.
120. Методичні рекомендації щодо організації наскрізної самостійної роботи під час підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «молодший спеціаліст», «бакалавр», «спеціаліст» напрямку 0919 «Механізація сільського господарства» спеціальності «Енергетика сільськогосподарського виробництва» у вищих навчальних закладах Міністерства аграрної політики України [Текст] / І.М. Бендера, Т.Д. Іщенко, І.І. Бабін ... В.І. Дуганець [та ін.] ; За ред. І.М. Бендери, І.Д. Гарасимчука. – К. : Аграрна освіта, 2008. – 82 с.
121. Методичний посібник для виконання кваліфікаційних робіт із спеціалізації «Механізація переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» в межах спеціальності «Механізація сільського господарства» для освітньо-кваліфікаційних рівнів «бакалавр», «спеціаліст» та «магістр» [Текст] / Бендера І.М., Дуганець В.І., Стрельчук О.Я. [та ін.] ; За ред.

І.М. Бендери, О.Я. Стрельчука. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2008. – 220 с.

122. Методичні рекомендації до виконання практичних занять з дисципліни «Основи теорії транспортних процесів і систем» [Текст] / Дуганець В.І., Гуцол Т.Д. ; ПДАТУ, ІМЕСГ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 25 с.
123. Методичні рекомендації до виконання лабораторних занять з дисципліни «Економіка організації дорожнього руху» [Текст] / Дуганець В.І., Гуцол Т.Д. ; ПДАТУ, ІМЕСГ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 28 с.
124. Методичні рекомендації до виконання практичних занять з дисципліни «Організація управління транспортними системами» [Текст] / Дуганець В.І., Гуцол Т.Д. ; ПДАТУ, ІМЕСГ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 20 с.
125. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Вантажні перевезення» [Текст] / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман, В.І. Дашко] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – Ч. 1. – 64 с.
126. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Взаємодія видів транспорту» [Текст] / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман, В.І. Дашко] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 24 с.
127. Методичні вказівки і завдання до виконання курсової роботи з дисципліни «Пасажирські перевезення» [Текст] / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 28 с.

128. Методичні вказівки і завдання до виконання курсового проекту з дисципліни «Вантажні перевезення» [Текст] / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 12 с.
129. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістра з напрямку 1004 – «транспортні технології» [Текст] / Дуганець В.І., Замойський С.М., Гуцол Т.Д. [та ін.] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 44 с.
130. Методичні рекомендації для підготовки документації на дипломне проектування для студентів Інституту механізації і електрифікації сільського господарства з напрямку підготовки 1004 «Транспортні технології» для освітньо-кваліфікаційних рівнів : «Бакалавр», «Спеціаліст», «Магістр» [Текст] / Бендера І.М., Замойський С.М., Дуганець В.І. [та ін.] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 87 с.
131. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Вантажні перевезення» [Текст] / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман, В.І. Дашко] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – Ч. 2. – 38 с.
132. Методичні вказівки для проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Пасажирські перевезення» [Текст] / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман, В.І. Дашко.] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – 40 с.
133. Методичні вказівки і завдання до виконання курсової роботи з дисципліни «Взаємодія видів транспорту» [Текст] / [Уклад. В.І. Дуганець, Ю.П. Фірман.] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – 20 с.

134. Методичні рекомендації щодо оформлення текстової та графічної частини в курсовому і дипломному проектуванні на інженерних спеціальностях у вищих навчальних закладах аграрної освіти [Текст] / За ред. В.П. Дудчака, В.І. Дуганця ; [Уклад. В.П. Дудчак, В.І. Дуганець, Т.В. Дудчак] ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – 114 с.
135. Засоби механізації для очищення, сушіння і зберігання зерна та насіння [Текст] : практ. реком. [для підвищ. каліф. начальників виробничо-технологічних лабораторій і лаборантів хлібоприймальних підприємств] / В.І. Дуганець, А.В. Рудь, В.І. Дуганець, І.О. Мошенко ; за ред. А.В. Рудя. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2013. – 55 с.
136. Гідравліка [Текст] : Програма нормативної навчальної дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації / В.А. Дідур, Д.П. Журавель, О.М. Мороз, В.І. Дуганець [та ін.]. – К. : Агроосвіта, 2014. – 13 с.
137. Наскрізна практика [Текст] : метод. реком. з організації та проведення наскрізної практики для студентів галузі знань 27 «Транспорт» спец. 274 «Автомобільний транспорт» / Дуганець В.І., Бурдега В.Ю., Дуганець В.І. [та ін.]. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2018. – 54 с.
138. Тепловий розрахунок двигуна внутрішнього згоряння [Текст] : метод. реком. до виконання курсової роботи з дисципліни «Автомобільні двигуни» для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» / Дуганець В.І., Роляк О.А., Майсус В.В. [та ін.]. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2018. – 26 с.

139. Розрахунок і аналіз тягово-динамічних властивостей та паливної економічності автомобіля [Текст] : метод. реком. до виконання курсової роботи з дисципліни «Автомобілі» для студентів спец. 274 «Автомобільний транспорт» / Дуганець В.І., Роляк О.А., Майсус В.В. [та ін.]. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2018. – 42 с.

Дисертації, автореферати

140. Повышение эффективности работы зерноуборочных комбайнов на заготовке сена с измельчением [Текст] : дисс. ... канд. техн. наук : 05.20.01 / Дуганец Виктор Иванович. – Саратов, 1992. – 182 с.
141. Теорія і практика виробничого навчання майбутніх фахівців аграрно-інженерного напрямку [Текст] : дис. ... д-ра пед. наук : 13.00.04 / Дуганець Віктор Іванович. – Тернопіль, 2016. – 603 с.
142. Повышение эффективности работы зерноуборочных комбайнов на заготовке сена с измельчением [Текст] : автореф. дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук : спец. 05.20.01 «Процессы и машины сельскохозяйственного производства» / Дуганец Виктор Иванович. – Саратов, 1992. – 22 с.
143. Теорія і практика виробничого навчання майбутніх фахівців аграрно-інженерного напрямку [Текст] : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра пед. наук спец. 13.00.04 «Теорія і методика професійної освіти» / Дуганець Віктор Іванович. – Тернопіль, 2016. – 40 с.

Наукові розробки

144. Измельчитель корнеклубнеплодов [Текст] / Дуганец В.И., Карловский Н.А. // Информационный науч.-техн. бюл. / К-ПСХИ ; Ф-т мех. с.-х. – Хмельницький : ЦНТИ, 1991. – С. 40. – (Посвящ. 25-летию ф-та мех.с.-х. К-ПСХИ).
145. Переоборудование комбайна СК-5 «Нива» для заготовки измельченного сена [Текст] / Дуганец В.И. // Информационный науч.-техн. бюл. / К-ПСХИ ; Ф-т мех.с.- х. – Хмельницький : ЦНТИ, 1991. – С. 21. – (Посвящ. 25-летию ф-та мех.с.-х. К-ПСХИ).
146. Механізм приводу транспортера-підбирача жатки комбайна «ДОН-1500» [Текст] / Дуганець В.І., Іліяшик В.В., Мельник В.В. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / ПДАТА ; Ф-т мех. с.-х. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 1996. – С. 59. – (30-річчю створення ф-ту присв.).
147. Пристрій для обробки кормів рідкими консервантами [Текст] / Дуганець В.І., Іліяшик В.В., Мельник В.В. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / ПДАТА ; Ф-т мех. с.-г. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 1996. – С. 50. – (30-річчю створення ф-ту присв.).
148. Сошник для посіву і внесення добрив [Текст] / Дуганець В.І., Іліяшик В.В., Мельник В.В. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / ПДАТА ; Ф-т мех. с.-г. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 1996. – С. 37. – (30-річчю створення ф-ту присв.).
149. Пристрій для обробки кормів рідкими консервантами [Текст] / Дуганець В.І., Іліяшик В.В., Мельник В.В. // Аграрна наука – селу : наук. розробки, рекомендовані виробництву південно-західного регіону України. – Чернівці : Митець, 1998. – Вип. 5. – С. 119-120.

150. Вдосконалення кормороздавача КУТ-3.ОА [Текст] / Руснак Ю.Г., Дуганець В.І. // Наукові розробки, рекомендовані виробництву / ПДАТА ; Ф-т мех.с.-г. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 2001. – С. 88.
151. Система автоматичного захисту мобільно-енергетичного засобу від гвинтового перекидання [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, М.А. Венгер [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : Інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 88.
152. Сигналізатор аварійного тиску в шинах коліс мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : Інформ. бюл. заверш. наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 89.
153. Поплавкова камера карбюратора двигуна внутрішнього згоряння [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : Інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 91.
154. Система автоматичного керування режима роботи компресора транспортного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, М.П. Волинкін [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 92.
155. Система холостого ходу карбюратора для двигуна внутрішнього згоряння [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. заверш. наук.розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 93.

Інформаційні листки

156. Переоборудование комбайна СК-5 «Нива» для заготовки измельченного сена [Текст] : Информ. листок / Дуганец В.И. – Саратов ЦНТИ, 1988. – № 1. – 4 с.
157. Переоборудование зерноуборочного комбайна для заготовки сена [Текст] : Информ. листок / Дуганец В.И. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1991. – № 24. – 4 с.

Патенти і авторські свідоцтва

158. А. с. 1316592 А1 СССР. Устройство для распределения измельченного растительного материала / И.А. Уланов, В.И. Дуганец. – № 3936419/30-15 ; заявл. 23.07.85 ; опубл. 15.06.87, Бюл. № 22.
159. А. с. 1318215 А1 СССР. Устройство для обработки жидкими консервантами пористого растительного материала / И.А. Уланов, Н.А. Зубрилин, Ю.Ф. Лявин, В.И. Дуганец. – № 3949327/30-15 ; заявл. 03.09.85 ; опубл. 23.06.87, Бюл. № 23.
160. А. с. 1335165 А1 СССР. Приспособление к косилкам-плющилкам для формирования валков / И.А. Уланов, В.И. Дуганец. – № 4058491/30-15 ; заявл. 22.01.86 ; опубл. 07.09.87, Бюл. № 33.
161. А. с. 1465007 А1 СССР. Устройство для обработки кормов химическими реагентами / И.А. Уланов, В.И. Дуганец, Ж.М. Бекназаров. – № 4182099/30-15 ; заявл. 19.01.87 ; опубл. 15.03.89, Бюл. № 10.

162. А. с. 1644762 А1 СССР. Сошник / И.А. Уланов, В.И. Дуганец, Э.В. Филиппов, В.В. Чернышкин. – № 4474144/15 ; заявл. 02.06.88 ;опубл. 30.09.91, Бюл. № 16.
163. Пат. 65697 А Україна, МПК А 01 В 1902, А 01 В 2302. Бороначультиватор / Бурдега В.Ю., Бендера І.М., Дуганець В.І., Роздорожнюк П.І., Фурман О.В., Якименко А.С. – № 20021210014 ; заявл. 12.12.2002; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4.
164. Пат. 15031 Україна, МПК (2006) F 02 В 77/08. Система автоматичного захисту мобільно-енергетичного засобу від перекидання / Дуганець В.І., Божок А.М., Венгер М.А. – № 200511221 ; заявл. 28.11.2005; опубл. 15.06.2006, Бюл. № 6.
165. Пат. 26944 Україна, МПК (2006) F 02 В 77/08. Стенд для випробування датчиків швидкості руху мобільно-енергетичних засобів на поворотах / Дуганець В.І., Божок А.М., Венгер М.А. – № 200706399 ; заявл. 08.06.2007 ; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16.
166. Пат. 30897 Україна, МПК (2006) F 02 М 7/00. Прискорювальний насос карбюратора для двигуна внутрішнього згорання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А. – № 200714403 ; заявл. 20.12.2007 ; опубл. 11.03.2008, Бюл. № 5.
167. Пат. 40299 Україна, МПК (2009) F 02 М 77/08. Система автоматичного захисту мобільно-енергетичного засобу від перекидання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № 200714403 ; заявл. 18.12.2008; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6.
168. Пат. 45215 Україна, МПК (2009) G 02 С 15/00. Сигналізатор аварійного тиску в шинах коліс мобільного-енергетичного засобу / Дуганець В.І.,

Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № 200906157 ;
заявл. 15.06.2009 ; опубл. 26.10.2009, Бюл. № 20.

169. Пат. 45623 Україна, МПК (2009) А 01 В 49/00. Комбінований розпушувач ґрунту / Бахмат М. І., Дуганець В.І., Стрельчук О.Я. ; заявитель ПДАТУ. – № 200802724 ; заявл. 25.02.2009 ; опубл. 25.11.2009, Бюл. № 22.
170. Пат. 53419 Україна, МПК (2009) В 60 С 25/00. Система автоматичної сигналізації тиску в шинах коліс і захисту мобільно-енергетичного засобу від аварій / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № 201002904 ; заявл. 15.03.2010 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
171. Пат. 52894 Україна, МПК (2009) В 60 S 9/00. Підйомний механізм самоскидного кузова / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № 201004004 ; заявл. 06.04.2010 ; опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17.
172. Пат. 56388 Україна, МПК (2011) F 02 М 7/00. Система холостого ходу карбюратора для двигуна внутрішнього згоряння / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № 201008546 ; заявл. 08.07.2010 ; опубл. 10.01.2011, Бюл. № 1.
173. Пат. 61753 Україна, МПК (2006.01) А 61 D 19/02. Пневматичний привод систем гальмування мобільно-енергетичних засобів / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № 201100682 ; заявл. 21.01.2011 ; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
174. Пат. 62477 Україна, МПК (2011.01) F 02 В 77/00. Пристрій для захисту від перекидання транспортних засобів з дизельними двигунами / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Прокопчук В.О., Волинкін М.П.,

Венгер М.А. – № 201102766 ; заявл. 09.03.2011 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16.

175. Пат. 63562 Україна, МПК (2011.01) F 02 М 7/00. Поплавкова камера карбюратора для двигуна внутрішнього згорання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П., Прокопчук В.О. – № 201103705 ; заявл. 28.03.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19.

176. Пат. 67578 Україна, МПК (2012.01) F 02 В 77/00. Система автоматичного захисту мобільно-енергетичного засобу від аварій / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П., Прокопчук В.О. – № 201109956 ; заявл. 11.08.2011 ; опубл. 27.02.2012, Бюл. №14.

177. Пат. 81028 Україна, МПК (2013.01) С 08F 114/00 С08J 3/00. Спосіб одержання пористої антифрикційної композиції / Дудчак В.П., Дуганець В.І., Остапенко Р.М., Дудчак Т.В. – № 2013 016221 ; заявл. 11.02.2013 ; опубл. 25.06.2013, Бюл. № 12.

178. Пат. 80204 Україна, МПК (2013.01) F 03 D 3/00. Вітроколесо вертикального типу / Дудчак В.П., Мельниченко В.В., Остапенко Р.М., Дудчак Т.В., Дуганець В.І. – № 2013 00462 ; заявл. 14.01.2013 ; опубл. 23.05.2013, Бюл. № 10.

179. Пат. 80943 Україна, МПК (2013.01) F 13 D 3/00. Зблокований фрикційний варіатор / Дуганець В.І., Божок А.М. – № 2013 00764 ; заявл. 22.01.2013 ; опубл. 10.06.2013, Бюл. № 11.

180. Пат. 77001 Україна, МПК (2013.01) F 02 В 7/00. Система холостого ходу карбюратора для двигуна внутрішнього згорання / Дуганець В.І., Божок А.М. – № 201208108 ; заявл. 02.07.2012 ; опубл. 25.01.2013, Бюл. № 2.

181. Пат. 106535 Україна, МПК (2006.01) А 01 D 33/08. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів / Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д., Грицюк О.В., Дуганець В.І., Дячина М., Печенюк А.В., Рабієвський С.М. – № 2012 14421 ; заявл. 17.12.2012 ; опубл. 10.09.2014, Бюл. № 17.
182. Пат. 106119 Україна, МПК (2006.01) А 01 D 33/08, А 01 D 17/00. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів / Бахмат М.І., Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д., Грицюк О.В., Дуганець В.І., Дудар Т.П., Зеленський О.В. – № 2012 11310 ; заявл. 01.10.2012 ; опубл. 25.07.2014, Бюл. № 14.
183. Пат. 104802 Україна, МПК (2006.01) А 01 D 33/08. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів / Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д., Грицюк О.В., Дуганець В.І., Мельник В.А., Приступа П.А. – № 2012 13146 ; заявл. 19.11.2012 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.
184. Пат. 104797 Україна, МПК (2006.01) А 01 D 33/08 Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів / Бахмат М.І., Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д., Грицюк О.В., Дуганець В.І., Зеленський О.В. – № 2012 11266 ; заявл. 28.09.2012 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.
185. Пат. 105951 Україна, МПК (2006.01) А 01 D 33/08. Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів / Бахмат М.І., Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д., Грицюк О.В., Дуганець В.І., Дудар Т.П., Зеленський О.В. – № 2012 11347 ; заявл. 01.10.2012 ; опубл. 10.07.2014, Бюл. № 13.

186. Пат. 105958 Україна, МПК (2006.01) А 01 D 33/08 Пристрій для транспортування і очистки коренебульбоплодів / Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д., Грицюк О.В., Дуганець В.І., Коренко Маруш, Новак Януш, Франчак Ян. – № 2012 13139 ; заявл. 19.11.2012 ; опубл. 10.07.2014, Бюл. № 13
187. Пат. 93360 Україна, МПК (2014.01) F 02 P 5/00. Вакуумний регулятор для переривника-розподільника карбюраторного двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М. – № 2014 04776 ; заявл. 05.05.14 ; опубл. 25.09.2014, Бюл. № 18.
188. Пат. 105100 Україна, А 01 D 33/08 (2006.01). Пристрій для транспортування і очищення коренебульбоплодів / Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д., Дуганець В.І. [та ін.] – № а 201214437 ; заявл. 11.03.2014 ; опубл. 10.04.2014, Бюл. № 7.
189. Пат. 98601 Україна, МПК (2015.01) В 60 S 9/00. Підйомний механізм кузова самоскидного засобу / Дуганець В.І., Божок А.М. – № 2014 14116 ; заявл. 29.12.14 ; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.
190. Пат. 104727 Україна, МПК (2016.01) F 04 В 45/00. Компресорна установка / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П. – № 2015 09095 ; заявл. 21.09.15 ; опубл. 10.02.2016, Бюл. № 3.
191. Пат. 106113 Україна, МПК (2016.01) F 15 С 3/00. Гідравлічний серводвигун з двома диференціалами / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2015 11768 ; заявл. 27.11.15 ; опубл. 11.04.2016. Бюл. № 7.
192. Пат. 106999 Україна, МПК (2016.01) F 01 С 20/00, F 01 С 20/08. Двоімпульсний пневматичний регулятор частоти обертання дизельного

двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2015 12814 ; заявл. 24.12.15 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9.

193. Пат. 113826 Україна, МПК (2016.01) F 02 P 5/00. Вакуумний двічі диференціальний регулятор кута випередження запалювання карбюраторного двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2016 09586 ; заявл. 16.09.16 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3.
194. Пат. 114703 Україна, МПК (2017.01) G 05 B 13/00, G 05 D 16/00. Стабілізатор тиску палива / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Пукас В.Л., Олексійко С.Л. – № 2016 10865 ; заявл. 28.10.16 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.
195. Пат. 117974 Україна, МПК (2017.01) A 01 F 29/00 Подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Пукас В.Л., Олексійко С.Л., Волинкін М.П. – № 2017 01989 ; заявл. 01.03.17 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13.
196. Пат. 121526 Україна, МПК (2017.01) G 06 G 5/00, F 16 H 39/00, F 16 H 48/00. Диференціатор привода робочого обладнання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Пукас В.Л., Олексійко С.Л., Волинкін М.П. – № 2017 05722 ; заявл. 09.06.17 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23.
197. Пат. 122088 Україна, МПК (2017.01) A 01 F 29/00. Пневмомеханічний подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Пукас В.Л., Олексійко С.Л., Волинкін М.П. – № 2017 06722 ; заявл. 29.06.17 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24.

198. Пат. 122837 Україна, МПК (2006.01) F02B 77/08. Система рециркуляції відпрацьованих газів дизеля з турбонаддувом / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Волинкін М.П., Пукас В.Л. – № 2017 08542 ; заявл. 21.08.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. №2.
199. Пат. 123923 Україна. МПК (2017.01) F 01 P 7/16. Термостат системи охолодження теплового двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 20.10.17 ; опубл. 12.03.2018, Бюл. №5.
200. Пат. 125855 Україна. МПК (2018.01) F 02 D 1/00. Триімпульсний пневматичний все режимний регулятор частоти обертання дизеля / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 26.12.17 ; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

КРАСНОЛУЦЬКИЙ ПЕТРО ПЕТРОВИЧ



**Кандидат технічних наук, доцент
кафедри**

***НАУКОВИЙ ДОРОБОК
П. П. КРАСНОЛУЦЬКОГО***

ЗА 1989 – 2018 РОКИ

Підручники, навчальні посібники, монографії, окремі видання

1. Гідравліка [Текст] : навч.-метод. комплекс : [навч. посіб. для студ. агроінженерних ВНЗ] / Дуганець В.І., Бендера І.М., Дідур В.А. ... Краснолуцький П.П. [та ін.] ; МОНУ, ПДАТУ, Таврійський ДАУ. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2013. – 572 с.

Публікації в наукових збірниках, періодичних та продовжуваних виданнях

2. К вопросу кинематического анализа активных рабочих органов конической формы [Текст] / Ловкис З.В., Краснолуцкий П.П. // Механизация и электрификация сельского хозяйства : межвед. темат. сб. – Минск : Ураджай, 1990. – Вып. 33. – С. 34-39.
3. Удаление ботвы и подготовка поверхности поля к комбайновой уборке картофеля [Текст] / Ловкис З.В., Краснолуцкий П.П.,

Сиау Мисса Христиан // Механизация и электрификация сельского хозяйства : межвед. темат. сб. – Минск : Ураджай, 1990. – Вып. 33. – С. 87-94

4. Оптимізація параметрів ротора з похилою віссю обертання для міжрядної обробки картоплі [Текст] / Краснолуцький П.П., Косовський І.А., Карловський М.П. // Аграрна наука – селу : міжвід. наук. зб. / Під ред. О.В. Гончарука. – Чернівці: Буковина, 1997. – Вип. 3. – С. 121-122.
5. Застосування математичних функцій для оптимізаційних розрахунків технологічних процесів у тваринництві [Текст] / Краснолуцький П.П., Бендера М.І. // Аграрна наука – селу : наук. зб. / Мін. агропромислового комплексу України, ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 1998. – Вип. 6. – С. 145-146.
6. Теоретичне дослідження процесу роботи водопіднімальної установки імпульсного типу [Текст] / Краснолуцький П.П., Сирота Т.В. // Аграрна наука – селу : наук. зб. / Мін. агропромислового комплексу України, ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 1998. – Вип. 6. – С. 90-91.
7. Теоретичне обґрунтування параметрів лопаток гідроенергетичної установки конвеєрного типу [Текст] / Краснолуцький П.П., Лящук М.М. // Аграрна наука – селу : наук. зб. / Мін. агропромислового комплексу України, ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 1998. – Вип. 6. – С. 93-94.
8. До обґрунтування основних параметрів малогабаритного подрібнювача кормів з комбінованими робочими органами [Текст] / Краснолуцький П.П. // Зб. наук. пр. / ПДАТА. – Кам'янець-Подільський, 2003. – Вип. 11. – С. 328-330.
9. До обґрунтування основних параметрів комплексу обладнання для кондиціонування та зберігання зерна [Текст] / Краснолуцький П.П., Краснолуцький Г.П., Цюра П.В. // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2004. – Вип. 12. – С. 360-361.

10. Організаційні аспекти активізації науково-технічної творчості студентів інженерних спеціальностей в умовах кредитно-модульної системи [Текст] / І.М. Бендера, П.П. Краснолуцький, Г. П. Краснолуцький // Наук. вісник НАУ : Зб. наук. пр. / ред. Д.О.Мельничук. – К., 2008. – Вип. 130. – С. 62-65.
11. Організаційні аспекти розвитку здібностей до науково-технічної творчості у студентів інженерних спеціальностей [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П., Краснолуцький Г.П. // Наук. вісник НУБіП України : зб. наук. пр. – К. : НУБіП, 2009. – Вип.. – С. 147-150. – (Серія : Педагогіка, психологія, філософія).
12. Екскурсія як важлива складова навчального процесу при вивченні дисциплін «Теплотехніка» та «Газопостачання АПК» [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П. // Аграрна освіта : зб. наук. пр. / гол. ред. І.М. Бендера. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2015. – Вип. 1. – С. 123-126.
13. К обоснованию параметров ротора сложной конфигурации для пропашного культиватора [Текст] / Федирко П., Краснолуцкий П., Хрустинский В. // MOTROL. Commission of motorization and energetics in agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2015. – Vol. 17, № 4. – P. 57–62.
14. Теоретический анализ ветродвигателя с поворотными лопатями [Текст] / Краснолуцкий Петр, Панцир Юрий // MOTROL. Commission of motorization and energetics in agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2015. – Vol. 17, № 1. – P. 51–56.

Доповіді на конференціях

15. Междурядная и предуборочная обработка посадок картофеля при интенсивной технологии возделывания [Текст] / Ловкис З.В.,

Краснолуцкий П.П., Лахмаков В.С., Романишин А.Е. // Тез. докл. науч.-практ. конф. / Житомирский СХИ. – Житомир, 1989. – С. 161-162.

16. Особенности технологического процесса междурядной обработки гребневых посадок картофеля активными рабочими органами [Текст] / З.В. Ловкис, П.П. Краснолуцкий // Тез. докл. науч.-теор. конф. сотрудников и аспирантов института по итогам исследований за 1988 г. (факультет механизации сельского хозяйства) / Госагропром СССР, К-ПСХИ. – Каменец-Подольский, 1989. – С. 18.
17. Обґрунтування конструкції та основних параметрів ротаційного розпушувача-підгортальника конічної форми [Текст] / Краснолуцький П.П. // Тези доп. наук. конф. проф.-виклад. складу / К-ПСГІ. – Кам'янець-Подільський, 1993. – С. 227-228.
18. Активізація самостійної роботи при вивченні дисципліни «Проектування технологічних процесів на тваринницьких підприємствах» студентами спеціальності «Механізація сільського господарства» [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П., Соколовська О.М. // Матер. І Міжнар. наук.-практ. конф. «Науковий потенціал світу 2004», 1-15 листопада 2004 р., м. Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2004. – Т. 46 : Сучасні методи викладання. – С. 24-27.
19. Особливості організації самостійної роботи студентів спеціальності «Механізація сільського господарства» при вивченні дисципліни «Основи технічної творчості» [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П., Соколовська О.М. // Матер. І Міжнар. наук.-практ. конф. «Науковий потенціал світу 2004», 1-15 листопада 2004 р., м. Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2004. – Т. 46 : Сучасні методи викладання. – С. 67-69.
20. Принципи побудови навчального процесу при викладанні за модульною системою дисципліни «Основи науково-технічної творчості» [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П., Краснолуцький Г.П. // Проблеми

розробки та впровадження модульної системи професійного навчання : матер. III міжнар. наук.-практ. конф. / Українська інженерно-педагогічна академія, Укр. міжгалузевий центр модульного навчання. – Х., 2006. – Ч. 2. – С. 32.

21. До питання сприйняття паперових і електронних текстових матеріалів [Текст] / Мендерецький В.В., Краснолуцький П.П., Єрмаков С.В., Яковенко А.І. // Матер. Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти», 21-22 лютого 2007 р., м. Кам'янець-Подільський / [Гол. ред. Бендера Іван Миколайович]. – Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2007. – Ч. 2. – С. 110-117.
22. Комплексна виробнича практика: переваги і проблеми [Текст] / Михайлова Л.М., Краснолуцький П.П., Чекменьов В.В., Майсус В.В. // Матер. Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти», 24-25 лютого 2010 р., м. Кам'янець-Подільський / [Гол. ред. Бендера Іван Миколайович]. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2010. – С. 364-366.
23. Наскрізна практична підготовка студентів : переваги і проблеми [Текст] / Михайлова Л.М., Чекменьов В.В., Краснолуцький П.П. // Матер. Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти», 23-24 лютого 2011 р., м. Кам'янець-Подільський / [Гол. ред. Бендера Іван Миколайович]. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2011. – С. 301-304.
24. Обґрунтування параметрів теплообмінника когенераційної установки [Текст] / Краснолуцький Петро, Гордійчук Іван // Аграрна наука і освіта Поділля : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., 14-16 березня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – Ч. 2. – С. 48-51.

25. Обґрунтування гідравлічної схеми системи завантаження і розвантаження реактора біогазової установки [Текст] / Краснолуцький Петро // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. наук. пр. XVIII міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 130-133.
26. Теоретичний аналіз мішалки з еліптичними лопатями [Текст] / Краснолуцький П. П. // Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування : зб. тез XVIII Міжнар. конф. науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів, (26-30 березня 2018 р., м. Київ). – С. 52-54.
27. Деякі результати лабораторних досліджень вітрогенератора з поворотними лопатями [Текст] / Краснолуцький П.П., Панцир Ю.І., Горбовий О.В. // Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта) : Матер. наук.-техн. конф., 23-27 травня 2018 р., м. Київ. – К. 2018. – С. 35-37.

Інформаційно-методичні публікації

28. Методика виконання лабораторних робіт з дисципліни «Гідравліка та сільськогосподарське водопостачання» для студентів факультету «Механізація сільського господарства» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 1998. – 26 с.
29. Методичні вказівки для виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Механізація технологічних процесів у тваринництві» для студентів спеціальності 6.091900 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2000. – 11 с.

30. Методичні вказівки для виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Механізація технологічних процесів у тваринництві» для студентів спеціальності 6.091900 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2000. – 11 с.
31. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Основи науково-технічної творчості» для студентів спеціальності 7.010101 «Професійне навчання у галузі механізації сільського господарства» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2000. – 36 с.
32. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Методика викладання гідравліки» для студентів спеціальності 7.010101 «Професійне навчання у галузі механізації сільського господарства» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2000. – 32 с.
33. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Методика викладання гідравліки» для студентів спеціальності 7.010101 «Професійне навчання у галузі механізації сільського господарства» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2000. – 32 с.
34. Методика біоенергетичної оцінки технологічних процесів у тваринництві [Текст] : метод. вказівки для студентів факультету механізації сільського господарства / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2001. – 8 с.
35. Програма проходження виробничої практики з механізації технологічних процесів у тваринництві та методичні вказівки для оформлення звіту для студентів спеціальності 6.091900 «Енергетика с.-г. виробництва» [Текст] / Краснолуцький П.П., Лаврук В.П., Карловський М.П., Косовський І.А. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2001. – 8 с.

36. Методичні рекомендації з підготовки дипломних проектів освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» спеціальність 6.091900 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» [Текст] / Бендера І.М., Герасимчук І.Д., Панцир Ю.І. ... Краснолуцький П.П. [та ін.]. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2003. – 60 с.
37. Методичні рекомендації з підготовки дипломних робіт освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» спеціальність 7.091900 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» [Текст] / Бендера І.М., Герасимчук І.Д., Панцир Ю.І. ... Краснолуцький П.П. [та ін.]. – Кам'янець-Подільський : ПДАТА, 2003. – 37 с.
38. Методичні рекомендації щодо організації наскрізної самостійної роботи під час підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «молодший спеціаліст», «бакалавр», «спеціаліст» напряму 0919 «Механізація та електрифікація сільського господарства» спеціальності «Енергетика сільськогосподарського виробництва» у вищих навчальних закладах Міністерства аграрної політики України [Текст] / І.М. Бендера, Т.Д. Іщенко, М.П. Хоменко ... Краснолуцький П.П. [та ін.]. – К.: Аграрна освіта, 2008. – 82 с.
39. Пневмотранспортні системи та вітрові установки [Текст] : метод. вказівки для проведення лабораторно-практичних занять для студентів спеціальності 6.091900 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / Краснолуцький П.П. ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2009. – Ч. 1. – 28 с.
40. Пневмотранспортні системи та вітрові установки [Текст] : метод. вказівки для проведення лабораторно-практичних занять для студентів спеціальності 6.091900 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / Краснолуцький П.П. ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2009. – Ч. 2 : Вітроенергетичні установки. – 32 с.

41. Пневмотранспортні системи та вітрові установки [Текст] : метод. вказівки для самостійної роботи при вивченні дисципліни студентами спеціальності 6.091900 «Енергетика сільськогосподарського виробництва» / Краснолуцький П.П. ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2009. – 36 с.
42. Газопостачання в АПК [Текст] : метод. вказівки для виконання курсової роботи студентами спеціальності 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2010. – 44 с.
43. Газопостачання в АПК [Текст] : програма виробничої практики студентами спеціальності 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» та методичні вказівки для оформлення звіту / Краснолуцький П.П. ; ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Зволейко Д.Г., 2010. – 24 с.
44. Методичні вказівки для виконання студентами напряму підготовки 6.100101 «Енергетика та електротехнічні системи в АПК» розрахунково-графічної роботи на тему «Газопостачання виробничого та житлового масиву» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2016. – 26 с.
45. Методичні вказівки для організації самостійної роботи з дисципліни «Теплотехніка» для студентів напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» [Текст] / Краснолуцький П.П. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2016. – 24 с.

Дисертація. Автореферат дисертації

46. Интенсификация междурядной обработки гребней картофеля ротационным культиватором : дисс. ... канд. техн. наук : 05.20.01 / Краснолуцкий Петр Петрович. – Минск, 1991. – 126 с.

47. Интенсификация междурядной обработки гребней картофеля ротационным культиватором : автореф. дисс. на соискание науч. степени канд. техн. наук : спец. 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» / Краснолуцкий Петр Петрович. – Минск, 1991. – 16 с.

Наукові розробки

48. Ротаційний культиватор для міжрядного обробітку просапних культур [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / ПДАТА, Факультет механізації сільського господарства. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 1996. – С. 21. – (30-річчю створення факультету присв.).
49. Подрібнювач волокнистих домішок гною для фекальних насосів типу НШ-50 [Текст] / Карловський М.П., Краснолуцький П.П., Львов В.С. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / ПДАТА, Факультет механізації сільського господарства. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 1996. – С. 93. – (30-річчю створення факультету присв.).
50. Ротаційні прополювання борінки [Текст] / Краснолуцький П.П., Мошенко І.О. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / ПДАТА, Факультет механізації сільського господарства. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 1996. – С. 35. – (30-річчю створення факультету присв.).
51. Ротаційні прополювальні борінки [Текст] / Краснолуцький П.П., Мошенко І.О. // Аграрна наука – селу : наук. розробки рекомендовані виробництву південно-західного регіону України / ПДАТА, Чернівецька держ. с.-г. дослідна станція. – Чернівці : Митець, 1998. – С. 117.
52. Наскрізне курсове проектування з навчальної дисципліни «Проектування технологічних процесів тваринницьких підприємств» [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П., Соколовська О.М. // Наукові розробки

рекомендовані виробництву / Мін-во аграрної політики України, ПДАТУ, ІМЕСГ. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 2006. – Вип. 4. – С. 147. – (40-річчю створення ІМЕСГ присв.).

53. Ротаційний культиватор для міжрядного обробітку просапних культур [Текст] / Бендера І.М., Краснолуцький П.П. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / МАПУ, ПДАТУ, ІМЕСГ. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 2006. – Вип. 4. – С. 76. – (40-річчю створення ІМЕСГ присв.)
54. Змішувач-зволожувач кормів [Текст] / П.П. Краснолуцький, М.І. Кизима // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 102-103.
55. Кормороздавач-запарник [Текст] / П.П. Краснолуцький, А.М. Божок // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 95.
56. Насос водяний сильфонного типу [Текст] / П.П. Краснолуцький, В.В. Майсус // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 96.
57. Секція поворотна рейкового шляху [Текст] / П.П. Краснолуцький, В.О. Прокопчук // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 104-105.
58. Установка біогазова [Текст] / П.П. Краснолуцький, А.О. Роляк // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 77-78.
59. Установка вітроенергетична [Текст] / П.П. Краснолуцький, В.В. Чекменьов // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 73-74.

60. Установа вітроенергетична [Текст] / П.П. Краснолуцький, Л.М. Михайлова // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 106-107.
61. Установа вітроенергетична [Текст] / П.П. Краснолуцький, М.П. Волинкін, М.А. Рудик // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 97.
62. Установа вітронасосна [Текст] / П.П. Краснолуцький, Т.М. Ревуцька // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 98-99.
63. Установа когераційна [Текст] / П.П. Краснолуцький, М.А. Венгер // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 100-101.

Авторські свідоцтва та патенти

64. А. с. 1549491 СССР, А 1 А 01 В 13/02, 39/14. Устройство для обработки почвы и нарезки гребней / З.В. Ловкис, В.С. Лахмаков, П.Е. Орлов, М.Б. Угланов, А.Д. Лащук, П.П. Краснолуцкий, Г.В. Петкевич. – № 4440402/30-15 ; заявл. 15.04.88 ; опубл. 15.03.90, Бюл. № 10.
65. А. с. 1639440 СССР, А1 А 01 В 13/02. Окучник / З.В. Ловкис, П.П. Краснолуцкий, Г.П. Краснолуцкий, М.Б. Угланов, В.С. Лахмаков. – № 4627444/15 ; заявл. 27.12.88 ; опубл. 07.04.91, Бюл. № 13.
66. А. с. 1702885 СССР, А1 А 01 В 13/02. Приводной рабочий орган для формирования и обработки гребней / З.В. Ловкис, П.П. Краснолуцкий, Л.К. Грокий, М.Б. Угланов, И.Н. Бендера. – № 4773775/15 ; заявл. 28.11.89 ; опубл. 07.01.92, Бюл. № 1.

Інформаційний листок

67. Рыхлитель-окучник для междурядной обработки картофеля [Текст] : Информ. листок / Ловкис З.В., Краснолуцкий П.П. ; БелНИИИТИ Госплана БССР. – Минск, 1990. – № 178-1990.

РОЛЯК ОЛЕКСАНДР АНАТОЛІЙОВИЧ



**Кандидат технічних наук, доцент
кафедри**

НАУКОВИЙ ДОРОБОК

О. А. РОЛЯКА

ЗА 1999 – 2015 РОКИ

Публікації в наукових збірниках, періодичних та продовжуваних виданнях.

1. Влияние автоматического поддержания режима постоянной мощности тракторной объемной трансмиссии на загрузку двигателя [Текст] / А.А. Роляк // Зб. наук.пр. / ПДАТУ. – Каменец-Подольский, 2000. – Вип. 8. – С. 415-421.
2. Точность движения свеклоуборочной машины при изменении параметров системы автодвижения [Текст] / А.А. Роляк // Тракторная энергетика в растениеводстве : сб. науч. тр. ХГТУСХ / Харьковский гос. техн. ун-т с.-х. им. Петра Василенка. – Х., 2000. – С. 221-225.

3. Точність автоводіння самохідної машини з двомірним управлінням [Текст] / О.А. Роляк // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2005. – Вип. 13. – С. 461-465.
4. Дослідження спірних положень теорії пружного колеса [Текст] / О.А. Роляк // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – Вип. 19. – С. 507-515.
5. Комбінований спосіб використання інфрачервоного випромінювання для термообробки зерна [Текст] / Роляк О.А., Поляшенко С.А. // Вісник ХНТУСГ / Харківський Нац. техн. ун-т с.-г. ім. Петра Василенка. – Х., 2011. – Вип. 119 : Сучасні напрямки технологій та механізації процесів переробки і харчових виробництв. – С. 204-210. – (Серія «Технічні науки»).
6. Підвищення курсової стійкості руху гнучкого енерготехнологічного агрегату раціональним компонуванням [Текст] / Роляк О.А. // Вісник ЛНАУ / Львівський Нац. аграр. ун-т. – Львів : ЛНАУ, 2011. – С. 422-429. – (Серія «Агроінженерні дослідження» ; № 15).
7. Дослідження взаємодії розподілу ведучих моментів між ведучими мостами трактора Т-150 К [Текст] / Ю.О. Цикалюк, О.А. Роляк, Л.М. Дацюк // Сільськогосподарські машини : зб. наук. ст. / МОНУ, Луцький НТУ. – Луцьк : ЛНТУ, 2012. – Вип. 22. – С. 244-250.
8. Дослідження динаміки втрат енергії транспортного агрегату при перемиканні передач в трансмісії з гідропіджимними муфтами [Текст] / С.О. Поляшенко, О.А. Роляк, Ю.О. Цикалюк // Сільськогосподарські машини : зб. наук. ст. / МОНУ, Луцький НТУ. – Луцьк : ЛНТУ, 2012. – Вип. 23.

9. Підвищення ефективності колісних тракторів шляхом перерозподілу нормальних реакцій по осях [Текст] / Поляшенко С.О, Єсіпов О.В., Погорєлов О.В., Роляк О.А. // Вісник ХНТУСГ / Харківський Нац. техн. ун-т с.-г. ім. Петра Василенка. – Х., 2012. – Вип. 124 : Механізація сільськогосподарського виробництва. – Т. 2. – С. 55-61. – (Серія «Технічні науки»).
10. Робочі параметри вагового довантажувача колісного трактора [Текст] / С.О. Поляшенко, О.А. Роляк // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – Вип. 20. – С. 446-449.
11. Удосконалення техніко-економічних показників ДВЗ при роботі на несталих режимах [Текст] / О.А. Роляк // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – Вип. 20. – С. 454-457.
12. Підвищення паливної економічності та екологічних показників дизелів вантажних автомобілів типу 6510 за рахунок поліпшення параметрів повітропостачання [Текст] / С.О. Поляшенко, О.А. Роляк, Ю.О. Цикалюк // Сільськогосподарські машини : зб. наук. ст. / МОНУ, Луцький НТУ. – Луцьк : ЛНТУ, 2013. – Вип. 25. – С. 105-111.
13. Вплив швидкості полотна транспортера бурякозбиральних машин на пошкодження і розсівання коренеплодів цукрового буряка [Текст] / С.О. Поляшенко, О.А. Роляк, Ю.О. Цикалюк // Сільськогосподарські машини : зб. наук. ст. / МОНУ, Луцький НТУ. – Луцьк : ЛНТУ, 2014. – Вип. 29-30. – С. 81-89.
14. Завантаження кузова транспортного засобу транспортером коренезбиральної машини [Текст] / С.О. Поляшенко, О.В. Єсіпов, О.А. Роляк // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2014. – Вип. 22. – С. 429-433.

15. Методика застосування відеоматеріалів і презентацій при викладанні технічних дисциплін [Текст] / Цикалюк Ю.О., Роляк О.А., Майсус В.В. // Аграрна освіта : зб. наук. пр. / [Гол ред. Бендера Іван Миколайович]. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2015. – Вип. 1. – С. 227-230.

Доповіді на конференціях

16. Експлуатаційні та екологічні показники дизельних двигунів при застосуванні біодизеля [Текст] / О.А. Роляк, В.В. Майсус, С.О. Поляшенко // Сучасні проблеми збалансованого природокористування : спец. вип. до VII наук.-практ. конф., листоп. 2012 р. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 193-200.
17. Методика застосування відеоматеріалів і презентацій при викладанні технічних дисциплін [Текст] / Цикалюк Ю.О., Роляк О.А., Майсус В.В. // Матер. XI Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв в навчальних закладах вищої та професійної освіти» : зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2015. – С. 227-230.

Дисертація. Автореферат дисертації

18. Забезпечення стабільності функціонування бурякозбиральних машин при змінних параметрах системи автоводіння : дис. ... канд. техн. наук / Роляк Олександр Анатолійович. – Х., 1999.
19. Забезпечення стабільності функціонування бурякозбиральних машин при змінних параметрах системи автоводіння : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук / О.А. Роляк. – Х., 1999. – 21 с.

Наукові розробки

20. Установа біогазова [Текст] / П.П. Краснолуцький, О.А. Роляк // Сучасна наука – аграрному виробництву : Інформ. бюл. завершених наук. розробок / ПДАТУ. – Кам'янць-Подільський, 2012. – С. 77-78.

МАЙСУС ВАСИЛЬ ВОЛОДИМИРОВИЧ



Старший викладач кафедри

НАУКОВИЙ ДОРОБОК

В.В.МАЙСУСА

ЗА 1992-2018 РОКИ

Публікації в наукових збірниках, періодичних та продовжуваних виданнях

1. Можливості і способи регулювання потужності дизеля машинно-тракторного агрегату [Текст] / А.М. Божок, В.В. Майсус // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2007. – Вип. 15. – С. 489-493.
2. Підвищення завантаження дизельного двигуна за допомогою удосконаленого автоматичного регулятора [Текст] / В.І. Дуганець, В.В. Майсус, О.В. Думанський // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2007. – Вип. 15. – С. 504-506.
3. Обігрівання виробничих приміщень теплотою автотракторних дизелів [Текст] / Божок А.М., Майсус В.В. // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2008. – Вип. 16. – С. 455-459.

4. Удосконалення системи автоматичного захисту мобільно-енергетичних засобів від перекидання [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2009. – Вип. 17. – С. 373-379.
5. Розробка і дослідження сигналізатора аварійного тиску в шинах коліс мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – Вип. 18. – С. 414-420.
6. Дослідження гідропривода підйомного механізму самоскидного кузова [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – Вип. 19. – С. 480-485.
7. Підвищення ступеня завантаження дизеля МТА [Текст] / А.М. Божок, В.В. Майсус, М.А. Венгер [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – Вип. 19. – С. 557-562.
8. Розробка і дослідження підвіски гусеничного трактора [Текст] / А.М. Божок, В.В. Майсус, В.О. Прокопчук [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – Вип. 20. – С. 497-502.
9. Удосконалення пневматичного приводу системи гальмування мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – Вип. 20. – С. 424-429.
10. Дослідження удосконаленої системи примусового холостого ходу двигуна внутрішнього згорання [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус, М.А. Венгер // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2013. – Вип. 21. – С. 362-367.

11. Розробка і дослідження системи автоматичного регулювання тиску в ресивері компресорної установки [Текст] / В.В. Майсус, М.П. Волинкін, В.О. Прокопчук, А.М. Божок // Зб. наук. пр. ПДАТУ.– Кам'янець-Подільський, 2013. – Вип. 21 – С. 441-446.
12. Автоматичний пристрій підресорювання сидіння мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.В. Майсус, А.М. Божок, М.П. Волинкін [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2014. – Вип. 22. – С. 447-451.
13. До удосконалення паливного бака мобільно-енергетичного засобу з ізольованим надрідинним простором [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус, М.П. Волинкін // Механізація та електрифікація сільського господарства : Міжвід. темат. наук. зб. – Глеваха, 2014. – Вип. 99, т. 2. – С. 194-204.
14. Теоретичні дослідження двохімпульсного регулятора частоти обертання тракторного дизеля / А.М. Божок, В.В. Майсус, М.П. Волинкін [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2014. – Вип. 22. – С. 442-446.
15. Дослідження пропорційно-диференціальної підвіски гусеничного трактора [Текст] / В.В. Майсус, В.І. Дуганець, А.М. Божок [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 194-204.
16. Разработка и исследование гидропривода подъемного механизма кузова самосвала [Текст] / Виктор Дуганец, Аркадий Божок, Василий Майсус, Николай Волюнкин // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. – 2015. – Vol. 17, № 5. – P. 23-27.

17. Розробка і дослідження гідропривода підйомного механізму самоскидного кузова [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 53-62.
18. Розробка і дослідження системи автоматичного регулювання частоти обертання тракторного дизеля з двохімпульсним регулятором [Текст] / А.М. Божок, В.І. Дуганець, В.В. Майсус [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 183-193.
19. Підвищення прохідності транспортних засобів з використанням теплоти димових газів двигунів [Текст] / Божок А.М., Дуганець В.І., Майсус В.В. [та ін.] // Подільський вісник : сільське господарство, техніка, економіка : міжнар. наук. журн. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2016. – Вип. 25. : Технічні науки. – С. 91-98.
20. Розробка системи автоматичного регулювання виробності компресорної установки [Текст] / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2016. – Вип. 24, ч. 2 : Технічні науки. – С. 100-108.
21. Formation the professional and personal competencies of agricultural engineering students via experience of nature sciences study / Duhanets V.I. Knysh O.V. Majsus V. V. // Професійно-прикладні дидактики : міжнар. наук. журнал / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2017. – Вип. 3. – С. 74-81

Доповіді на конференціях

22. Совершенствование колес и гусениц тракторов с целью снижения уровня вредного воздействия ходовых систем на почву [Текст] / И.И. Водяник, И.Т. Горилейчук, В.В. Майсус // Оптимальное взаимодействие : матер. симпоз. по террамеханике. – Суздаль : НТО Машиностроителей, 1992. – С. 113-119.
23. Особливості методики викладання дисципліни «Гідравліка та водопостачання» при підготовці інженерів-механіків сільського господарства [Текст] / Дуганець В.І., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Ревуцька Т.М. // Матер. регіон. наук.-метод. конф. «Педагогіка – основа підготовки фахівців у аграрних закладах освіти», 2 червня 2005 року / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2005. – С. 76-80. – (додаток до зб. наук. пр. ПДАТУ № 13).
24. Особливості методики викладання дисципліни «Трактори і автомобілі» при підготовці інженерів-механіків із спеціальності «Механізація сільського господарства» [Текст] / Бобильов Ю.А., Майсус В.В., Кизима М.І. [та ін.] // Матер. регіон. наук.-метод. конф. «Педагогіка – основа підготовки фахівців у аграрних закладах освіти», 2 червня 2005 р. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2005. – С. 80-83. – (додаток до зб. наук. пр. ПДАТУ № 13).
25. Система автоматичного регулювання частоти обертання дизеля зернозбирального комбайна [Текст] / А.М. Божок, В.В. Майсус // Тези наук.-теорет. конф. професорсько-викладацького складу та науковців, присвяченої 90-річчю від дня заснування університету. – Кам'янець-Подільський : ПДАТУ, 2009. – С. 138-139.

26. Експлуатаційні та екологічні показники дизельних двигунів при застосуванні біодизеля [Текст] / О.А. Роляк, В.В. Майсус, С.О. Поляшенко // Сучасні проблеми збалансованого природокористування : спец. вип. до VII наук.-практ. конф., листоп. 2012 р. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 193-200.
27. Самоосвіта як найважливіший чинник професійного зростання сучасного викладача [Текст] / Цикалюк Ю.О., Майсус В.В. // Матер. X Всеукр.наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв в навчальних закладах вищої та професійної освіти», 26-27 березня 2014 р. – Кам'янець-Подільський : Сисін Я.І., 2014. – С. 540-543.
28. Методика застосування відеоматеріалів і презентацій при викладанні технічних дисциплін [Текст] / Цикалюк Ю.О., Роляк О.А., Майсус В.В. // Матер. XI Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців-аграріїв в навчальних закладах вищої та професійної освіти». – Кам'янець-Подільський : Сисін Я.І., 2015. – С. 227-230.
29. Визначення та вплив основних чинників на ефективність механізованих технологій збирання цукрових буряків [Текст] / Дуганець В., Майсус В., Пукас В. // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. наук. пр. XVIII Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 94-97.
30. Компресорна установка з автоматичним варіатором ходу поршня [Текст] / Дуганець В., Божок А., Майсус В. // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. наук. пр. XVIII Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 87-90.

31. Стан і перспективи розвитку вітрової енергетики [Текст] / Дуганець Віктор, Дуганець Наталія, Майсус Василь, Олексійко Сергій // Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації : Матер. XXXIII міжнар. наук.-прак. інтернет-конф., 28 лют. 2018 р. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 33. – С. 507-512.

Інформаційно-методичні публікації

32. Методичні рекомендації щодо організації наскрізної самостійної роботи студентів під час підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів : «молодший спеціаліст», «бакалавр», «спеціаліст» напрямку 0919 «Механізація та електрифікація сільського господарства» спеціальності «Механізація сільського господарства» [Текст] / Бендера І.М., Іщенко Т.Д., Кравченко С.М., Майсус В.В. [та ін.] – К. : Аграрна освіта, 2006. – С. 45-47

Наукові розробки

33. Наскрізне курсове проектування з навчальної дисципліни «Трактори і автомобілі» [Текст] / Бендера І.М., Майсус В.В., Корольчук О.В. // Наукові розробки рекомендовані виробництву / МАПУ, ПДАТУ, ІМЕСГ. – Хмельницький : ЦНТЕІ, 2006. – Вип. 4. – С.155. – (40-річчю створення ІМЕСГ присв.).
34. Насос водяний сільфонного типу [Текст] / П.П. Краснолуцький, В.В. Майсус // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл.

завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 96.

35. Поплавкова камера карбюратора двигуна внутрішнього згоряння [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : Інформ. бюл. заверш. наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 91.
36. Сигналізатор аварійного тиску в шинах коліс мобільно-енергетичного засобу [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : Інформ. бюл. заверш. наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 89.
37. Система холостого ходу карбюратора для двигуна внутрішнього згоряння [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. заверш. наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 93.
38. Ходова частина гусеничного мобільно-енергетичного засобу [Текст] / А.М. Божок, В.В. Майсус, В.О. Прокопчук [та ін.] // Сучасна наука – аграрному виробництву : інформ. бюл. завершених наук. розробок ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 94.

Патенти та авторські свідоцтва

39. А. с. 1751037 А1 СССР, В 62 D 55/20. Гусеничная лента / И.И. Водяник, В.В. Майсус. – № 4856849/11 ; заявл. 28.06.1990 ; опубл. 30.07.1992, Бюл. № 28.

40. Пат. 25015 Україна, МПК (2006) G 05 D 13/00. Всережимний регулятор частоти обертання дизеля машинно-тракторного агрегату / Майсус В.В., Божок А.М. – № u200702101 ; заявл.27.02.2007 ; опубл. 25.07.2007, Бюл. № 11.
41. Пат. 30118 Україна, МПК (2006) G 05 D 13/00, F 022 D 1/04, A 01 B 71/00. Двохімпульсний регулятор частоти обертання дизеля / Майсус В.В., Божок А.М., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № u200712264 ; заявл.05.11.2007 ; опубл.11.02.2008, Бюл. № 3.
42. Пат. 30371 Україна, МПК (2006) G 01 L 3/02. Вимірювач крутного моменту / Майсус В.В., Божок А.М., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № u200711778 ; заявл. 25.10.2007 ; опубл. 25.02.2008, Бюл. № 4.
43. Пат. 30897 Україна, МПК (2006) F 02 M 7/00. Прискорювальний насос карбюратора для двигуна внутрішнього згоряння / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А. – № 200714403 ; заявл. 20.12.2007 ; опубл. 11.03.2008, Бюл. № 5.
44. Пат. 35739 Україна, МПК F 02 D 1/04. Автоматичний регулятор завантаження дизельного двигуна / І.І. Водяник, В.В. Майсус, О.В. Думанський, В.М. Жалоба. – № u 200800049 ; заявл. 02.01.2008 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 18.
45. Пат. 40555 Україна, МПК (2009) F 02 M 39/00. Пристрій для змінювання кута випередження впорскування палива / Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № u200814475 ; заявл.15.12.2008 ; опубл. 10.04.2009, Бюл. № 7.
46. Пат. 41780 Україна, МПК (2009) G 06 G 5/00, G 05 B 6/00. Інтегратор сигналів системи автоматики неелектричного типу / Божок А.М.,

Майсус В.В., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № u200814670 ; заявл. 22.12.2008 ; опубл. 10.06.2009, Бюл. № 11.

47. Пат. 43494 Україна, МПК (2009) F 02 М 39/00. Вимірювач роботи дизеля / Майсус В.В., Божок А.М., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № u200815152 ; заявл. 29.12.2008 ; опубл. 25.08.2009, Бюл. № 16.
48. Пат. 45215 Україна, МПК (2009) G 02 С 15/00. Сигналізатор аварійного тиску в шинах коліс мобільного-енергетичного засобу / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № 200906157 ; заявл. 15.06.2009 ; опубл. 26.10.2009, Бюл. № 20.
49. Пат. 45623 Україна, МПК (2009) А 01 В 49/00. Комбінований розпушувач ґрунту / Бахмат М.І., Дуганець В.І., Стрельчук О.Я. – № 200802724 ; заявл. 25.02.2009 ; опубл. 25.11.2009, Бюл. № 22.
50. Пат. 40299 Україна, МПК (2009) F 02 М 77/08. Система автоматичного захисту мобільно-енергетичного засобу від перекидання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № 200714403 ; заявл. 18.12.2008 ; опубл. 25.03.2009, Бюл. № 6.
51. Пат. 52424 Україна, МПК (2009) F 02 М 39/00. Вимірювач механічної роботи і витрати палива дизеля / Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № u201002339 ; заявл. 02.03.2010 ; опубл. 25.08.2010, Бюл. № 16.
52. Пат. 52894 Україна, МПК (2009) В 60 S 9/00. Підйомний механізм самоскидного кузова / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № 201004004 ; заявл. 06.04.2010 ; опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17.

53. Пат. 53419 Україна, МПК (2009) В 60 С 25/00. Система автоматичної сигналізації тиску в шинах коліс і захисту мобільно-енергетичного засобу від аварій / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № 201002904 ; заявл. 15.03.2010 ; опубл. 11.10.2010, Бюл. № 19.
54. Пат. 56388 Україна, МПК (2011) F 02 М 7/00. Система холостого ходу карбюратора для двигуна внутрішнього згорання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № 201008546 ; заявл. 08.07.2010 ; опубл. 10.01.2011, Бюл. № 1.
55. Пат. 61753 Україна, МПК (2006.01) А 61 D 19/02. Пневматичний привод систем гальмування мобільно-енергетичних засобів / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П. – № 201100682 ; заявл. 21.01.2011 ; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
56. Пат. 62477 Україна, МПК (2011.01) F 02 В 77/00. Пристрій для захисту від перекидання транспортних засобів з дизельними двигунами / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Прокопчук В.О., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № 201102766 ; заявл. 09.03.2011 ; опубл. 25.08.2011, Бюл. № 16.
57. Пат. 63562 Україна, МПК (2011.01) F 02 М 7/00. Поплавкова камера карбюратора для двигуна внутрішнього згорання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П., Прокопчук В.О. – № 201103705 ; заявл. 28.03.2011 ; опубл. 10.10.2011, Бюл. № 19.
58. Пат. 67578 Україна, МПК (2012.01) F 02 В 77/00. Система автоматичного захисту мобільно-енергетичного засобу від аварій / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Прокопчук В.О. – № 201109956 ; заявл. 11.08.2011 ; опубл. 27.02.2012, Бюл. № 14.

59. Пат. 67898 Україна, В 62 D 55/08 (2006.01). Ходова частина гусеничного мобільно-енергетичного засобу / Божок А.М., Майсус В.В., Прокопчук В.О., Волинкін М.П., Венгер М.А. – № у 2011 09566 ; заявл. 01.08.2011 ; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5.
60. Пат. 76321 Україна, В 62 D 55/08 (2006.01). Еластична підвіска ходової частини гусеничного мобільно-енергетичного засобу / Майсус В.В., Божок А.М., Прокопчук В.О., Волинків М.П., Венгер М.А. – № у 2012 09041 ; заявл. 23.07.2012 ; опубл. 25.12.2012, Бюл. № 24.
61. Пат. 81405 Україна, 2 (51) МПК (2013.01) G 05 D 13/00. Двоімпульсний регулятор частоти обертання колінчастого вала дизеля / Божок А.М., Майсус В.В., Венгер М.А., Волинкін М.П., Прокопчук В.О. – № у 2013 01177 ; заявл. 31.01.2013 ; опубл. 25.06.2013, Бюл. № 12.
62. Пат. 98601 Україна, МПК (2015.01) В 60 S 9/00. Підйомний механізм кузова самоскидного засобу / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Прокопчук В.О., Венгер М.А. – № 2014 14116 ; заявл. 29.12.14 ; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.
63. Пат. 104727 Україна, МПК (2016.01) F 04 B 45/00. Компресорна установка / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П. – № 2015 09095 ; заявл. 21.09.15 ; опубл. 10.02.2016, Бюл. № 3.
64. Пат. 106113 Україна, МПК (2016.01) F 15 C 3/00. Гідравлічний серводвигун з двома диференціалами / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. [та ін.] – № 2015 11768 ; заявл. 27.11.15 ; опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7.
65. Пат. 106999 Україна, МПК (2016.01) F 01 C 20/00, F 01 C 20/08. Двоімпульсний пневматичний регулятор частоти обертання дизельного

двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2015 12814 ; заявл. 24.12.15 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9.

66. Пат. 113826 Україна, МПК (2016.01) F 02 P 5/00. Вакуумний двічі диференціальний регулятор кута випередження запалювання карбюраторного двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2016 09586 ; заявл. 16.09.16 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3.
67. Пат. 114703 Україна, МПК (2017.01) G 05 B 13/00, G 05 D 16/00. Стабілізатор тиску палива / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинків М.П., Пукас В.Л., Олексійко С.Л. – № 2016 10865 ; заявл. 28.10.16 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.
68. Пат. 117974 Україна, МПК (2017.01) A 01 F 29/00. Подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Пукас В.Л., Олексійко С.Л., Волинкін М.П. – № 2017 01989 ; заявл. 01.03.17 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13.
69. Пат. 121526 Україна, МПК (2017.01) G 06 G 5/00, F 16 H 39/00, F 16 H 48/00. Диференціатор привода робочого обладнання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2017 05722 ; заявл. 09.06.17 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23.
70. Пат. 121526 Україна, МПК (2017.01) G 06 G 5/00, F 16 H 39/00, F 16 H 48/00. Диференціатор привода робочого обладнання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. – № 2017 05722 ; заявл. 09.06.17 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23.

71. Пат. 122088 Україна, МПК (2017.01) А 01 F 29/00. Пневмомеханічний подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Волинкін М.П., Пукас В.Л. – № 2017 06722 ; заявл. 29.06.17 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24.
72. Пат. 122837 Україна, МПК F 02 B 77/08 (2006.01). Система рециркуляції відпрацьованих газів дизеля з турбонаддувом / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Волинкін М.П., Пукас В.Л. – № 2017 08542 ; заявл. 21.08.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. № 2.
73. Пат. 123923 Україна, МПК (2017.01) F 01 P 7/16. Термостат системи охолодження теплового двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 20.10.17 ; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5.
74. Пат. 125855 Україна, МПК (2018.01) F 02 D 1/00. Триімпульсний пневматичний всережимний регулятор частоти обертання дизеля / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 26.12.17 ; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

ПУКАС ВІТАЛІЙ ЛЕОНІДОВИЧ



Лаборант кафедри

НАУКОВИЙ ДОРОБОК

В. Л. ПУКАСА

ЗА 2015-2018 РОКИ

Публікації в наукових збірниках, періодичних та продовжуваних виданнях

1. Дослідження пропорційно-диференціальної підвіски гусеничного трактора [Текст] / В.В. Майсус, В.І. Дуганець, А.М. Божок ... В.Л. Пукас [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 194-20
2. Метод врахування об'єктивних причин стохастичності термінів бурякозбиральних робіт [Текст] / Сидорчук О.В., Луб П.М., Спічак В.С., Пукас В.Л. // Наук. вісник НУБіП України. – К., 2015. – Вип. 226. – С.109-115. – (Серія «Техніка та енергетика ФАПК»).
3. Розробка і дослідження системи автоматичного регулювання частоти обертання тракторного дизеля з двохімпульсним регулятором [Текст] / А.М. Божок, В.І. Дуганець, В.В. Майсус ... В.Л. Пукас [та ін.] // Зб. наук.

пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 183-193.

4. Согласование параметров проектов технологических систем [Текст] / А. Сидорчук, А. Тригуба, П. Луб, В. Спичак, В. Пукас // MOTROL. Commission of motorization and energetics in agriculture. – Lublin-Rzeszow, 2015. – Vol. 17, № 3. – P. 39-45.
5. Узгодження конфігурацій інтегрованих проектів аграрного виробництва [Текст] / А.М. Тригуба, О.В. Шелега, В.Л. Пукас, В.М. Михалюк // Вісник НТУ «ХПІ» : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харківський політехнічний інститут». – Х. : НТУ «ХПІ», 2015. – № 42 (948). – (Серія «Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами»).
6. Підвищення прохідності транспортних засобів з використанням теплоти димових газів двигунів [Текст] / Божок А.М., Дуганець В.І., Майсус В.В. ... Пукас В.Л. [та ін.] // Подільський вісник : сільське господарство, техніка, економіка : міжнар. наук. журн. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2016. – Вип. 25. : Технічні науки. – С. 91-98.
7. Розробка системи автоматичного регулювання виробності компресорної установки [Текст] / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. ... Пукас В.Л. [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2016. – Вип. 24, ч. 2 : Технічні науки. – С. 100-108.
8. Управління проектами технологічних систем вирощування сільськогосподарських культур [Текст] / Луб П.М., Шарибура А.О., Тригуба І.Л., Пукас В.Л. // Вісник НТУ «ХПІ» : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харківський політехнічний інститут». – Х. : НТУ «ХПІ», 2016. – № 2 (1174). – С. 81-85. – (Серія «Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами»).

Доповіді на конференціях

9. Обґрунтування тривалості життєвого циклу збирально-рілльничих проектів / Сидорчук О.В., Луб П.М., Пукас В.Л. // XII міжнар. конф. «Управління проектами у розвитку суспільства» : Тема: «Компетентнісне управління проектами розвитку в умовах нестабільного оточення», м. Київ, 22-23 травня 2015 р. : Тези доп. / Київський нац. ун-т будівництва і архітектури. – К. : КНУБА, 2015. – С. 246-248.
10. Статистичні моделі агрометеорологічних умов у проектах збирання сільськогосподарських культур / Сидорчук О.В., Дуганець В.І., Пукас В.Л. // Управління проектами: стан та перспективи : матер. XII міжнар. наук.-практ. конф., 13-16 вересня 2016 р. м. Миколаїв / Нац. ун-т кораблебудування. – Миколаїв : НУК, 2016. – С. 137-138.
11. Управління проектами збирально-транспортних технологічних систем / Луб П., Сидорчук Л., Спічак В., Пукас В. // Перспективи ефективних управлінських рішень в бізнесі та проектах : матер. 2-ї міжнар. наук.-практ. конф., 29-30 вересня 2016 р. м. Одеса / Міжнародний гуманітарний університет. – Одеса : Фенікс, 2016.
12. Визначення та вплив основних чинників на ефективність механізованих технологій збирання цукрових буряків [Текст] / Дуганець В., Майсус В., Пукас В. // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. наук. пр. XVIII Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 94-97.

Патенти та авторські свідоцтва

13. Пат. 106113 Україна, МПК (2016.01) F 15 C 3/00. Гідравлічний серводвигун з двома диференціалами / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. ... Пукас В.Л. [та ін.] – № 2015 11768 ; заявл. 27.11.15 ; опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7.
14. Пат. 106999 Україна, МПК (2016.01) F 01 C 20/00, F 01 C 20/08. Двоімпульсний пневматичний регулятор частоти обертання дизельного двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. ... Пукас В.Л. [та ін.] – № 2015 12814 ; заявл. 24.12.15 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9.
15. Пат. 113826 Україна, МПК (2016.01) F 02 P 5/00. Вакуумний двічі диференціальний регулятор кута випередження запалювання карбюраторного двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В.... Пукас В.Л. [та ін.] – № 2016 09586 ; заявл. 16.09.16 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3.
16. Пат. 114703 Україна, МПК (2017.01) G 05 B 13/00, G 05 D 16/00. Стабілізатор тиску палива / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. ... Пукас В.Л. [та ін.] – № 2016 10865 ; заявл. 28.10.16 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.
17. Пат. 117974 Україна, МПК (2017.01) A 01 F 29/00. Подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М. ... Пукас В.Л. [та ін.] – № 2017 01989 ; заявл. 01.03.17 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13.
18. Пат. 121526 Україна, МПК (2017.01) G 06 G 5/00, F 16 H 39/00, F 16 H 48/00. Диференціатор привода робочого обладнання /

Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В. ... Пукас В.Л. [та ін.] – № 2017 05722 ; заявл. 09.06.17 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23.

19. Пат. 122088 Україна, МПК (2017.01) А 01 F 29/00. Пневмомеханічний подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М. ... Пукас В.Л. [та ін.] – № 2017 06722 ; заявл. 29.06.17 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24.
20. Пат. 122837 Україна. Система рециркуляції відпрацьованих газів дизеля з турбонаддувом / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Волинкін М.П., Пукас В.Л. – № 2017 08542 ; заявл. 21.08.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. №2.
21. Пат. 125855 Україна, МПК (2018.01) F 02 D 1/00. Триімпульсний пневматичний все режимний регулятор частоти обертання дизеля / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 26.12.17 ; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.
22. Пат. 123923 Україна, МПК (2017.01) F 01 P 7/16. Термостат системи охолодження теплового двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 20.10.17 ; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5.

ОЛЕКСІЙКО СЕРГІЙ ЛЕОНІДОВИЧ



Асистент кафедри

НАУКОВИЙ ДОРОБОК

С. Л. ОЛЕКСІЙКА

ЗА 2005 – 2018 РОКИ

Монографії, підручники, навчальні посібники, окремі видання

1. Гідравліка [Текст] : навч.-метод. посіб. для студентів агроінженерних вищ. навч. закл. напряму 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» на освітньо-кваліфікаційному рівні «Бакалавр» : навч.-метод. комплекс дисципліни / В.І. Дуганець, І.М. Бендера, В.А. Дідур, С.Л. Олексійко [та ін.] ; за ред. В.І. Дуганця, І.М. Бендери, В.А. Дідура. – Кам'янець-Подільський : Сисин О.В., 2013 – 572 с.
2. Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали [Текст] : навч.-метод. комплекс / І.М. Бендера, В.І. Дуганець, М.І. Кизима ... С.Л. Олексійко [та ін.] ; за ред. І.М. Бендери, В.І. Дуганця. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2016. – 420 с.

Публікації в наукових збірниках, періодичних та продовжуваних виданнях

3. Дослідження пропорційно-диференціальної підвіски гусеничного трактора [Текст] / В.В. Майсус, В.І. Дуганець, А.М. Божок, С.Л. Олексійко [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 194-204.
4. Розробка і дослідження гідропривода підйомного механізму самоскидного кузова [Текст] / В.І. Дуганець, А.М. Божок, В.В. Майсус, С.Л. Олексійко [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23: Технічні науки. – С. 53-62.
5. Розробка і дослідження системи автоматичного регулювання частоти обертання тракторного дизеля з двохімпульсним регулятором [Текст] / А.М. Божок, В.І. Дуганець, В.В. Майсус, С.Л. Олексійко [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2015. – Вип. 23 : Технічні науки. – С. 183-193.
6. Розробка системи автоматичного регулювання виробності компресорної установки [Текст] / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Олексійко С.Л. [та ін.] // Зб. наук. пр. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2016. – Вип. 24, ч. 2 : Технічні науки. – С. 100-108.

Доповіді на конференціях

7. Особливості методики викладання дисципліни «Гідравліка та водопостачання» при підготовці інженерів-механіків сільського господарства [Текст] / Дуганець В.І., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Ревуцька Т.М. // Матер. регіон. наук.-метод. конф. «Педагогіка – основа підготовки фахівців у аграрних закладах освіти», 2 червня 2005 року /

ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2005. – С. 76-80. – (додаток до зб. наук. пр. ПДАТУ № 13).

8. Особливості методики викладання дисциплін «Гідравліка» при підготовці студентів напряму 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» [Текст] / Дуганець В.І., Олексійко С.Л. // Матер. Х Всеукр. наук.-метод. конф. «Проблеми підготовки фахівців аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти», 26-27 березня 2014 р. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я.І., 2014. – С. 189-192.
9. Плуг з пневматичними розпушувачами ґрунту [Текст] / Дуганець В., Божок А., Олексійко С. // Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. наук. пр. XVIII Міжнар. наук. конф., присв. 117-річниці від дня народження академіка П.М. Василенка, 16-18 жовтня 2017 р., м. Кам'янець-Подільський. – Тернопіль : Крок, 2017. – С. 90-92.
10. Стан і перспективи розвитку вітрової енергетики [Текст] / Дуганець Віктор, Дуганець Наталія, Майсус Василь, Олексійко Сергій // Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації : матер. XXXIII міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28 лют. 2018 р. : зб. наук. пр. – Переяслав-Хмельницький, 2018. – Вип. 33. – С. 507-512.

Інформаційно-методичні публікації

11. Гідравліка [Текст] : програма навч. дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.100102 «Прцеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» у ВНЗ II-IV рівнів акредитації МАПУ /

[підгот. : В.А. Дідур, Д.П. Журавель, В.І. Дуганець, С.Л. Олексійко та ін.].
– К. : Аграрна освіта, 2010. – 14 с.

12. Гідравліка та водопостачання : навч.-метод. матер. для виконання лабораторних робіт [Текст] / Дуганець В.І., Замойський С.М., Гуцол Т.Д., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 66 с.
13. Гідравліка та водопостачання [Текст] : конспект лекцій / Дуганець В.І., Кувила І.В., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 85 с.
14. Гідравліка та водопостачання [Текст] : навч.-метод. матер. для виконання розрахункової роботи / Дуганець В.І., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 34 с.
15. Транспортні засоби [Текст] : конспект лекцій / Замойський С.М., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2010. – 76 с.
16. Гідравліка та водопостачання [Текст] : конспект лекцій / Дуганець В.І., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – 80 с.
17. Транспортні засоби [Текст] : навч.-метод. матер. для виконання лабораторних робіт / Замойський С.М., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2011. – 48 с.
18. Гідравліка [Текст] : конспект лекцій / Дуганець В.І., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – 168 с.
19. Митні операції [Текст] : конспект лекцій / Замойський С.М., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – 66 с.

20. Митні операції [Текст] : робоча програма / Замойський С.М., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – 12 с.
21. Транспортні засоби [Текст] : навч.-метод. матер. для виконання розрахункової роботи / Замойський С.М., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – 34 с.
22. Гідравліка [Текст] : навч.-метод. матер. для самостійної роботи / Дуганець В.І., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2014. – 28 с.
23. Гідравліка та водопостачання [Текст] : Тестові завдання / Дуганець В.І., Бендера І.М., Фірман Ю.П., Гуцол Т.Д., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2014. – 24 с.
24. Транспортні засоби [Текст] : тестові завдання / Дуганець В.І., Бендера І.М., Замойський С.М., Фірман Ю.П., Гуцол Т.Д., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2014. – 24 с.
25. Гідравліка [Текст] : Мультимедійна програма для дистанційного навчання з допомогою системи Moodle 2.7 / Дуганець В.І., Олексійко С.Л. / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2015.

Патенти та авторські свідоцтва

26. Пат. 105100 Україна, А 01 D 33/08 (2006.01). Пристрій для транспортування і очищення коренебульбоплодів / Бендера І.М., Булгаков В.М., Гуцол Т.Д. ... Олексійко С.Л. [та ін.] – № а 201214437 ; заявл. 11.03.2014 ;опубл. 10.04.2014, Бюл. №7.

27. Пат. 106113 Україна, МПК (2016.01) F 15 C 3/00. Гідравлічний серводвигун з двома диференціалами / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2015 11768 ; заявл. 27.11.15 ; опубл. 11.04.2016. Бюл. № 7.
28. Пат. 106999 Україна, МПК (2016.01) F 01 C 20/00, F 01 C 20/08. Двоїмпульсний пневматичний регулятор частоти обертання дизельного двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2015 12814 ; заявл. 24.12.15 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9.
29. Пат. 113826 Україна, МПК (2016.01) F 02 P 5/00. Вакуумний двічі диференціальний регулятор кута випередження запалювання карбюраторного двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л. – № 2016 09586 ; заявл. 16.09.16 ; опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3.
30. Пат. 114703 Україна, МПК (2017.01) G 05 B 13/00, G 05 D 16/00. Стабілізатор тиску палива / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Пукас В.Л., Олексійко С.Л. – № 2016 10865 ; заявл. 28.10.16 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.
31. Пат. 117974 Україна, МПК (2017.01) A 01 F 29/00. Подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Пукас В.Л., Олексійко С.Л., Волинкін М.П. – № 2017 01989 ; заявл. 01.03.17 ; опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13.
32. Пат. 121526 Україна, МПК (2017.01) G 06 G 5/00, F 16 H 39/00, F 16 H 48/00. Диференціатор привода робочого обладнання / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Пукас В.Л., Олексійко С.Л.,

Волинкін М.П. – № 2017 05722 ; заявл. 09.06.17 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23.

33. Пат. 122088 Україна, МПК (2017.01) А 01 F 29/00. Пневмомеханічний подрібнювач рослинних стебел на поверхні поля / Філенко В.М., Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Пукас В.Л., Олексійко С.Л., Волинкін М.П. – № 2017 06722 ; заявл. 29.06.17 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24.
34. Пат. 122837 Україна. Система рециркуляції відпрацьованих газів дизеля з турбонаддувом / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Олексійко С.Л., Волинкін М.П., Пукас В.Л. – № 2017 08542 ; заявл. 21.08.2017 ; опубл. 25.01.2018, Бюл. №2.
35. Пат. 123923 Україна, МПК (2017.01) F 01 P 7/16. Термостат системи охолодження теплового двигуна / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 20.10.17 ; опубл. 12.03.2018, Бюл. № 5.
36. Пат. 125855 Україна, МПК (2018.01) F 02 D 1/00. Триімпульсний пневматичний все режимний регулятор частоти обертання дизеля / Дуганець В.І., Божок А.М., Майсус В.В., Волинкін М.П., Олексійко С.Л., Пукас В.Л., Філенко В.М. – № ; заявл. 26.12.17 ; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.