**Статті викладачів кафедри**

|  |
| --- |
| **Статті у фахових виданнях** |
| 1. [Митрофанов О. П., Малярчук В.М., **Ревто О.Я**. , Малярчук А.С***.*** Науковий проект «АгроОлімп Зрошення». Дослідження, розробка та обґрунтування оптимальних технологічних рішень.// Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: збірник наук. пр. / ДНУ «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого» (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого). – Дослідницьке, 2018. – Вип. 22 (36). С. 176-184](142065-304748-1-SM.pdf) **(видання, включене до інших науко-метричних баз цитування Видання індексується:** [GoogleScholar](https://scholar.google.com/). **Наукометричні бази:** <http://www.crossref.org>.**) (фахове видання)**
2. [**Домарацький О.О., Ревтьо О.Я,**. Хомин І.О.Вплив регуляторів росту на ріст , розвиток та формування врожайності соняшнику гібрида Форвард в умовах недостатнього зволоження Південного Степу України. Таврійський науковий вісник №100 . Херсон 2018. С.51-57](10.pdf)
3. [**Домарацький О.О., Ревтьо О.Я.** Регулятори росту рослин як складова екологычноъ безпеки при вирощуванны соняшнику в умовах недостатнього зволоження Південного Степу України. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка Випуск 199 «Механізація сільськогосподарського виробництва» присвячений Всеукраїнській науково-практичній конференції «Оптимізація технічних та технологічних систем агровиробництва». С.252-257.](%D0%92%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A5%D0%9D%D0%A2%D0%A3%D0%A1%D0%93.%20%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8.%20%D0%92%D0%B8%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA%20199.pdf)
4. [Гамаюнова В.В., Дворецький В.Ф., Касаткіна Т.О., **Глушко Т.В.** Формування поживного режиму чорнозему південного під впливом мінеральних добрив за вирощування ярих зернових культур в умовах південного Степу України. Наукові горизонти . Вісник Житомирського національного агроекологічного університету № 1(74). C.18-24](%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%96%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B8.pdf)
5. [Гамаюнова В.В., Хоненко Л.Г., **Глушко Т.В.**, Музика Н.М. Роль ґрунтової родючості і основних законів землеробства у зерновиробництві зони Південного Степу України / Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка Випуск 199 «Механізація сільськогосподарського виробництва» присвячений Всеукраїнській науково-практичній конференції «Оптимізація технічних та технологічних систем агровиробництва» С. 344-350.](%D0%92%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A5%D0%9D%D0%A2%D0%A3%D0%A1%D0%93.%20%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8.%20%D0%92%D0%B8%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA%20199.pdf)
6. [Сидякіна О.В., **Іванів М.О.**, Дворецький В.Ф. Динаміка наростання надземної маси рослин ярих пшениці та тритикале залежно від фону живлення та передпосівного оброблення насіння. Таврійський науковий вісник №100. С. 58-68](11.pdf)
7. [Сидякіна О.В., **Іванів М.О.,** Чеканович В.Г., Кононенко В.Г. Засміченість посівів буркуну білого на засолених грунтах півдня України залежно від покривної культури та норм висіву. Таврійський науковий вісник №104. С. 97-103](18.pdf)
 |
| **Видання монографій** |
| 1. [Hamaiunova V., **Hlushko T.**, Honenko L. Preservation of soil fertility as basis for improving the efficiency of management in the Southern Steppe of Ukraine scientific development and achievements. volume 4. London 2018. P13-27. Includes bibliographical references and index ISBN 978-1-9993071-0-3](%D0%A2%D0%BE%D0%BC%204_Hamaiunova%20%281%29.pdf)
 |
| **Cтатті у інших** зарубіжних **наукових журналах** |
| 1. Домарацький Є.О., **Домарацький О.О.** Як працюють деструктори. The Ukrainian Farmer №3 березень 2019 С.76-79
2. Домарацький Є.О., **Домарацький О.О., Ревтьо О.Я.** Рістрегулятори для соняшнику. The Ukrainian Farmer №4 квітень 2019 С.72-74
3. [В. Гамаюнова, А.Панфилова, **Т. Глушко**, И. Смирнова, А. Кувшинова. Значение отимизации питания в стабильности формирования урожайности зерновых культур в зоне Юга Украины – Молдова Ştiinţa agricolă, nr. 2 (2018)(24-29)](document.pdf)
4. [Гамаюнова В.В., Хоненко Л.Г., **Глушко Т.В**., Музика Н.М. Значення родючості ґрунтів та дотримання законів землеробства у збільшенні виробництва зерна та ефективному використанні вологи рослинами в умовах південного Степу України. Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elm-İstehsalat Birliyinin 2018-ci ilə dair “Elmi əsərlər toplusu”, ХХХIX cild – Bakı: 2019-cu il, “Elm”, 430 s. C. 192-197.](Elmi_%7Fs%7Frl%7Fr_toplusu_XXIX-07_.docx)
 |
| **Статті у наукових журналах, які є в міжнародних науко метричних базах (Scopus, Web of Scince)** |
| 1. [Scopus. [Y. Domaratskiy, **Alexander Domaratskiy** L. Revtio, V. Bazaliy та ін.]. Research Of The Impact Of Growth Regulators Application On The Basic Biometric, Structural Indicators And Formation Of Sunflower Hybrids Seed Performance In The Southern Zones Of Ukraine Under The Conditions Of Global Climate Transformations // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. - RJPBCS 9(3). -Page No. 1022- 1029 (Web of Science) ttps://www.rjpbcs.com/pdf/2018\_9(3)/%5B134%5D.pdf. May-June 2018 RJPBCS 9(3) Page No. 1022](%5B134%5D.pdf)
2. [Yevhenii Domaratskiy1\*, **Alexander Domaratskiy,** Victor Shcherbakov2, Valerii Bazaliy1, Olga Kozlova1, Alexander Zhuykov1, Irina Mikhalenko1, Inna Boychuk1, AlexeyTeteruk1. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical SciencesAnalysis Of Synergetic Effects From Multifunctional Growth Regulating Agents In The Of Sunflower Mineral Nutrition System. March-April. 2019 RJPBCS 10(2). Page No. 301-38](%5B41%5D.pdf)
3. [R. A. Vozhehova, P.V. Lykhovyd, S. O. Lavrenko, S. V. Kokovikhin, N. M. Lavrenko, T. Y. Marchenko, O. V. Sydyakina, **T. V. Hlushko**, and V. V. Nesterchuk. Artificial Neural Network Use For Sweet Corn Water Consumption Prediction Depending On Cultivation Technology Peculiarities. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. January – February 2019 RJPBCS 10(1) . P. 354-358. ISSN: 0975-8585 Web of scince](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5CUser%5C%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%5C%D0%91%D0%96%D0%94%5C%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%BC%5C%5B45%5D.pdf)
4. .[V. Gamayunova, L. Honenko, L. Gerla, O. Kovalenko, **T. Glushko**, Y Sidyakina, and T Pilipenko.Ecological Assessment Of Spring Oilseed Crops And Prospects For The Production Of Superior Quality Oils In Ukraine. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. January – February 2019 RJPBCS 10(1) . P. 519-528. ISSN: 0975-8585 Web of scince](%5B65%5D.pdf)
5. [N. Lavrenko, S. Lavrenko, **O. Revto**, P. LykhovydEffectofTillageandHumidificationConditionsonDesalinationPropertiesofChickpea (Cicerarietinum L.) //JournalofEcologicalEngineering. – 2018. – Volume 19, Issue 5.- pages 70–75. **(Web of Science)**](Effect%20of%20Tillage%20and%20%281%29.pdf)
6. Ye.O. Domaratsky, O.G. Zhuykov and **M.O. Ivaniv**. Influence of Sowing Periods and Seeding Rates on Yield of Grain Sorghum Hybrids under Regional Climatic Transformations. Indian Jorrmal of Ecology(2018) 45(4). Ecology(2018) 45(4). https://www.researchgate.net/publication/331502233\_Influence\_of\_sowing\_periods\_and\_seeding\_rates\_on\_yield\_of\_grain\_sorghum\_hybrids\_under\_regional\_climatic\_transformations
 |
| **Опублікування статті у виданнях, крім фахових:** |
| 1. [Хомин І.О., **Ревтьо О.Я.,** **Домарацький О.О.** Вплив регуляторів росту на ріст , розвиток та формування врожайності соняшнику в умовах недостатнього зволоження південного степу України. Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2018. Вип. 31. С.180-183.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
2. [Піддубко О.А., **Домарацький О.О.** У зоні підвищеної небезпеки газопостачання. Перспектива : Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2019. Вип. 32.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
3. [Ковтун В.М., **Домарацький О.О.** Сучасний стан охорони праці в Україні. Перспектива : Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2019. Вип. 32.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
4. [Буриченко О.В., **Домарацький О.О.** Вплив техногенних аварій на життєдіяльність людини. Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2019. Вип. 32.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
5. [Прислопський М.Ю., **Домарацький О.О.** Проблема охорони праці в будівництві. Перспектива : Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2019. Вип. 32.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
6. [**Ревтьо О.Я.**, Алієва Ф.А.Авіація і її вплив на навколишнє середовище//Перспектива: збір. наук. праць/ДВНЗ «ХДАУ». – Херсон: РВЦ «Колос» - 2018. Вип.31. – С.154-155.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
7. [**Ревтьо О.Я.,** Гавришків М.Ю. Вимоги безпеки при проведенні зернозбиральних робіт//Перспектива: збір. наук. праць/ДВНЗ «ХДАУ». – Херсон: РВЦ «Колос» - 2018. Вип.31. – С.162-163.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
8. [**Ревтьо О.Я**., Мосьондз В.Л.Заходи безпеки при роботі з пестицидами//Перспектива: збір. наук. праць/ДВНЗ «ХДАУ». – Херсон: РВЦ «Колос» - 2018. Вип.31. – С.174-175.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
9. [**Ревтьо О.Я**., Богату Г.О.Аналіз пожеж на виробничих об’єктах у 2018 році //Перспектива: збір. наук. Праць/ДВНЗ «ХДАУ». – Херсон: РВЦ «Колос» - 2019. Вип.32. – С. 120 – 122.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
10. [**Ревтьо О.Я.**, Грабарчук О.Небезпечні та шкідливі виробничі фактори //Перспектива: збір. наук. праць/ДВНЗ «ХДАУ». – Херсон: РВЦ «Колос» - 2019. Вип.32. – С. 129- 131.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
11. [**Ревтьо О.Я.**, Потапенко І.М.Аналіз виробничого стану травматизму на підприємствах, в організаціях та господарствах Херсонської області //Перспектива: збір. наук. Праць/ДВНЗ «ХДАУ». – Херсон: РВЦ «Колос» - 2019. Вип.32. – С. 143 – 144.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
12. [Волошин С.С., **Глушко Т.В.** Техніка безпеки при вантажно-розвантажувальних і транспортувальних роботах / Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2018. Вип. 31. С. 159-161.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
13. [Шпірнов М.Ю. **Глушко Т.В.** Роль охорони праці в сучасних умовах Сільськогосподарського виробництва Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВЦ «Колос». 2018. Вип. 31. С. 183-185.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
14. [Єлькін Д.О., **Глушко Т.В.** Питання охорони праці на підприємствах Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос» - 2019. Вип. 32. С. 132-134.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
15. [Шпірнов М.Ю., **Глушко Т.В.** Cтан виробничого травматизму в Україні Перспектива : Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2019. Вип. 32. С. 155-157.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
16. [Іванець В.В., **Глушко Т.В.** Сучасні проблеми безпеки життєдіяльності Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2019. Вип. 32. С. 134-136.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
17. [Прийма Н.В., **Глушко Т.В.** Наслідки Чорнобильської катастрофи Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос» - 2019. Вип. 32. С. 145-147.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
18. [Абдураманов М., **Глушко Т.В.** Проблеми охорони праці в Україні Перспектива: Збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». Херсон: РВЦ «Колос». 2019. Вип. 32. С. 118-120.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
19. [Боровик А.О., **Іванів М.О.** Вплив позакореневих підживлень мікродобривами на продуктивність буряку столового. Збірник Перспектива №31 2018.с.156-159](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
20. [Гаркавенко О.І., **Іванів М.О.** Окультурення орного шару грунту , способи його поглиблення. Збірник Перспектива №31 2018.с.162-164](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
21. [Дигало М.А., **Іванів М.О.** Вплив фону мінерального живлення на врожайність та якість плодів середньоранніх сортів кавуна столового. Збірник Перспектива №31 2018.с.164-166.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
22. [Кудін Д.В., **Іванів М.О.** Вплив бактеризації насіння на формування бульбочок на коренях рослин сої. Збірник Перспектива №31 2018.с.169-171](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
23. [Повелко Д.Ю., **Іванів М.О.** Технологія післязбиральної обробки та сушіння зерна. Збірник Перспектива №31 2018.с.176-178](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
24. [Середюк В.Ю., **Іванів М.О.** Стрип-тілл в малих та середніх господарствах: перспективи впровадження. Збірник Перспектива №31 2018.с.178-181.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0_31_01.pdf)
25. [Гончаренко К.Р, **Іванів М.О.** Економічна ефективність озимої пшениці на мінімальному обробітку ґрунту. Збірник Перспектива №32 2019.с.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
26. [Радковська Г.П., **Іванів М.О.** Використання сучасних технологій у точному землеробстві. Збірник Перспектива №32 2019.с.](%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF_32.pdf)
 |
| **Матеріали Міжнародних конференцій** |
| 1. Лавриненко Юрій, Марченко Тетяна, Нужна Марія, Михаленко Ірина, Глушко Тетяна. Селекційно-генетичні розробки в умовах південного степу України Стан і перспективи розвитку селекції в умовах змін клімату: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 23 лютого 2018 р. Херсон: ІЗЗ НААН, 2018. – 180 с. – С.111-113.
2. Гамаюнова В.В., Хоненко Л.Г., Глушко Т.В., Музика Н.М. Стан родючості ґрунтів та їх значення для розвитку землеробської галузі та в підвищенні врожаю зерна озимих культур / Роль наук про землю в народному господарстві: стан і перспективи (присвячена Всесвітньому Дню Землі) Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції 20 березня 2019 року. С.67-74.
3. [Гамаюнова В.В., Хоненко Л.Г., Глушко Т.В., Музика Н.М. Стан родючості ґрунтів та їх значення для розвитку землеробської галузі та в підвищенні врожаю зерна озимих культур / Роль наук про землю в народному господарстві: стан і перспективи (присвячена Всесвітньому Дню Землі) Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції 20 березня 2019 року. С.67-74.](%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0_%D1%82%D0%B5%D0%B7_%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_25.04..pdf)
4. [Глушко Т.В., Єлькін Д.О. Особливості формування адаптивних умов землеробства у зв’язку з потеплінням клімату Збірник тез II Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», 10-12 квітня 2019 року. ДУ НМЦ «Агроосвіта», Київ – Миколаїв – Херсон, 2019. – 490 с. –С. 153-156.](Malinka%20tezu%202019.pdf)
5. [Сидякіна О.В., **Іванів М.О.** Вплив способів обробітку грунту і рівня мінерального живлення на продуктивність гороху в умовах південного степу України. Роль наук про Землю в народному господарстві:стан і перспективи. Міжнародна науково-практична конференція 20 березня 2019 р. С.258-263](%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0_%D1%82%D0%B5%D0%B7_%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_25.04..pdf)
6. [**Домарацький О.О.**, **Ревтьо О.Я.** Продуктивніть соняшнику залежно від регуляторів росту рослин за умов недостатнього зволоженя //Сучасний рух науки: тези допVІ Міжнародної науково – практичної інтернет – конференція,4 -5 квітня 2019 р. -м. Дніпро, 2019.-С. 336 - 339](%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%20%D0%B4%D0%BE%D0%BF.%206%20%D0%BC%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%20%D1%96%D0%BD%D1%82.%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97%281%29.pdf)
 |
| **Матеріали Всеукраїнських конференцій** |
| 1. [Гамаюнова В.В., Хоненко Л.Г., Пилипенко Т.В., Глушко Т.В. Вплив позакореневих підживлень мікродобривами на формування продуктивності сафлору красильного в умовах Південного Степу України. Інноваційні технології в рослинництві II Всеукраїнська наукова інтернет-конференція (15 травня 2019 р.). C. 36-39](%D0%86%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D1%96%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20%D0%B2%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D1%96%2C%202019.pdf)
2. [Гамаюнова В.В., Хоненко Л.Г., Гирля Л.М., Пилипенко О.В., Глушко Т.В. Сучасні підходи до живлення картоплі в умовах краплинного зрошення Південного Степу України. Інноваційні технології в рослинництві II Всеукраїнська наукова інтернет-конференція (15 травня 2019 р.). C. 30-33.](%D0%86%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D1%96%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20%D0%B2%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D1%96%2C%202019.pdf)
 |
|  |  |