



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ  
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ  
ДМИТРА МОТОРНОГО  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

**ЖУРАВЕЛЬ**  
Дмитро Павлович  
доктор технічних наук,  
професор

Біобібліографічний покажчик основних  
публікацій автора з 1994 по 2019 рік

*До 50-річчя з дня народження*

БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА  
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ  
ТДАТУ

МЕЛІТОПОЛЬ  
2019

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ  
ДМИТРА МОТОРНОГО

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

**Журавель**  
**Дмитро Павлович**  
**доктор технічних наук, професор**

Біобібліографічний покажчик основних  
публікацій автора з 1994 по 2019 рік

*До 50-річчя з дня народження*

МЕЛІТОПОЛЬ, 2019

УДК 016:63

Серія

*„БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА  
ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ  
ТДАТУ”*

159 назв

Укладач: Вовченко С. В.

**Журавель Дмитро Павлович:**  
біобібліографічний покажчик основ. публ. з 1994 по 2019 рік: з нагоди 50-річчя з дня народження / Таврійський державний агротехнологічний ун-т ім. Дмитра Моторного; наукова бібліотека; укладач С. В. Вовченко. – Мелітополь, 2019. – 48 с. – (Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ).

Даний покажчик продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році, і адресований студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.

## ЗМІСТ

1. Біографія.....	4
2. Хронологічний список основних публікацій Д. П. Журавля.....	6
3. Патенти.....	36
4. Звіти з НДР.....	39
5. Іменний покажчик співавторів Д. П. Журавля.....	47



## **Дмитро Павлович Журавель**

доктор технічних наук,  
професор кафедри «Технічний  
сервіс та системи в АПК».

Дмитро Павлович Журавель народився 4 листопада 1969 року в селі Юнашки Погребищенського р-н. Вінницької обл. Після закінчення середньої школи у 1986 році вступив до Мелітопольського інституту механізації сільського господарства

на факультет механізації сільського господарства. У 1992 році успішно захистив дипломний проект і був рекомендований до вступу в аспірантуру. В тому ж році вступив до аспірантури, а згодом розпочав трудову діяльність у МІМСГ.

Протягом багатьох років роботи у ТДАТУ Дмитро Павлович обіймав різні посади, пройшовши шлях від асистента до професора кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК». У 2002 р. захистив дисертацію на здобуття ступеня кандидата технічних наук, в наступному році отримав вчене звання доцента кафедри «Гідравліка і теплотехніка». Окрім викладацької діяльності (читання лекцій, проведення практичних та лабораторних занять і т. ін.), Дмитро Павлович займається наукою. Він є керівником студентського наукового гуртка за темою «Дослідження хімотологічних і триботехнічних властивостей паливомастильних матеріалів», низки наукових програм, які виконуються в університеті. Наразі приймає участь у роботі методичної ради факультету, підготовці та проведенні студентських олімпіад.

Д. П. Журавель завідував НДІ «Раціональне використання ПММ» НДІ МЗПУ (2005-2007 рр.), НДІ «Виробництво

біосировини та раціональне використання ПММ» НДІ МЗПУ(2012-2015 рр.).

У 2018 році Дмитро Павлович захистив дисертацію доктора технічних наук у спеціалізованій вченій раді ТДАТУ.

За період своєї трудової діяльності ювіляром було опубліковано понад 100 наукових праць: підручники, навчальні та методичні посібники, наукові статті, авторські свідоцтва і патенти на винаходи.

Вже багато років Дмитро Павлович вдало поєднує наукову, педагогічну та організаційно-методичну роботу, за що багаторазово заочочувався керівництвом університету.

Біобібліографічний показник охоплює період авторських публікацій з 1994 до 2019 року включно. При підготовці видання було використано традиційні каталоги і картотеки, каталог публікацій професорсько-викладацького складу ТДАТУ, базу даних „PPS” електронного каталогу наукової бібліотеки.

У показчику представлені: підручники, посібники, статті з наукових видань та періодики, патенти. Документи представлені мовою оригіналів. Показчик має наскрізну нумерацію. В кінці є іменний показчик співавторів д. т. н., професора Д. П. Журавля.

Всі бібліографічні позиції подані відповідно до правил бібліографічного опису. Бібліографічний опис відповідає ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 „Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления”. Скорочення слів виконано відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила» та ГОСТу 7.12-93 „Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила”.

Даний показчик продовжує серію «Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ», яка започаткована в науковій бібліотеці університету, і адресований в першу чергу студентам, аспірантам, працівникам бібліотек.

## **Хронологічний список основних публікацій**

### **1994**

1. 631  
М 74 **Журавель Д. П.** Моделирование химмотологических свойств масел с помощью триботехнических испытаний /Д. П. Журавель // Моделирование процессов и технологического оборудования в сельском хозяйстве: материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Мелитополь, 17-19 августа 1994 г.): в 4-х т. / ТГАТА. - Мелитополь, 1994. - Т. 1. - С. 28-29.

### **1995**

2. **Журавель Д. П.** Прогнозирование остаточного ресурса автотракторных масел путем триботехнических испытаний / Д. П. Журавель // Материалы I республиканского научно-технического семинара по улучшению показателей тепловых двигателей и ресурсосбережению: тезисы докладов (12-15 сентября 1995 г., г. Мелитополь) / ТГАТА. - Мелитополь, 1995. - С. 58-59.

### **1998**

3. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Моделирование триботехнических процессов в сопряжениях автотракторных двигателей / Д. П. Журавель // Труды Таврической государственной агротехнической академии: тематический науч.-техн. сборник / ТГАТА. - Мелитополь:

## 2000

4. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Механізм змащувальної дії моторних масел у процесі експлуатації мобільної сільськогосподарської техніки / Д. П. Журавель // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2000. - Вип. 1, т. 14. - С. 27-30.
5. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Моделювання процесів зміни кількісних і якісних показників моторних мастил при їх використанні / Д. П. Журавель // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2000. - Вип. 2, т. 14. - С. 37-40.

## 2001

6. 631.3  
Т 13 Експериментальне обґрунтування величини перекриття розподільних вікон / В. М. Кюрчев, А. А. Волошина, І. І. Мілаєва, С. В. Кюрчев, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2001. - Вип. 2, т. 19. - С. 13-17.
7. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Дослідження протиспрацьовувальних властивостей моторних масел М-10-Г / Д. П. Журавель // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2001. - Вип. 2, т. 17. - С. 145-148.



8. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Теоретичні передумови використання фотометричного методу для визначення моторних масел / Д. П. Журавель, Г. І. Дашивець, А. І. Панченко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2001. - Вип. 2, т. 16. - С. 146-148.
9. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Эффективность использования восстановленных моторных масел в тракторных двигателях / Д. П. Журавель // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2001. - Вип. 1, т. 18. - С. 24-28.

## 2002

10. 631.3-  
82(07)  
М 54 Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни "Гідропривод сільськогосподарської техніки" / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель**, О. Д. Савченко, М. І. Стручасв, К. Г. Петренко, М. Ф. Стоєв; ТДАДА. - Мелітополь, 2002. - 51 с.

## 2003

11. 631.3  
М 54 Методичний посібник до вивчення будови зрошувальних систем та дощувальної техніки / О. Д. Савченко, С. І. Мовчан, **Д. П. Журавель**; під ред. В. А. Дідура. - Мелітополь, 2003. – 29с.
12. 631.3  
М 54 Методичний посібник "Елементи гідропривода" / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель**,

О. Д. Савченко; під ред. В. А. Дідура; ТДАТА.  
- Мелітополь, 2003. - 69 с.

13. 631.3  
Т 13 Савченко О. Д. Обґрунтування гідростатичного напору, як гідродинамічної категорії рідини / О. Д. Савченко, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: нак. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 15. - С. 11-14.
14. 631.3  
Т 13 Савченко О. Д. Стан і перспективи розвитку гідроенергетики України / О. Д. Савченко, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 11. - С. 41-44.
15. 631.3  
Т 13 Юдовинский В. Б. Дослідження процесу зношування основних сполучень деталей сільськогосподарської техніки через коефіцієнт зносу / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель**, О. Д. Савченко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 15. - С. 24-29.
16. 631.3  
Т 13 Юдовинский В. Б. Еквівалентні коефіцієнти зносу і критерії припрацювання деталей сполучень сільськогосподарської техніки / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 15. - С. 29-33.

17. 631.3  
Т 13 Юдовинский В. Б. Механізм процесу зміни триботехнічних властивостей моторних мастил при експлуатації енергонасиченої техніки / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель**, О. Д. Савченко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2003. - Вип. 10. - С. 148-152.

## 2005

18. 631.6  
О-75 Основи сільськогосподарських меліорацій: посібник / В. А. Дідур, О. Д. Савченко, С. І. Мовчан, **Д. П. Журавель**, О. М. Орел; під. ред. В. А. Дідура; ТДАТУ. - Мелітополь, 2005. - 93 с.
19. 631.3  
Т 13 Петренко К. Г. Определение аналитической функции для расчета конструктивных параметров испарителя / К. Г. Петренко, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 33. - С. 79-84.
20. 631.3  
Т 13 Юдовинский В. Б. Влияние модуля сдвига и энергии дислокаций на изнашивание материала / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель**, К. Г. Петренко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 33. - С. 98-103.
21. 631.3  
Т 13 Юдовинский В. Б. Деформація та енергоємність поверхневого шару перлітної

- основи чавунів при абразивному зношуванні / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 31. - С. 76-80.
22. 631.3  
Т 13 Юдовинський В. Б. Реологічні процеси в контактi абразивного зерна з поверхневим шаром метала при зношуванні / В. Б. Юдовинський, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 31. - С. 180-183.
23. 631.3  
Т 13 Юдовинский В. Б. Теория разрушения поверхностных слоев металла при трении / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2005. - Вип. 33. - С. 103-106.

## 2006

24. **Журавель Д. П.** Класифікація основних спряжень гідросистем сільськогосподарської техніки по коефіцієнтам зносу / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський, Р. В. Кушлик // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА; відп. за вип. В. В. Овчаров. - Мелітополь, 2006. - Вип. 45. - С. 113-118.
25. 74.58  
Т13 **Журавель Д. П.** Обґрунтування необхідності вдосконалення вивчення дисципліни -

- гідропривод сільськогосподарської техніки / Д. П. Журавель, О. Д. Савченко, С. І. Мовчан // Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі: наук.-метод. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 10. - С. 108-109.
26. 631.3  
Т 13 Петренко К. Г. Решение задач по удалению воды и остатков топлива из масел в тонкопленочном испарителе / К. Г. Петренко, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 42. - С. 133-137.
27. 631.3  
Т 13 Савченко О. Д. Водні ресурси та шляхи їх раціонального використання при зрошенні / О. Д. Савченко, С. І. Мовчан, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 42. - С. 63-71.
28. 631.3  
Т 13 Ультразвуковий аналізатор моторного масла / В. А. Дідур, В. Ф. Яковлев, Р. В. Кушлик, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 42. - С. 137-142.
29. 631.3  
Т 13 Юдовинский В. Б. Обоснование комплексного показателя износостойкости материалов / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель**, К. Г. Петренко // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2006. - Вип. 42. - С. 15-20.

## 2007

30. 631.3  
Т 13      **Журавель Д. П.** Моделювання хімотологічних та триботехнічних процесів в спряженнях тертя / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / відп. за вип. В. А. Дідур. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 3. - С. 30-38.
31. 631.3  
Т 13      Кушлик Р. В. Дизельне паливо із ріпаку / Р. В. Кушлик, **Д. П. Журавель**, Р. Р. Кушлик // Праці Таврійської державної агротехнічної академії / ТДАТА. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 1. - С. 145-151.
32. 74.58  
Т 13      Обґрунтування важливості, методика та організація навчальних практик з водогосподарських дисциплін / О. Д. Савченко, М. В. Стоєв, **Д. П. Журавель**, С. І. Мовчан, І. Б. Вороновський // Міжрегіональна науково-практична конференція за підсумками виробничої практики студентів. грудень 2007 рік : зб. наук. праць / ТДАТУ. - Мелітополь, 2007. - С. 36-39.
33. 631.3  
Т 13      Савченко О. Д. Теоретичне обґрунтування деяких явищ супутніх гідравлічному удару / О. Д. Савченко, **Д. П. Журавель**, С. І. Мовчан // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наук. фах. видання / ТДАТА. - Мелітополь, 2007. - Вип. 7, т. 3. - С. 184-189.

## 2008

34. 631.371:  
621.311  
Т 13 Вплив диссоціативної хемосорбції органічних речовин на метали каталізатори / В. Б. Юдовинський, **Д. П. Журавель**, О. Д. Савченко, Р. В. Кушлик, К. Г. Петренко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 2. - С. 26-33.
35. 631.3  
Т 13 Дідур В. А. Вплив метилових ефірів на процес зношення триботехнічних спряжень / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель**, В. Б. Юдовинський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 4. - С. 3-9.
36. 631.3  
Т 13 Вплив фізико-хімічних властивостей біодизеля на роботу ДВЗ / **Д. П. Журавель**, В. Б. Мітков, В. Б. Юдовинський, В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 6. - С. 104-108.
37. 631.6  
Г 46 Гідравліка та її використання в агропромисловому комплексі: підручник / В. А. Дідур, О. Д. Савченко, **Д. П. Журавель**, С. І. Мовчан; за ред. В. А. Дідура. - К.: Аграрна освіта, 2008. - 577 с.
38. 631.371:  
621.311  
Т 13 Дідур В. А. Металографічні дослідження процесу впливу метилового ефіру на поверхневу структуру металів і сплавів / В. А.

- Дідур, В. Б. Юдовинський, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 2. - С. 10-14.
39. Екологічні наслідки кризисних явищ при зрошенні / О. Д. Савченко, **Д. П. Журавель**, С. І. Мовчан, І. Б. Вороновський // Екологічне підприємництво в АПВ: зб. наук. праць міжнар. наук.-практ. конф. (12-14 червня 2008 р., м. Мелітополь) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - С. 117-118.
40. **Журавель Д. П.** Енерго-екологічні аспекти використання біопалива / Д. П. Журавель, К. Г. Петренко // Екологічне підприємництво в АПВ: зб. наук. праць міжнар. наук.-практ. конф. (12-14 червня 2008 р., м. Мелітополь) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - С. 45-47.
41. **Журавель Д. П.** Прогнозування ресурсу трибоспряжень мобільних сільгоспагрегатів / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський, С. В. Кюрчев, Б. В. Мітков // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П.Василенка: наук. фах. видання / ХНТУСГ ім. Петра Василенка. - Харків, 2008. - Вип. 75: Механізація сільськогосподарського виробництва, т. 2. - С. 11-23.
42. 631.371: 621.311 Т 13 Методичне вдосконалення викладення гідромеханічного тиску і дотичних напружень в реальній рідині / В. А. Дідур, О. Д.



Савченко, Д. П. Журавель, С. І. Мовчан // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / відп. за вип. В. А. Дідур. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 2. - С. 48-56.

43. 631.3  
Т 13
- Орел О. М. Електрофоретична рухливість кліток ушкодженої кісткової тканини після впливу електромагнітного випромінювання / О. М. Орел, Д. П. Журавель, К. В. Зубкова // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2008. - Вип. 8, т. 4. - С. 132-139.

## 2009

44. Дідур В. А. Критерії оцінки стійкості складових металів до зношування в середовищі біопалива / В. А. Дідур, Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський // Механізація, екологізація та конвертація біосировини у тваринництві: зб. наук. праць / Ін-т механізації тваринництва УААН. - Запоріжжя, 2009. - Вип. 1(3,4). - С. 329-332.
45. Дидур В. А. Особенности эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники при использовании биодизельного топлива / В. А. Дидур, В. Т. Надькто, Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинский // Тракторы и сельхозмашины. - 2009. - № 3. - С. 2-6.
46. Журавель Д. П. Ефективність експлуатації мобільної техніки на біодизелі / Д. П.

Журавель, В. Б. Юдовинський, Б. В. Мітков, К. Г. Петренко // Агроексперт: практичний посібник аграрія. - 2009. - № 7-8. - С. 104-106.

47. 74.58  
Т13 **Журавель Д. П.** Методи виховної роботи зі студентами в процесі вивчення технічних дисциплін / Д. П. Журавель, О. Д. Савченко // Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі: зб. наук.-метод. праць / відп. за вип. О. В. Бойко. - Мелітополь, 2009. - Вип. 13. - С. 246-250.
48. 74.58  
Т 13 Роль навчальної практики з геодезії та землевпорядкування в формуванні спеціалістів агрономічного профілю / О. Д. Савченко, М. Ф. Стоєв, **Д. П. Журавель**, О. М. Орел, І. Б. Вороновський // Практична підготовка фахівців у вищих навчальних закладах на засадах Болонського процесу в умовах інтеграції України до Європейського простору: зб. наук. праць міжрегіональної науково-практичної конференції за результатами виробничих практик студентів (Мелітополь, 22 грудня 2009 р.) / ТДАТУ. - Мелітополь: ТДАТУ, 2009. - С. 55-57.

## 2010

49. **Журавель Д. П.** Вплив біопалива на знос матеріалів паливної апаратури двигунів мобільної техніки / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський, С. В. Кюрчев // Науковий вісник Луганського національного аграрного університету: зб. наук. праць / ЛНАУ; за ред.

М. В. Брагінця. - Луганськ, 2010. - № 3. - С. 96-99. - (Технічні науки).

50. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Знос матеріалів в середовищі біопалива / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / від. за вип. В. В. Тарасенко. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 2. - С. 77-85.
51. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Износ материалов деталей сопряжения типа вал-втулка продольного относительного перемещения в среде биотоплива / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинский // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ; відп. за вип. В. Т. Діордієв. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 10. - С. 76-87.
52. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Математическое моделирование рабочего процесса и определение экологических показателей дизеля Д-245 на номинальном режиме / Д. П. Журавель, С. В. Мурай // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / відп. за вип. В. В. Овчаров. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 4. - С. 124-131.
53. **Журавель Д. П.** Порівняльна характеристика зносу та інтенсивності зношування матеріалів в середовищі біопалива і нафтового дизельного палива / Д. П. Журавель, В. Б.

Юдовинський, С. В. Кюрчев // Вісник Львівського національного аграрного університету: зб. наук. праць / Львівський НАУ. - Львів, 2010. - С. 389-396. - (Агроінженерні дослідження).

54. 631.3  
Т 13

Юдовинский В. Б. Моделирование процесса изнашивания материалов трибосопряжений в среде биотоплива при периодической работе мобильной техники / В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель** // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2010. - Вип. 10, т. 8: Моделювання технологічних процесів в АПК: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. - С. 265-278.

## 2011

55.

Дидур В. А. Моделирование процесса изнашивания прецизионных соединений топливных систем ДВС, работающих в среде биотоплива / В. А. Дидур, В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель**, В. А. Колomoец // Науковий вісник Луганського національного аграрного університету: зб. наук. праць / ЛНАУ. - Луганск, 2011. - № 29. - С. 380-389. - (Технічні науки).

56.

**Журавель Д. П.** Диференсація коефіцієнта зносу матеріалів пар тертя мобільної техніки, що працює на біопаливі / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного

університету: електронне наук. фах. видання / ТДАТУ. - 2011. - Вип. 1, т. 1.

57. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Триботехнічні властивості олій біологічного походження / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове вид. / ТДАТУ. - Мелітополь: ТДАТУ, 2011. - Вип. 11, т. 4: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Актуальні питання енергетики і прикладної біофізики в агровиробництві". - С. 160-167.
58. Посвятенко Е. К. Прогнозування ресурсу деталей функціональних систем мобільних машин до виводу їх в ремонт / Е. К. Посвятенко, **Д. П. Журавель** // Вісник [Національного транспортного університету]: наук.-техн. збірник / Нац. трансп. ун-т. - К., 2011. - № 24, ч. 2. - С. 45-47.

## 2012

59. **Журавель Д. П.** Взаємозв'язок між коефіцієнтом зносу та коефіцієнтом тертя матеріалів / Д. П. Журавель // Вісник СевНТУ: зб. наук. праць / СевНТУ. - Севастополь, 2012. - Вип. 128: Машиноприладобудування та транспорт. - С. 72-76.
60. **Журавель Д. П.** Визначення металевого контакту при абразивному зношуванні деталей спряжень транспортних засобів / Д. П. Журавель // Науковий вісник Таврійського

державного агротехнологічного університету:  
електронне наук. фах. видання / ТДАТУ. -  
Мелітополь, 2012. - Вип. 2, т. 1.

61. **Журавель Д. П.** Дослідження впливу присадок на експлуатаційні властивості олій / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський, Б. В. Мітков // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 2, т. 4.
62. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Исследования видов изнашивания деталей топливной аппаратуры в среде биогликолевых жидкостей / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинский, В. А. Коломоец // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 1. - С. 62-67.
63. **Журавель Д. П.** Исследования местных износостойкостей деталей плунжерных пар топливных насосов ДВС / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинський, В. А. Коломоец. // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 2, ч. 5.
64. **Журавель Д. П.** Моделирование износа зубчатых передач трансмиссий в среде биологических масел / Д. П. Журавель // Современные проблемы инновационного развития агроинженерии: материалы

международ. науч.-производ. конф. (Белгород, 20 – 21 ноября 2012 г.) / БелГСХА им. В.Я. Горина. - Белгород, 2012. - Ч. 2. - С. 37-40.

65. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Обґрунтування методу прогнозування ресурсу мобільної техніки при експлуатації її на біопаливі / Д. П. Журавель // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 3. - С. 109-119.
66. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Оцінка зносу трибоспрядень в середовищі біопаливо-мастильних матеріалів / Д. П. Журавель // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2012. - Вип. 12, т. 2. - С. 28-33.
67. **Журавель Д. П.** Прогнозирование ресурса плунжерных пар топливных насосов / Д. П. Журавель // Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація: зб. наук. праць / КНТУ. - Кіровоград, 2012. - Вип. 25, т. 1. - С. 46-49.
68. **Журавель Д. П.** Экспериментальное моделирование процесса работы плунжерных пар ДВС / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинский, В. А. Коломеец // Механізація, екологізація та конвертація біосировини у тваринництві: зб. наук. праць / Ін-т механізації тваринництва УААН. - Запоріжжя, 2012. - Вип. 1(9). - С. 195-199.

69. Посвятенко Е. К. Визначення основних видів взаємодій у системах контакту мобільної техніки / Е. К. Посвятенко, **Д. П. Журавель** // Управління проектами, системний аналіз і логістика: наук. журнал / Нац. трансп. ун-т. - К., 2012. - Вип. 10. - С. 205-209. - (Технічна серія. Економічна серія).

## 2013

70. Влияние износа плунжерных пар топливных насосов высокого давления на их гидравлическую плотность / В. А. Дидур, **Д. П. Журавель**, В. Б. Юдовинский, В. А. Коломоец// Известия Международной академии аграрного образования / МААО. - СПб., 2013. - № 18. - С. 39-43.
71. 631.3  
В 53 **Журавель Д. П.** Моделювання енергетичного балансу трибосистеми мобільної техніки в середовищі змащувальних матеріалів / Д. П. Журавель // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти: зб. наук. праць / УВ МААО. - Запоріжжя: Інтер-М, 2013. - Вип. 1. - С. 126-132.
72. Кюрчев С. В. Прогнозирование ресурса трибосопряжений мобильной техники при использовании различных смазочных материалов / С. В. Кюрчев, В. Б. Юдовинский, **Д. П. Журавель** // Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК: сб. науч. статей по мат. VIII Междунар. науч.-практ. конференции .. (г. Ставрополь, 20-22



марта 2013 г.) и науч.-практ. конференции "Ресурсо- и энергосбережение в АПК. Альтернативные виды топлива" (г. Ставрополь, 7-8 ноября 2013 г.) / ФГБОУ ВПО Ставропольский гос. аграрный ун-т. - Ставрополь, 2013. - С. 50-55.

73. Сравнительная оценка надежности плунжерных пар топливной аппаратуры дизелей на различных видах топлива / В. А. Дидур, **Д. П. Журавель**, В. Б. Юдовинский, В. А. Коломоец // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: матер. Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 16-17 октября 2013 г.) / НАН Беларуси, РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства". - Минск, 2013. - Т. 3. - С. 250-257.

## 2014

74. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Дослідження надійності ущільнюючих елементів паливних насосів високого тиску дизелів в середовищі біопалива / Д. П. Журавель, В. А. Коломоець // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2014. - Вип. 14, т. 2. - С. 43-47.
75. **Журавель Д. П.** Особливості використання олив біологічного походження для мобільної техніки / Д. П. Журавель // Вісник

Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти: зб. наук. праць / УВ МААО. - Запоріжжя, 2014. - Вип. 2. - С. 157-165.

76. **Журавель Д. П.** Розрахунок об'ємного гідроприводу: метод. вказівки до самостійної роботи з навчальної дисципліни "Гідравлічні системи сільськогосподарської техніки" / Д. П. Журавель, К. Г. Петренко. - Мелітополь, 2014. - 52 с.

## 2015

77. Гідравліка: підручник: рекомендовано М-вом аграр. політики / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель**, М. А. Палішкін, А. В. Міщенко; за ред. В. А. Дідура. - Херсон: Олді-плюс, 2015. - 624 с.
78. 532  
Г46 **Журавель Д. П.** Влияние абразивности биотоплива на износ плунжерных пар ТНВД / Д. П. Журавель, В. Б. Юдовинский, В. А. Колomoец // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2015. - Вип. 15, т. 3. - С. 350-356.
79. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 28 с.

80. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Вітроенергетичні установки»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 48 с.
81. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Гідравлічні опори»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 60 с.
82. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Гідроенергетичні установки»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 80 с.
83. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження потоку рідини із застосуванням рівняння Бернуллі»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 64 с.
84. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Зрошувальні меліорації»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» /

Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 56 с.

85. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Насоси ситеми водопостачання» для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. Мелітополь, 2015. - 76 с.
86. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Прилади для вимірювання кількості і витрат потоку рідини та їх визначення»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 88 с.
87. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Сільськогосподарське водопостачання»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 84 с.
88. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до практичних робіт для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д.П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 28 с.
89. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до практичної роботи «Розрахунок об'ємного

гідроприводу»: для студентів за напрямом підготовки 6.100102 «Процеси, машини і обладнання агропромислового виробництва» / Д. П. Журавель. - Мелітополь, 2015. - 59 с.

90. **Журавель Д. П.** Методология обеспечения надежности мобильной техники при использовании биологических ТСМ / Д. П. Журавель // Енергозабезпечення технологічних процесів в агропромисловому комплексі України: матер. VI Міжнар. наук.-техн. конф... (10-14 червня 2015 р., м. Мелітополь) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2015. - С. 8-10.
91. 631.3  
Т 13 **Журавель Д. П.** Обработка биодизеля ультразвуком / Д. П. Журавель // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2015. - Вип. 15, т. 2: Технічні науки. - С. 181-184.
92. **Журавель Д. П.** Покращення та контроль якісних показників біопалив та робочих рідин акустичним методом / Д. П. Журавель, Р. В. Кушлик // Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК: зб. матер. міжнар. наук.-практ. конф. (м. Мелітополь, 7-14 квітня 2015 року) / ТДАТУ; відпов. за вип. Ю. О. Прус. - Мелітополь, 2015. - Т. 4: Технічні науки, ч. 1. - С. 45.
93. Кушлик Р. В. Контроль нітратів в овочевих соках акустичним методом / Р. В. Кушлик, Д. П. Журавель // Вісник Харківського

національного технічного університету  
сільського господарства ім. Петра Василенка /  
ХНТУСГ ім. Петра Василенка. - Харків, 2015.  
- Вип. 164: Проблеми енергозабезпечення та  
енергозбереження в АПК України. - С. 171-  
172. - (Технічні науки).

94. Кушлик Р. В. Удосконалення пристрою для контролю гліцеринових фракцій в біопаливі / Р. В. Кушлик, **Д. П. Журавель** // Енергозабезпечення технологічних процесів в агропромисловому комплексі України: матер. VI Міжнар. наук.-техн. конф. ... (10-14 червня 2015 р., м. Мелітополь) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2015. - С. 50-51.
95. Кушлик Р. В. Удосконалення пристрою для контролю гліцеринових фракцій в біопаливі / Р. В. Кушлик, **Д. П. Журавель** // Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК: зб. матер. міжнар. наук.-практ. конф. (м. Мелітополь, 7-14 квітня 2015 року) / ТДАТУ. - Мелітополь, 2015. - Т. 4: Технічні науки, ч. 1. - С. 46.

## 2016

96. Дашивець Г. І. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження технічного стану елементів трибосистем»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" / Г. І. Дашивець, **Д. П. Журавель**, О. Ю. Новік. - Мелітополь, 2016. - 22 с.

97. Дидур В. А. Методология изучения дисциплины «Гидравлика» в аграрных технических высших учебных заведениях / В. А. Дидур, **Д. П. Журавель** // Инновационные технологии в современном образовании: сб. трудов III Междунар. науч.-практ. Интернет-конф. (Королев, 18 декабря 2015 г.). - М., 2016. - С. 180-184.
98. Дидур В. А. Надежность мобильной сельскохозяйственной техники при использовании биологических топливо-смазочных материалов / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель** // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України / НУБіП. - К., 2016. - № 251. - С. 69-78. - (Техніка та енергетика АПК).
99. **Журавель Д. П.** Забезпечення надійності мобільної сільськогосподарської техніки при експлуатації на різних видах паливо-мастильних матеріалів / Д. П. Журавель // Сучасні проблеми землеробської механіки: зб. тез доп. XVII Міжнар. наук. конф. (17-18 жовтня 2016 р., м. Суми) / Сумський НАУ. - Суми, 2016. - С. 163-164.
100. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Визначення ресурсу трибоспряжень»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" / Д. П. Журавель, О. Ю. Новік. - Мелітополь, 2016. -

19 с.

101. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Оцінка Безвідмовної роботи не відновлюваних елементів трибосистем»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" / Д. П. Журавель, О. Ю. Новік. - Мелітополь, 2016. - 12 с.
- 102 **Журавель Д. П.** Методологія оцінки надійності мобільної сільськогосподарської техніки при експлуатації на різних видах паливо-мастильних матеріалів / Д. П. Журавель // Вісник Сумського національного аграрного університета: наук. журнал / СНАУ. - Суми, 2016. - Вип.10/3 (31). - С. 66-72. - (Механізація та автоматизація виробничих процесів).
- 103 Смєлов А. О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження зносів деталей методом штучних баз»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" / А. О. Смєлов, **Д. П. Журавель**, О. Ю. Новік. - Мелітополь, 2016. - 15 с.
- 104 Смєлов А. О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження зношування конструкційних матеріалів»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 133 "Галузеве



машинобудування"/ А. О. Смелов, Д. П. Журавель, О. Ю. Новік. - Мелітополь, 2016. - 18 с.

- 105 Смелов А. О. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Дослідження поверхнево-пластичної обробки трибоспряжень»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" / А. О. Смелов, Д. П. Журавель, О. Ю. Новік. - Мелітополь, 2016. - 14 с.

## 2017

106. 631.3 В 53 Журавель Д. П. Вплив забрудненості абразивом біопаливо –мастильних матеріалів на енергоємність поверхневих шарів металів вузлів і агрегатів мобільної техніки / Д. П. Журавель // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти: зб. наук. праць / Голов. ред. В. А. Дідур. - Херсон: Олді-плюс, 2017. - Вип. 5. - С. 56-65.
107. Журавель Д. П. Методологія забезпечення надійності сільськогосподарської техніки при використанні біопально-мастильних матеріалів / Д. П. Журавель, В. А. Дідур // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: матер. XI Міжнар. наук.-практ. конф. (1-3 листопада 2017 р., Кропивницький) / Центральноукраїнський національний технічний університет. - Кропивницький,

2017. - С. 92-93.

108. **Журавель Д. П.** Підвищення ефективності експлуатації мобільної сільськогосподарської техніки при використанні біопаливо-мастильних матеріалів / Д.П. Журавель / Рациональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2017: збірник тез доповідей XIII Міжнародної наукової конференції / НУБіП. – К., 2017. – С. 155-156.

## 2018

109. Дідур В. А. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Визначення ккд парогенератора для обробки рицини»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 263 "Цивільна безпека" / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель**, О. І. Мушкевич. - Мелітополь, 2018. - 7 с.
110. **Журавель Д. П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи «Манометри»: для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування" / Д. П. Журавель, К. Г. Петренко. - Мелітополь, 2018. - 68 с.
111. 631.3  
Ж 91 **Журавель Д. П.** **Методологія підвищення надійності сільськогосподарської техніки при використанні біопально-мастильних матеріалів: автореферат дис. ... д-ра техн. наук: 05.05.11 / Д. П. Журавель; ТДАТУ. - Мелітополь, 2018. - 42 с.**
112. 631.3 **Журавель Д. П.** **Моделювання процесу**

зношування прецизійних пар паливних систем мобільної техніки при експлуатації на біодизелі / Д. П. Журавель // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2018. - Вип. 18, т. 2: Технічні науки. - С. 108-119.

113. **Журавель Д. П.** Особливості водопостачання в тваринництві / Д. П. Журавель, Б. В. Болтянський, С. В. Дереза // Тваринництво сьогодні. - 2018. - № 8. - С. 66-71.
114. **Журавель Д. П.** Підвищення довговічності функціональних систем сільськогосподарської техніки при використанні біопаливно-мастильних матеріалів / Д. П. Журавель // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України / НУБіП. - Київ, 2018. - № 282. - С. 279-292.
115. **Журавель Д. П.** Підвищення ефективності використання мобільної сільськогосподарської техніки шляхом забезпечення оптимального складу сумішевих біодизельних палив / Д. П. Журавель // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електрон. Наук. фах. видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2018. - Вип. 8, т. 2.
116. **Журавель Д. П.** Покращення триботехнічних властивостей біологічних олив для мобільної сільськогосподарської техніки / Д. П. Журавель // Збірник тез

доповідей XIX Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки» (17–19 жовтня 2018 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. - Київ, 2018. - С. 132-134.

117. Обґрунтування доцільності використання змащувальних матеріалів на основі біоолив для мобільної енергетики / **Д. П. Журавель**, Ю. О. Постол, В. Б. Гулевський, А. М. Бондар, О. В. Ковальов // Perspectives of science and education: 6th International youth conference (December 14th, 2018). - New York, 2018. - С. 146-155.
118. Оцінка ефективності і технічного рівня ґрунтообробних мотоблоків / О. В. Ковальов, **Д. П. Журавель**, Ю. О. Постол, В. Б. Гулевський, А. М. Бондар // Перспективи розвитку технічних наук у країнах ЄС та в Україні: матеріали між нар. наук.-практ. конф. (21–22 грудня 2018 р., Вроцлавек, Республіка Польща). - 2018.- С.99-103.

## 2019

119. Hrytsaienko I. Mechanism for the Maintenance of Investment in Agriculture / Halyna Hrytsaienko, Igor Hrytsaienko, Andrey Bondar and **Dmitry Zhuravel** // Modern Development Paths of Agricultural Production (Scopus). - Springer Nature Switzerland AG. -

2019. - Р. 29-40.

120. Дідур В. А. Технічна механіка рідини і газу: підручник / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель**. - Мелітополь: ТОВ «Колор Принт», 2019. - 476 с.
121. Журавель В. П. Викладання природничих дисциплін за допомогою інтерактивних методів навчання / В. П. Журавель, **Д. П. Журавель** // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти: зб. наук.-метод. праць / ТДАТУ. - Мелітополь, 2019. - Вип. 22. - С. 155-162.
122. **Журавель Д. П.** Дослідження адаптивної роботи рульового управління транспортного засобу в швидкісному режимі / Д. П. Журавель, А. М. Бондар, Г. І. Дашивець // Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матеріали міжнар. наук.-практ. форуму (21-22 червня 2019 р.) ТДАТУ імені Дмитра Моторного. - Мелітополь: ФОП Однорог Т. В. - Ч. 1. - С. 203-205.
123. **Журавель Д. П.** Забезпечення працездатності функціональних систем мобільної техніки при експлуатації на біодизелі / Д. П. Журавель, А. М. Бондар, В. В. Паніна // Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матеріали міжнар. наук.-практ. форуму (21-22 червня 2019 р.) ТДАТУ імені Дмитра Моторного. - Мелітополь: ФОП Однорог Т. В. - Частина 1.

- С. 226-228.

124. **Журавель Д. П.** Критерії вибору насоса для водопостачання тваринницьких ферм / Д. П. Журавель, Б. В. Болтянський // Тваринництво сьогодні. - 2019. - № 2. - С. 34-39.
125. **Журавель Д. П.** Методологія оцінювання надійності дизельних двигунів при експлуатації на біодизелі / Д. П. Журавель // Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти: зб. наук. праць / Голов. ред. В. А. Дідур . - Херсон: Олді-плюс, 2019. - Вип. 7. - С.30-39.
126. **Журавель Д. П.** Роль дисципліни "Триботехніка" в підготовці магістрів спеціальності "Галузеве машинобудування" / Д. П. Журавель, К. Г. Петренко // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти: зб. наук.-метод. праць / ТДАТУ. - Мелітополь, 2019. - Вип. 22. - С. 163-168.
127. Обоснование пространственного расположения плодов на эффективность замораживания / М. І. Стручаєв, Ю. О. Постол, В. Б. Гулевський, **Д. П. Журавель**, О. В. Ковальов // Science progress in European countries: new concepts and modern solutions: Papers of the 5<sup>th</sup> International Scientific Conference. February 28, 2019, Stuttgart, Germany, S. 660-666.

## Патенти

### 2007

128. Пристрій для фракціонування та очищення нафтопродуктів: патент України № 24160 , МПК F 24 J 2/20 / М. І. Стручаєв, К. Г. Петренко, **Д. П. Журавель**, К. М. Стручаєв; ТДАТА. - № u200700050; Заявл. 02.01.2007; Опубл. 25.06.2007, Бюл. № 9.

### 2012

129. Машина тертя: патент України № 70726, МПК G 01 N 3/56/ **Д. П. Журавель**; ТДАТУ. - № u201113905; Заявл. 25.11.2011; Опубл. 25.08.2012, Бюл. № 12.
130. Пристрій для вимірювання сил тертя в трибоспряженні вал-втулка паливного насоса: патент України № 72584 , МПК G 01 N 3/56 / **Д. П. Журавель**, В. Б. Юдовинський, В. А. Дідур, В. А. Коломоєць; ТДАТУ. - № u201200834 ; Заявл. 27.01.2012; Опубл. 27.08.2012, Бюл. № 16.
131. Спосіб оцінки триботехнічних характеристик матеріалів через узагальнений показник зносу: патент України № 70695 , МПК G 01 N 3/56 / **Д. П. Журавель**, В. Б. Юдовинський; ТДАТУ. - № u201113563; Заявл. 18.11.2011; Опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12.

### 2013

132. Машина для сепарації обчесаного вороху та очищення насіння рицини: патент України № 84933 , МПК A 01 D 34/83 / В. А. Дідур, **Д. П. Журавель**, Е. Е. Герей; ТДАТУ. - № u201303791; Заявл. 27.03.2013; Опубл. 11.11.2013, Бюл. № 21.

133. Пристрій для попередньої сепарації вороху рицини: патент України № 84959 , МПК А 01 D 34/83 / **Д. П. Журавель**, Е. Е. Герей; ТДАТУ. - № u201304242; Заявл. 05.04.2013; Опубл. 11.11.2013, Бюл. № 21.

## 2014

134. Пристрій збагачення повітря киснем: патент України № 86867, МПК С 01 В 13/00 / В. О. Петров, М. І. Стручаєв, **Д. П. Журавель**, А. В. Петров; ТДАТУ. - № u201309583; Заявл. 31.07.2013; Опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1.

## 2015

135. Пристрій для контролю гліцеринових фракцій в біодизелі: патент України № 98876, МПК G 01 N 29/00, G 01 N 33/00 / **Д. П. Журавель**, Ю. М. Куценко, Р. В. Кушлик, Р. Р. Кушлик; ТДАТУ. - № u201412693; Заявл. 26.11.2014; Опубл. 12.05.2015, Бюл. № 9.
136. Пристрій для оцінки змащувальних властивостей робочих рідин: патент України № 98243 , МПК G 01 N 3/56 / **Д. П. Журавель**, В. А. Муравйов, С. В. Бондаренко; ТДАТУ. - № u201411175; Заявл. 14.10.2014; Опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.
137. Пристрій для оцінки триботехнічних властивостей плунжерних пар паливного насоса високого тиску: патент України № 108897 , МПК G 01 N 3/56 / **Д. П. Журавель**, В. Б. Юдовинський, В. А. Коломоець; ТДАТУ. - № a201304716; Заявл. 15.04.2013; Опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12.



## 2016

138. Фільтр очищення дизельного біопалива: патент України № 108476, МПК В 01 D 25/00 / **Д. П. Журавель**, І. Б. Вороновський, К. Г. Петренко; ТДАТУ. - № u201510929; Заявл. 09.11.2015; Опубл. 25.07.2016, Бюл. № 14.

## 2017

139. Фільтр очищення біодизеля для заправочних станцій: патент України № 113745, МПК В 01 D 25/00 / **Д. П. Журавель**, І. Б. Вороновський, К. Г. Петренко; ТДАТУ. - № u201608687; Заявл. 09.08.2016; Опубл. 10.02.2017, Бюл. № 3.

## 2018

140. Пристрій для очищення нафтопродуктів: патент України № 125724, МПК С 10G 17/00 / М. І. Стручаєв, В. А. Федьків, **Д. П. Журавель**, К. Г. Петренко; ТДАТУ. - № u201711912; Заявл. 05.12.2017; Опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

## 2019

141. Пристрій для виділення азоту з повітря: патент України № 133483, МПК С01И 13/00 / **Д. П. Журавель**; ТДАТУ. - № u201810711; Заявл. 29.10.2018; Опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7.
142. Тактильне рульове керування транспортного засобу з корекцією напрямку руху: патент України № 134295, МПК В62D 1/18 / А. М. Бондар, **Д. П. Журавель**; ТДАТУ. - № u201812298; Заявл. 11.12.2018; Опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9.

## Звіти з НДР

### 2006

143. 631.3  
Р 44
- Ресурсозбереження при організації технологічних процесів АПК: підпрограма 1.16: звіт про НДР (проміжний). Програма 1: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТА, НДІ МЗПУ; зав. відділу В. А. Дідур; зав. лабораторії **Д. П. Журавель**; викон. Р. В. Кушлик та ін. - Мелітополь, 2006. - 24 с.

### 2007

144. 631.3  
В 52
- Виробництво біосировини та раціональне використання ПММ: підпрограма 146: звіт про науково-дослідну роботу НДЛ (проміжний). Програма: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу, зав. лабораторії В. А. Дідур, викон. **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2007. - 40 с.: рис.

### 2008

145. 631.3  
В 52
- Виробництво біосировини та раціональне використання ПММ: підпрограма 1.16: звіт про науково-дослідну роботу НДЛ (проміжний). Програма: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу, зав. лабораторії В. А. Дідур; викон. **Д. П. Журавель** та ін. -

Мелітополь, 2008. - 46 с.: рис.

## 2009

146. 631.3  
В 52
- Виробництво біосировини та раціональне використання ПММ: підпрограма 1.16: звіт про науково-дослідну роботу НДЛ (проміжний). Програма: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу, зав. лабораторії В. А. Дідур, викон. О. М. Леженкін, **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2009. - 46 с.: рис.

## 2010

147. 631.3  
В 52
- Виробництво біосировини та раціональне використання ПММ: підпрограма 1.16: звіт про науково-дослідну роботу НДЛ (заключний). Програма: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу, зав. лабораторії В. А. Дідур, викон. О. М. Леженкін, **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2010. - 61 с.: рис.

## 2011

148. 631.3  
Р 65
- Розробка технології використання і створення експериментальних зразків для виробництва та переробки рицини на енергетичну біосировину та раціональне використання продуктів її конверсії: підпрограма 1.16: звіт про роботу НДЛ (проміжний). Програма: Розробка наукових основ, систем, технологій і

технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу, зав. лабораторії В. А. Дідур, викон. О. М. Леженкін, **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2011. - 43 с.: рис.

149. 631.3  
У 31
- Удосконалення організації, технології та засобів технічного сервісу складних сільськогосподарських енергетичних засобів в Запорізької області (на прикладі Мелітопольського району): програма: звіт про роботу науково-дослідної лабораторії "Технічного сервісу і надійності сільськогосподарської техніки" (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ, відділ «Ресурсозбереження в технологічних процесах АПК»; зав. відділу, зав. лабораторією В. А. Дідур, викон. О. М. Шокарев.... **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2011. - 19 с.

## 2012

150. 631.3  
Р 65
- Розробка технології використання і створення експериментальних зразків для виробництва та переробки рицини на енергетичну біосировину та раціональне використання продуктів її конверсії: програма: звіт про роботу НДЛ " Виробництво біосировини та раціональне використання ПММ" (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу В. А. Дідур; зав. лабораторії **Д. П. Журавель**; викон. Ю. О. Постол та ін. - Мелітополь, 2012. - 48 с.
151. 631.3  
У 31
- Удосконалення організації, технології та засобів технічного сервісу складних сільськогосподарських енергетичних засобів в

Запорізької області (на прикладі Мелітопольського району): програма: звіт про роботу науково-дослідної лабораторії "Технічного сервісу і надійності сільськогосподарської техніки" (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ, відділ «Ресурсозбереження в технологічних процесах АПК; зав. відділу, зав. лабораторією В. А. Дідур, викон. В. О. Петров... **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2012. - 30 с.

## 2013

152. 631.3  
Р 65
- Розробка технології використання і створення експериментальних зразків для виробництва та переробки рицини на енергетичну біосировину та раціональне використання продуктів її конверсії: звіт про роботу науково-дослідної лабораторії / ТДАТУ, НДІ МЗПУ, відділ «Ресурсозбереження в технологічних процесах АПК», НДЛ " Виробництво біосировини та раціональне використання ПММ"; зав. відділу В. А. Дідур; зав. лабораторією **Д. П. Журавель**; викон. О. М. Леженкін та ін. - Мелітополь, 2013. - 42 с.

## 2014

153. 631.3  
Р 65
- Розробка технології використання і створення експериментальних зразків для виробництва та переробки рицини на енергетичну біосировину та раціональне використання продуктів її конверсії: програма: звіт про роботу науково-дослідної лабораторії (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ, відділ «Ресурсозбереження в технологічних процесах АПК», НДЛ " Виробництво біосировини та раціональне використання

ПММ"; зав. відділу В. А. Дідур; зав. лабораторією **Д. П. Журавель**; викон. І. П. Назаренко та ін. - Мелітополь, 2014. - 45 с.

## 2016

154. 631.3  
П 32 Підвищення надійності технічних та зрошувальних систем та комплексів АПК: звіт про роботу НДЛ (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ, відділ «Ресурсозбереження в технологічних процесах АПК», НДЛ "Технічний сервіс і надійність сільськогосподарської техніки"; зав. відділу, зав. лабораторією В. А. Дідур, викон. **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2016. - 34 с.: рис.
155. 631.3  
Р 65 Розробка енергоресурсозберігаючих електротехнологій і пристроїв підвищення продуктивності та якості сільськогосподарських біологічних об'єктів: підпрограма б: звіт про НДР. Програма 1: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. лабораторії Ю. О. Стьопін; викон. Ю. М. Федюшко... **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2016. - 70 с.

## 2017

156. 631.3  
П 32 Підвищення надійності технічних та зрошувальних систем та комплексів АПК: звіт про роботу НДЛ (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ, відділ «Ресурсозбереження в технологічних процесах АПК», НДЛ

"Технічний сервіс і надійність сільськогосподарської техніки"; зав. відділу, зав. лабораторією В. А. Дідур, викон. **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2017. - 40 с.: рис.

157. 631.3  
Р 65
- Розробка енергоресурсозберігаючих електротехнологій і пристроїв підвищення продуктивності та якості сільськогосподарських біологічних об'єктів: підпрограма б: звіт про НДР (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу В. Т. Діордієв; зав. лабораторії Ю. О. Стьопін; викон. І. П. Назаренко... **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2017. - 33 с.: рис., табл.

## 2018

158. 631.3  
П 32
- Підвищення надійності технічних та зрошувальних систем та комплексів АПК: звіт про роботу НДІ (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ, відділ «Ресурсозбереження в технологічних процесах АПК», НДІ "Технічний сервіс і надійність сільськогосподарської техніки"; зав. відділу, зав. лабораторією В. А. Дідур, викон. **Д. П. Журавель** та ін. - Мелітополь, 2018. - 38 с.: рис.
159. 631.3  
Р 65
- Розробка енергоресурсозберігаючих електротехнологій і пристроїв підвищення продуктивності та якості сільськогосподарських біологічних об'єктів з використанням електромагнітних полів різного спектрального діапазону: програма б: звіт про НДР (проміжний) / ТДАТУ, НДІ МЗПУ; зав. відділу В. Т. Діордієв; зав. лабораторії, викон. Ю. О. Стьопін; викон. В. Б. Гулевський .... **Д. П. Журавель** та ін. -

## **Іменний покажчик співавторів д.т.н. Д. П. Журавля**

1.	Бондар А. М.	117, 118, 119,122,123,142
2.	Бондаренко С. В.	136
3.	Болтянський Б. В.	113,124
4.	Волошина А. А.	6
5.	Вороновський І. Б.	32, 39, 48, 138, 139
6.	Герей Е. Е.	132, 133
7.	Грицаєнко Г. І.	119
8.	Грицаєнко І. М.	119
9.	Гулевський В. Б.	117, 118, 127
10.	Дашивець Г. І.	8, 96, 122
11.	Дереза С. В.	113
12.	Дідур В. А.	10,12,18,28, 35,37,38,42,44,45, 55,70, 73,77, 97, 98,107,109,120,130,122
13.	Журавель В. П.	121
14.	Зубкова К. В.	43
15.	Ковальов О. В.	117, 118, 127
16.	Коломоец В. А.	55,62, 63, 68, 70, 73, 74, 78, 130, 137
17.	Кувачов В. П.	36
18.	Куценко Ю. М.	135
19.	Кушлик Р. В.	24, 28, 31, 34, 92, 93, 94, 95, 135
20.	Кушлик Р. Р.	31, 135
21.	Кюрчев В. М.	6
22.	Кюрчев С. В.	6, 41, 49, 53, 72
23.	Мілаєва І. І.	6
24.	Мітков Б. В.	36, 41, 46, 61
25.	Міщенко А. В.	77
26.	Мовчан С. І.	11, 18, 25, 27, 32, 33, 37, 39, 42



27.	Муравйов В. А.	136
28.	Мурай С. В.	52
29.	Мушкевич О. І.	109
30.	Надикто В. Т.	45
31.	Новік О. Ю.	96, 100, 101, 103, 104,105
32.	Орел О. М.	18, 43, 48
33.	Палішкін М. А.	77
34.	Паніна В. В.	123
35.	Панченко А. І.	8
36.	Петренко К. Г.	10,19, 20, 26, 29, 34, 40, 46, 77, 110, 126, 128, 138, 139, 140
37.	Петров А. В.	134
38.	Петров В. О.	134
39.	Посвятенко Е. К.	58, 69
40.	Постол Ю. О.	117, 118, 127
41.	Савченко О. Д.	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 25, 27, 32, 33, 34, 37, 39, 42, 47, 48
42.	Смелов А. О.	103, 104, 105
43.	Стоєв М. В.	10,32, 48
44.	Стручаєв К. М.	128
45.	Стручаєв М. І.	10,127, 128, 134, 140
46.	Федьків В. А.	140
47.	Юдовинський В. Б.	15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 34, 35, 36, 38, 41, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 61, 62, 63, 68, 70, 72, 73, 78, 130, 131, 137
48.	Яковлєв В. Ф.	28

