**Наукова діяльність д.с.-г.н. Долі М.М. та відповідність критеріям п.30 МОН**

**30.1** 1. Доля М.М., Стаття «Біологізація процесів природокористування, створення , переробки та споживання біоресурсів як запобіжний захист людства за умов наближення загроз світової технологічної сингуляцірності (при настанні сьомого соціогуманітарного технологічного устрою)». Економіст №8,2020,стор.1-23.

2. Dolia M.,Lysenko V., Pasichnyk N., Opryshko O.,Komarchuk D., Miroshnyk V., Lendiel T., Matsyfei A., Information Technology for Remote Evaluation of afte Effecs of Residues of Herbicides on Winter Crop Rape (2019) 2019 3rd International Conference on Advanced Information and Communications Technologies, AICT 2019 –Proceedings, art. No. 8847850, pp. 469-473.

3. N.A.Zakharchuk, M.M.Dolya, V.M.Polozhenets, I.A.Zhuravska, N.V.Tsuman, S.V.Stankevych, L.V.Nemerytska, T.O.Rozhkova, O.V.Chayka, L.V.Popova Ukrainian Journal of Ecology,2020, 10(1),2 89-291, doi : 10.15421/ 2 020\_45 Producing of potato varieties resistant to fusarial wilt by cell selection 20.01.2020. Accepted 26.02.202

4. S.V. Stankevych\*, L.V. Nemerytska, V.M. Polozhenets, L.V. Golovan, L.V. Zhukova, O.A. Molchanova, V.O. Melenti, L.A. Sirous, M.O. Filatov, H.V. Baidyk, I.P. Lezhenina, M.M. Dolya, M.D. Yevtushenko, I.V. Zabrodina, Ye.M. Biletskyj and I.V. Klymenko Ukrainian Journal of Ecology,2020,10(3), 147-161, doi : 10.15421/2020\_148 Cycle populations dynamics of harmful insects

5. V.V. Bezpal'ko2 , S.V. Stankevych¹, L.V. Zhukova1 , I.V. Zabrodina1 , V.P. Turenko1 , V.V. Horyainova1 , А.A. Poedinceva1 , O.M. Batova1 , O.Yu. Zayarna1 S.V. Bondarenko1 , M.M. Dolya3 , R.M. Mamchur3 , P.Yu. Drozd3 , V.V. Sakhnenko3 , A.V. Matsyura4Ukrainian Journal of Ecology Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10(6), 255-268, doi: 10.15421/2020\_291 ORIGINAL ARTICLE Pre-sowing seed treatment in winter wheat and spring barley cultivation

6. (Stankevych S.V.; Biletskyj Y.M.; Zabrodina I.V.; Dolya M.М.)Cycle populations dynamics of harmful insects UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY,Том 10, Выпуск 3, Стор. 147-161, Опубликовано 2020

**30.2** 1. Доля М.М,, Іванова К.О. Особливості біології основних шкідників сорго за сучасних систем землеробства в Лісостепу України // Вісник Дніпропетровського державного агро-екологічного університету № 1 (43) / м. Дніпро, 2017 – С.24-31

2. Доля М.М., Фокін А.В., Варченко Т.П., Мороз С.Ю. Трофічні зв’язки бавовникової совки за сучасних технологій вирощування соняшнику та кукурудзи в Лісостепу Укранїни. Наукові доповіді НУБіП. 2018. №5 (75). URL: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/11517/pdf

3. Доля М.М., Мороз С.Ю., Варченко Т.П. Особливості формування видового складу коваликів (Еlateridae) у посівах соняшнику і кукурудзи в Лісостепу України. Науковий вісник НУБіП України: Агрономія. 2018. С. 30-41.

4. .Доля М.М., Мороз С.Ю. Обґрунтування особливостей органічної технології вирощування соняшнику в Лісостепу України. Органічне агровиробництво: освіта і наука: матеріали всеукр. наук.-практ. конфе. (Київ, 1 лист. 2018 р.). Київ: Агроосвіта, 2018. С. 196-198.

5. Доля М.М., Стаття «Біологізація процесів природокористування, створення , переробки та споживання біоресурсів як запобіжний захист людства за умов наближення загроз світової технологічної сингуляцірності (при настанні сьомого соціогуманітарного технологічного устрою)». Економіст №8,2020,стор.1-23.

**30.3** 1. Захист рослин. Терміни та поняття: навч.посібн./ Ж.П. Шевченко,І.І. Мостов’як, М.М. Доля та ін., За ред.канд.біол.наук. Ж.П.Шевченко та канд. С.-г. наук. І.І. Мовстов’яка. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.»,2019-408 с.

2. Фокін А.В., Доля М.М., Веріжнікова І.В. Прогноз та реконструкція інвазій комах-фітофагів // Підручник. – Київ: Видавництво «Фенікс», 2017. – 184 с.

3. Шкарапута Л.Н., Доля М.М Похідні 3-тіолен-1,1-діоксиду. Технологія, досвід застосування, перспективи

Київ, «Видавництво «Наукова думка» НАНУ, 2014

Київ, «Видавництво «Наукова думка» НАНУ, 2014. - 608 с.

**30.4**  Моніторинг шкідників сільськокгосподарських культур

Друк "ЦП "КОМПРИНГ", Свідоцтво ДК №4131, від 04.08.2011 р.

Доля М.М., Мороз М.С.

Довгань С.В., Доля М.М., Мороз М.С.,Ющенко Л.П.

Прогноз шкідників сільськогосподарських культур// Рекомендовано Міністерством аграрної політики і продовольства України(Протокол №3 від 4.11.2014 р.).

Київ. – Цп «Комприт». – 2014.285 с.

**30.8**  Сахненко Д.В. канд. с.г наук., Іванова К.О. канд. с.г. наук., Сахненко В.В. доктор с.г. наук

**30.10** 1. Науковий керівник теми №16/ 176 розробити і впровадити у виробництво ресурсоощадні технології захисту сільськогосподарських культур .

2. Керівник інноваційної державної теми № 0118U004697. "Розробка і впровадження у виробництво ресурсоощадних технологій захисту та підвищення стійкості генофонду зернових культур від комплексу шкідливих організмів в Лісостепу України"

**30.12** Декан факультету захисту рослин, біотехнології та екології 2014-2020 р

Завідувач кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин з 2020 р

**30.13**

1. Патент на корисну модель № 107418 Спосіб захисту насаджень сосни від пошкоджень пильщиками (Tenthredinidae: diprionini). Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.06.2016

2. Патент на корисну модель №107415 Спосіб довготермінового стримування чисельності та шкідливості пильщиків ( Tenthredinidae:diprionini) в насадженнях сосни. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.06. 2016

3. Доля М. М., Дрозда В. Ф., Іванова К. О.. Патент України на корисну модель 125059, МПК А01 N 63/00. Спосіб захисту зернового сорго від лускокрилих фітофагів. Заявник і патентовласник Національний університет біоресурсів і природокористування України. № u201712323; заявлено 13.12.2017; опубліковано 25.04.2018. Бюл. № 8

4. Патент № 210657 На сорти рослин Родинний Топінамбур (Helianthus tuberosus L.) Від 07.04.2021 р

5. Спосіб захисту посівів соняшника (*Heliantus annus* L.) від заселення та пошкодження лускокрилими фітофагами Бюл. № 18 від 05.05.2021

6. Спосіб біологічного захисту посівів соняшника від соняшникової вогнівки (Нomoeosoma nebulelum dem. Et Schiff.) Бюл. 18. Від 05.05.2021

**30.15** Конспекти лекцій і методичні вказівки та рекомендації за дисциплінами 1. Моніторнг шкідників сільськогосподарських культур, 2. Логістика і комунікації у захисті рослин, 3. Фізіологія членистоногих

1. Доля М.М. та інші // Стандарт вищої освіти ступеня освіти «Магістр»/ Офіційне видання – м. Київ: Міністерство освіти і науки України, 2017. – 67с.

2. Доля М.М., Ющенко Л.П., Варченко Т.П. Особливості застосування сучасних біологічних засобів захисту сільськогосподарських культур від шкідників у Лісостепу і Поліссі України// Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Сільськогосподарська мікробіологія» / Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН – Чернігів, 2018.- Вип.27. – С.60-67.

3. Захист рослин. Терміни та поняття: навч.посібн./ Ж.П. Шевченко,І.І. Мостов’як, М.М. Доля та ін., За ред.канд.біол.наук. Ж.П.Шевченко та канд. С.-г. наук. І.І. Мовстов’яка. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.»,2019-408 с.

4. Доля М.М., Мороз С.Ю., Варченко Т.П. Особливості формування видового складу коваликів (Еlateridae) у посівах соняшнику і кукурудзи в Лісостепу України. Науковий вісник НУБіП України: Агрономія. 2018. С. 30-41.

5. Фокін А.В., Доля М.М., Веріжнікова І.В. Прогноз та реконструкція інвазій комах-фітофагів // Підручник. – Київ: Видавництво «Фенікс», 2017. – 184 с.

**30.17** досвід практичної роботи за спеціальністю 46 років

**30.18** Консультування ТОВ "Ічнянське" Чернігівська область, ТОВ "Роздольне" Херсонська область, ТОВ "Ярославка" Одеська область.