

СПИСОК  
наукових та навчально-методичних праць  
ЛЯШЕНКА СЕРГІЯ ВАСИЛЬОВИЧА

| №<br>п/п  | Назва  | Характер<br>роботи | Вихідні дані   | Обсяг (в<br>сторінках) | Співавтори  |
|---|--|--------------------|--|------------------------|---|
| 1   | 2  | 3                  | 4  | 5                      | 6   |
| <b>1. Наукові праці, опубліковані до захисту дисертації</b> |  |                    |  |                        |   |
| 1   | Конструювання органів ґрунтообробних знарядь для західноєвропейської техніки за агротехнічними умовами України | Стаття             | Матеріали VIII міжнародної Науково-практичної конференції Творчість та освіта у вимірах ХХІ століття, 12-13 травня 2005 року. КП.: Київ – С. 324 – 325.<br><b>Фахове видання</b>   | 2                      | Кравчук В.І., Лавренко В.В., Лапенко Г.О. та інші, всього 4 особи |
| 2   | Специфіка дизайн-конструювання у сільськогосподарському машинобудуванні  | Стаття             | Матеріали VIII міжнародної Науково-практичної конференції Творчість та освіта у вимірах ХХІ століття, 12-13 травня 2005 року. КП.: Київ – С. 327 – 328.<br><b>Фахове видання</b>   | 2                      | Лапенко Г.О., Писаренко П.В.                                      |
| 3   | Аналіз конструкцій і перспективи удосконалення смугових розпушувачів ґрунту                                    | Стаття             | Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Випуск 76 Технічний сервіс АПК, техніка та технології у сільськогосподарському машинобудуванні. Харків 2009. – С. 220 – 226.<br><b>Фахове видання</b> | 7                      |   |
| 4   | Установка по моделюванню руху ґрунтообробних машин   | Стаття             | Праці Таврійського державного агротехнологічного університету Вип. 10, Т. 2 – Мелітополь: ТДАТУ, 2010. – 198 с.<br><b>Фахове видання</b>   | 5                      |   |

| 1 | 2  | 3      | 4   | 5 | 6   |
|---|--|--------|---|---|---|
| 5 | Напрямок розвитку ґрунтообробних знарядь   | Стаття | Вісник Полтавської державної аграрної академії Вип. 1, - Полтава, 2010. – 237 с.<br><b>Фахове видання</b>   | 7 | Бабицький Л.Ф.<br>Падалка В.В.                |
| 6 | Результати лабораторних досліджень роботи торсіонно – ударного розпушувача ґрунту              | Стаття | Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка Технічні науки. Механізація сільськогосподарського виробництва Випуск 107, Т. 1 – Харків: ХНТУСГ ім.. П. Василенка, 2011. – 416 с.<br><b>Фахове видання</b> | 9 | Бабицький Л.Ф.<br>Падалка В.В.                |
| 7 | Теоретичне визначення параметрів протипази ножа торсіонно-ударного розпушувача ґрунту          | Стаття | Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2011. Вип. 4. – С. 151-155.<br><b>Фахове видання</b>   | 5 | Бабицький Л.Ф.<br>Ландар А.А.<br>Падалка В.В. |
| 8 | Обробіток еродованих ґрунтів активним глибокорозпушувачем                                      | Стаття | Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. Технические науки. – Симферополь, 2011. – Вып. 27. – С. 93 – 96.<br><b>Фахове видання</b>  | 4 | Бабицький Л.Ф.<br>Падалка В.В.                |
| 9 | Визначення техніко-економічної ефективності використання торсіонно-ударного розпушувача ґрунту | Стаття | Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2011. Вип. 6/7. – С. 21 – 24.<br><b>Фахове видання</b>   | 4 |   |

| 1  | 2  | 3      | 4  | 5 | 6            |
|----|--|--------|--|---|--------------|
| 10 | Технологія безвідвального обробітку ґрунту еродованих земель торсіонно-ударним розпушувачем ґрунту                           | Тези   | Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу за результатами наукових досліджень 2011р. Полтава, 2012. – С. 57 – 59.  | 3 |              |
| 11 | Експериментальні та теоретичні дослідження ступеня збереження стерні під час обробітку ґрунту торсіонно-ударним розпушувачем | Тези   | VII Всеукраїнська конференція-семінар аспірантів, докторантів та здобувачів у галузі аграрної інженерії “Аналіз стану та перспективи досліджень у галузі інженерії агропромислового виробництва України” ННЦ “ІМЕСГ”. Глеваха. 2012. – С. 34 – 37. | 4 |              |
| 12 | Технологія глибокого обробітку ґрунту присадибних ділянок  | Стаття | Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2012. Вип. 2. – С. 195 – 198.<br><b>Фахове видання</b>  | 4 | Падалка В.В. |

## 2. Наукові праці, опубліковані після захисту дисертації

|    |   |        |  |   |              |
|----|---|--------|--|---|--------------|
| 13 | Удосконалення малої механізації в технології вирощування картоплі на присадибних ділянках | Стаття | Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2013. Вип. 1. – С. 151 – 154.<br><b>Фахове видання</b>  | 4 | Падалка В.В. |
| 14 | Особенности конструкции щелевателя для приусадебных участков                              | Стаття | Вестник Курганской ГСХА" ФГБОУ ВПО Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева (Россия) №4(8) – 2013. – С. 101 – 104.<br><b>Фахове видання</b> | 4 | Падалка В.В. |

| 1  | 2  | 3      | 4  | 5 | 6                        |
|----|--|--------|--|---|--------------------------|
| 15 | Торсионно-ударный щелеватель почвы для приусадебных участков | Стаття | Вестник Курганской ГСХА ФГБОУ ВПО Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева (Россия) №2 – 2014. – С. 59 – 62.<br><b>Фахове видання</b> | 4 | Падалка В.В., Чумак М.В. |

### 3. Патенти, авторські свідоцтва

|    |  |        |   |   |   |
|----|--|--------|---|---|---|
| 16 | Установка по моделированию руху робочих органів ґрунтообробних машин | Патент | Патент України на корисну модель “Установка по моделированию руху робочих органів ґрунтообробних машин” Патент № 34499 опублікований у Бюлетні № 15 від 11.08.08 р. | 5 | Лапенко Г.О., Прасолов Є.Я., Лавренко В.В., Падалка В.В.      |
| 17 | Смуговий розпушувач ґрунту   | Патент | Патент України на корисну модель “Смуговий розпушувач ґрунту” Патент № 36100 опублікований у Бюлетні № 19 від 10.10.08 р.   | 4 | Бабицький Л.Ф., Прасолов Є.Я., Пономаренко Б.Г., Падалка В.В. |
| 18 | Торсіонно-ударний розпушувач ґрунту                                  | Патент | Пат. 61579 Україна, МПК А 01 В 37/00. Торсіонно-ударний розпушувач ґрунту. - № 201015320; заявл. 20.12.2010; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.                          | 2 | Лапенко Г.О., Бабицький Л.Ф., Прасолов Є.Я., Падалка В.В.     |

### 4. Основні навчально-методичні праці за період педагогічної діяльності

|    |  |           |  |       |               |
|----|--|-----------|--|-------|---------------|
| 19 | Практикум по матеріалознавству для студентів факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство” | Практикум | Практикум по матеріалознавству для студентів факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство” ПДАА. 2010 – 80с. | 80/40 | Падалка В.В., |
|----|--|-----------|--|-------|---------------|

| 1  | 2  | 3                      | 4  | 5      | 6                             |
|----|--|------------------------|--|--------|-------------------------------|
| 20 | Практикум по матеріалознавству для студентів факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство”   | Практикум              | Практикум по матеріалознавству для студентів факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство” ПДАА. 2010 – 80с.   | 80/40  | Падалка В.В.,                 |
| 21 | Конспект лекцій з дисципліни Матеріалознавство для студентів очної та заочної форми навчання факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство”                 | Конспект               | Конспект лекцій з дисципліни Матеріалознавство для студентів очної та заочної форми навчання факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство” ПДАА. 2010 – 60с.                     | 60/30  | Падалка В.В.                  |
| 22 | Практикум по матеріалознавству і технології конструкційних матеріалів для студентів інженерно-технологічного факультету з дисципліни “Матеріалознавство і ТКМ” | Практикум              | Практикум по матеріалознавству і технології конструкційних матеріалів для студентів інженерно-технологічного факультету з дисципліни “Матеріалознавство і ТКМ” Полтава. 2011 – 100с. | 100/33 | Падалка В.В.<br>Горбенко О.В. |
| 23 | Тестові запитання для самоперевірки та підсумкової перевірки знань студентів для факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство”                             | Тести                  | Тестові запитання для самоперевірки та підсумкової перевірки знань студентів для факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство” ПДАА. 2011 – 120с.                                | 120/60 | Падалка В.В.                  |
| 24 | Методичні рекомендації для самостійної роботи студентам факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство”  | Методичні рекомендації | Методичні рекомендації для самостійної роботи студентам-денної та заочної форми навчання факультету ТВППТ з дисципліни “Матеріалознавство” ПДАА. 2012 – 56с.                         | 56/28  | Падалка В.В.                  |

| 1   | 2  | 3                         | 4  | 5      | 6                                 |
|-----|--|---------------------------|--|--------|-----------------------------------|
| 25  | Лекційний зошит (Scripts)<br>3 дисципліни матеріалознавство для студентів ОКР «Бакалавр»<br>Напрямок підготовки – 6.090.102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у формі презентації. | Лекційний зошит (Scripts) | Лекційний зошит (Scripts)<br>3 дисципліни матеріалознавство для студентів ОКР «Бакалавр»<br>Напрямок підготовки – 6.090.102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у формі презентації.<br>ПДАА. 2012 – 100с.         | 100/50 | Падалка В.В                       |
| 26. | Матеріалознавство. Навчальний посібник для технологічних спеціальностей вищих навчальних закладів (6.130200).  | Навчальний посібник       | Матеріалознавство. Навчальний посібник для технологічних спеціальностей вищих навчальних закладів (6.130200). – Полтава: РВВ ПДАА, 2013. – 154 с.  | 154/77 | Падалка В. В.,                    |
| 27. | Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» навчальний посібник для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напрямку 6.100102 – «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»        | Навчальний посібник       | Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» навчальний посібник для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напрямку 6.100102 – «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». – Полтава: РВВ ПДАА, 2013. – 196 с. | 196/65 | Падалка В. В.,<br>Горбенко О. В., |
| 28. | Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни “Інженерний менеджмент”  | Методичні рекомендації    | Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни “Інженерний менеджмент”<br>ПДАА, 2013. – 154 с.  | 154/51 | Сакало В.М.,<br>Падалка В.В.      |

| 1   | 2  | 3                      | 4  | 5      | 6  |
|-----|--|------------------------|--|--------|--|
| 29. | Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни “Інженерний менеджмент”   | Методичні рекомендації | Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни “Інженерний менеджмент”<br>ПДАА, 2013. – 106 с.   | 106/27 | Бурлака А.О.,<br>Падалка В.В.,<br>Іванкова О.В., та інші, всього 5 осіб. |
| 30. | Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з дисципліни “Інженерний менеджмент”   | Методичні рекомендації | Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з дисципліни “Інженерний менеджмент”<br>ПДАА, 2013. – 56 с.  | 56/19  | Іванкова О.В.,<br>Падалка В.В.   |
| 31. | Методичні рекомендації для самостійної роботи студентам інженерно-технологічного факультету з дисципліни Машиновикористання в рослинництві   | Методичні рекомендації | Методичні рекомендації для самостійної роботи студентам інженерно-технологічного факультету з дисципліни Машиновикористання в рослинництві<br>ПДАА, 2013. – 60 с.  | 60/30  | Падалка В.В.   |
| 32. | Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технічне обслуговування машин для рослинництва”  | Методичні рекомендації | Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технічне обслуговування машин для рослинництва”<br>ПДАА, 2013. – 64 с.   | 64/16  | Сакало В.М.,<br>Падалка В.В.,<br>Сівцов О.В., та інші, всього 5 осіб.    |
| 33. | Методичні рекомендації для виконання самостійної роботи студентів денної форми навчання інженерно-технологічного факультету по дисципліні Технічне обслуговування машин для рослинництва | Методичні рекомендації | Методичні рекомендації для виконання самостійної роботи студентів денної форми навчання інженерно-технологічного факультету по дисципліні Технічне обслуговування машин для рослинництва.<br>ПДАА, 2013. – 64 с. | 64/21  | Сакало В.М.,<br>Падалка В.В.   |

| 1   | 2   | 3                                  | 4   | 5     | 6   |
|-----|---|------------------------------------|---|-------|---|
| 34. | Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технології технічного обслуговування машин” | Методичні рекомендації             | Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технології технічного обслуговування машин” ПДАА, 2013. – 64 с. | 64/13 | Сакало В.М., Падалка В.В., Сівцов О.В., та інші, всього 5 осіб. |
| 35. | Планування річного завантаження та трудомісткості робіт з ТО МТП  | Комп’ютерне програмне забезпечення | Планування річного завантаження та трудомісткості робіт з ТО МТП. ПДАА, 2014.   | 55/28 | Падалка В.В.  |

здобувач кафедри Машиновикористання і ВН

Ляшенко С.В.

Список завіряю:

Проректор з науково-педагогічної, наукової роботи  
кандидат сільськогосподарських наук доцент

Опара М.М.