

**ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ КАФЕДРИ ГІДРОТЕХНІЧНОГО
БУДІВНИЦТВА, ВОДНОЇ ТА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
2017-2021 рр.**



Наукометричні бази Scopus, Web of Science

Ladychuk D., Shaporynska N., Lavrenko S., Lavrenko N. The methods for determining agrolandscape typicality for projects of water supply construction. *AgroLife Scientific Journal*. Vol.10, Number 1, 2021, P.121-129

Ladychuk D., Lavrenko S., Lavrenko N. Methods for determining expenses of horizontal drainage under production conditions. *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*. Vol. X, 2021. – P.94-101.

Vikulin I.M., **Litvinenko V.N.,** Shutov S.V., Maronchuk A.I., Demenskiy A.N., Glukhova V.I. Enhancing parameters of silicon varicaps using laser gettering. *Tekhnologiya i konstruirovaniye v elektronnoi apparature*, 2018, Vol. 2, P. 29–32.

Mazievich T., Reznik O., Shebanits D., Puzanova G., Pyrih I. Peculiarities of ecological taxation in Ukraine and the world. *Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues* Volume 23, Issue 1, 2020. – P.1-6.

Durman O., **Mazievich T.,** Durman M., Zhiliaieva O., Arkhyenko S. European Union–Ukraine association agreement: challenges and prospects for cooperation. *Journal of eastern european and central asian research* Vol.8 No.3 (2021) . – P.349-361.

Smyrnov V., Smyrnova S., **Babushkina R.** Recultivation of Disturbed Lands During the Liquidation of Sludge Storage Limited Liability Company "Ocean Shipbuilding Plant" / *Climate Change & Sustainable Development: New Challenges of the Century: Monograph*. – Mykolaiv: PMBSNU – Rzeszow: RzUT, 2021. P.382– 395.

Solokha M., Solovei V., Zakharova M., Babushkina R., Zalavskiy Yu., Lebed V. The use of aerial photography data and instrumental data in adaptive farming. scientific papers. *Series E. Land reclamation, earth observation & surveying, environmental engineering*. Vol. IX. 2020 - P.213 -222 .

Смирнова С.М., **Бабушкіна Р.О.**, Смирнов В.М. Концепція ґрунтової безпеки. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 2019 р.

Bilivets I., Dotsenko O., **Babushkina R.**, Solokha M., Solovei V. Identification of agri-field contours by uav of aero-photography techniques. *Scientific papers. Series A. Agronomy*. Volume LXI, -№ 2.,-2018 –P.9-14.

Nakonechna O.I., Dashevskiy M.M., Boshko O.I., **Zavodyannyi V.V.**, Belyavina N.N. Effect of Carbon Nanotubes on Mechanochemical Synthesis of d-Metal Carbide Nanopowders and Nanocomposites. *Progress in Physics of Metals*. Vol. 20, №1.-2019.-P.5-51

Litvinova M., Andrieieva N., **Zavodyannyi V.**, Loi S., Shtanko O. Application of multiple correlation analysis method to modeling the physical properties of crystals (on the example of gallium arsenide) *Eastern-European journal of enterprise technologies*. Vol. 6, №4 (102), 2019.- P.39-45.

3. **Zavodyannyi V.V.** Crystal structure analysis of K_3VF_6 compound *EUREKA: Physics and Engineering*. № 2. 2020.- P.71-82.

Статті у міжнародних виданнях

Ladychuk D., Shaporynska N. Protection of in-depth parts of structures in the flooded areas of southern Ukraine. Scientific development and achievements - Volume 3 – London:"Sciemcee Publishing London", 2018. – P. 16-28.

Averchev O.V., Ladychuk D. The impact of regional climate change on the irrigation mode of fruit and vegetable crops in the South of Ukraine. *Fourth International Conference of European Academy of Science, Section: Life Sciences & Earth Sciences / Soil Sciences*, Bonn, Germany, January, 20-31, 2019, Publisher: "EAS" P. 103-105.

Аверчев О.В., **Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М.** Анализ проблем потерь водных и земельных ресурсов Херсонской области. *Фаховий збірник АЗНПОГіМ*, Випуск XXXVIII – 2018. - С. 6-11

Аверчев О.В., **Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М.** Особенности режима орошения сельскохозяйственных культур на территории Херсонской области в условиях региональных изменений климата. *Фаховий збірник АЗНПОГіМ*, Випуск XXXIX – 2019. - С. 3-11.

Аверчев О.В., **Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М.** Защита зданий и сооружений от вредного воздействия вод на подтопленных территориях юга Украины. *"AzH vә M" EİB-nin "Elmi әsәrlәр toplusu"* – 2021, XLII cild. P. 294-306.

Mirzayev Natig Sarkhad oghlu, Boyko L.I., **Mazievich T.A.** Signs and consequences of the fictitiousness of entrepreneurial activity in the agrarian sphere.

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetinin Elmi əsərləri. №2. 2019. P. 149 - 154

Мацієвич Т.О. Регулювання земельних відносин в контексті імплементації міжнародної парадигми сталого розвитку *Prace Naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania i Przedsiębiorczości z siedzibą w Wałbrzychu.* Nowy Sącz, Polska. T. 48 (2). 2019. 407 p. P. 389-407. URL: <http://www.pracenaukowe.wwszip.pl/prace/PN48.pdf>

Mazievich T. Legislative dimension of decentralization processes on the development of agricultural sector in Ukraine. *Prace Naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania i Przedsiębiorczości z siedzibą w Wałbrzychu.* Nowy Sącz, Polska. T.48 (2). 2019. 407 p. P. 383-387. URL: <http://www.pracenaukowe.wwszip.pl/prace/PN48.pdf>

Бабушкіна Р.О. Научно – практическое обоснование использования отсевов известняка в качестве мелиоранта солонцовых почв юга Украины. *Сборник научных трудов Азербайджанского научно-производственного объединения гидротехники и мелиорации.* 2020 год, Том XLII. С.60-68.

Статті у фахових виданнях України

Аверчев О.В., Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М., Ладичук В.Д. Агроекологічні особливості використання сапропелів Нижнього Дніпра. *Таврійський науковий вісник: науковий журнал.* Випуск 100., 2018. – С. (219-224)

Волошин М.М. Управління поливами на основі екологічних вимог. *Таврійський науковий вісник.* Випуск -100, Том 2, 2018. С. 215-220.

Корнієнко В.О., Кутіщев П.С., Ладичук Д.О. Причини погіршення якості води в зрошувальних каналах. *Таврійський науковий вісник: науковий журнал.* Випуск 110. - Ч.2 – Херсон: Гринь Д.С., 2018. – С. 162-172.

Волошин М.М. Оптимизация оросительных норм и оперативное управление поливом с платным водопользованием. Научное развитие и достижения.

Морозова О.С., Морозов О.В., Шапоринська Н.М., Волошин М.М. Зрошення в Херсонській області: сучасний стан та проблеми розвитку. *Бізнес – навігатор: науково – виробничий журнал.* 2019. С. 94-100.

Волошин М.М. Використання вітрової енергії для потреб зрошення. *Таврійський науковий вісник.* Випуск -110, 2019. С. 213-220.

Волошин М.М. Оптимізація зрошувальних норм при платному водокористуванні в сучасних ринкових умовах. *Таврійський науковий вісник.* Випуск № 116. Том 1, 2020. С. 164-173.

Волошин М.М. Техніко-економічне обґрунтування модернізації високонапірних дощувальних машин «Фрегат». *Таврійський науковий вісник (технічні науки).* Випуск № 1, 2021 р. С. 75-83.

Кузьмич А.А., **Волошин М.М.**, Кузьмич Л.В. Аналіз сучасного стану водних та земельних ресурсів басейну річки Цир. *Таврійський науковий вісник (технічні науки)*. Випуск № 3, 2021 р. С. 98-105.

Волошин М.М. Розробка схеми оптимізації роботи комбінованого головного колектора “КНС-5 - КНС-4” централізованої системи водовідведення міста Херсона. *Таврійський науковий вісник (технічні науки)*. Випуск № 4, 2021 р. С. 61-67.

Волошин М.М. Кузьмич Л.В. Енергоефективна водоподача насосних станцій Каховської зрошувальної системи. *Таврійський науковий вісник (технічні науки)*. Випуск № 4, 2021 р. С. 49-57.

Литвиненко В.М., Вікулін І.М. Вплив властивостей поверхні на зворотні характеристики напівпровідникових приладів. *Вісник ХНТУ*. №1(64), 2018. – С.46-56.

Gorbachev V., Vikulin I., Gorbacheva A., Krasova V, **Litvinenko V.** Radiation resistant FET-based Temperature Sensor for End Devices of IoT / 3 rd IEEE International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (AICT). - 2019. - July 2-6. – Lviv.- P. 272-277.

Литвиненко В.М., Богач М.В. Моделювання процесів гетерування швидкокодифундуючих домішок в технології діодів Шотткі. *Вісник ХНТУ*. №1(68), 2019. – С. 25-33.

Litvinenko V.N., Vikulin I.M., Gorbachev V.E. Improvement of the reverse characteristics of schottky diodes using gettering. *Tekhnologiya i konstruirovaniye v elektronnoy apparature*. 2019.- № 1-2. - P. 34–39.

Litvinenko V.N., Baganov Ye.A., Vikulin I.M., Gorbachev V.E. Influence of gettering on aluminum ohmic contact formation. *Tekhnologiya i konstruirovaniye v elektronnoy apparature*. 2020, №. 1-2.-P. 45-50.

Литвиненко В.М., Баганов Є.О., Вікулін І.М., Горбачов В.Е. Покращення параметрів планарного імпульсного діода при використанні гетерування. *Технологія та конструювання в електронній апаратурі*. 2021, №3-4.-P.50-56.

Литвиненко В.Н. Аналіз методів вимірювання рівня рідини *Биомедицинская инженерия и электроника*. №1(15), 2017. – С. 236- 253.

Литвиненко В.М., Камінський М.М. Розробка пристрою захисту приміщень від несанкціонованого злону. *Биомедицинская инженерия и электроника*. – 2017. – №2(16).- С. 34-40.

Литвиненко В.М., Волос О.О., Шутов С.В., Самойлов М.О. Оптимізація технології виготовлення варикапів з омичними контактами на основі Ni та Al. *Биомедицинская инженерия и электроника*. – 2017. – № 5(19). – С. 120-131.

Литвиненко В.М., Кузьменко О.К. Розробка пристрою для локальної магнітотерапії. *Биомедицинская инженерия и электроника*. – 2019. – № 2(23). –С.24-31.

Литвиненко В.М., Кузьменко О.К. Розробка пристрою для локальної магнітотерапії. *Биомедицинская инженерия и электроника*. – 2020. – № 1(24). – С. 24-31.

Мацієвич Т.О. Моніторинг кредитування і страхування природоохоронних заходів. *Світ фінансів*. 2017. Вип. 1 (50). С. 115-125.

Мацієвич Т.О. Боргові цінні папери у контексті екологічної модернізації. *Міжнародний науковий журнал "Інтернаука"*. Серія: *Економічні науки*. 2018. № 8. С. 7-12.

Мацієвич Т.О. Оптимізація фіскальних повноважень в розрізі рівнів бюджетної системи у сфері еко-регулювання. *Соціально-економічний розвиток регіонів в контексті міжнародної інтеграції*. ХНТУ, 2018. № 28(17). С. 227-232.

Мацієвич Т.О. Діагностика динаміки та структури доходів як основного фактору впливу на прибуток банку. *Соціально-економічний розвиток регіонів в контексті міжнародної інтеграції*. ХНТУ, 2018. № 28(17). С. 250-254.

Яремко Ю.І., Дудяк Н.В., **Мацієвич Т.О.** Детермінанти сталого розвитку аграрного сектору в умовах децентралізації. *Землеустрій, кадастр і моніторинг земель*. Київ: НУБіП №2. 2019. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Zemleustriy/article/view/1284>

Бабушкіна Р.О., Мацієвич Т.О. Оцінка ефективності використання земель ОТГ із врахуванням встановлених зон обмежень. *Вісник Тернопільського національного економічного університету*. Вип. 4. 2020. С.25-34

Berezovsky Y., Kuzmina T., **Mazievich T.** Influence of the oil flax eco-brand on the development of safe production / *scientific journal "Scientific Horizons"*. 2020. Vol. 23(2). P.65-73

Бабушкіна Р.О., Мацієвич Т.О. Оцінка ефективності використання земель ОТГ із врахуванням встановлених зон обмежень. *Вісник Тернопільського національного економічного університету*. Вип. 4. 2020. С.25-34.

Бабушкіна Р.О., Емельянова Т.А. Обґрунтування типізації інженерно-геологічних умов на ділянках мостових споруд у Херсонській області. *Таврійський науковий вісник*. Серія: *Технічні науки*. Вип.2. 2021. С.44-55.

Смирнов В.М., **Бабушкіна Р.О.,** Мацко П.В Науково-організаційні засади розроблення проекту рекультивації порушених земель. *Таврійський науковий вісник*. Вип. 112. 2020. С. 276-284.

Бабушкіна Р.О., Мельниченко С.Г. Аналіз сучасного стану водних біоресурсів України. *Науковий журнал*. *Водні ресурси та аквакультура*. Випуск 2(8)/2020. Херсон. 2020. С. 42-48.

Бабушкіна Р.О., Мельниченко С.Г. Дослідження та аналіз тенденцій зовнішніх та внутрішніх міграцій в Україні у 2014-2018 роках. *Інноваційні засади управління людськими ресурсами: можливості, виклики, пріоритети досягнення соціально-економічної безпеки: Колективна монографія / за наук. редакцією д.е.н., професора Міщук Г.Ю.* – Рівне : НУВГП, 2020. – 408 с.

Бабушкіна Р.О., Мельниченко С.Г. Економіко – географічний аналіз динаміки розвитку сільського господарства Херсонської області та його модернізація в умовах євро інтеграційних процесів *Теорія, методологія і практика обліку, оподаткування й аналізу виробничо – економічної*

діяльності суб'єктів агробізнесу та сільських територій: нові реалії та перспективи в умовах інтеграційних процесів: колективна монографія / за заг. ред. Мармуть Л.О. - Херсон: Айлант, 2020.-332 с.

Бабушкіна Р.О., Мацко П.В., Емельянова Т.А. Дослідження рівня забруднення ґрунтів Херсонської області в місцях несанкціонованих звалищ промислових відходів. *Таврійський науковий вісник*. Вип.105. 2019. С. 233-240.

Бабушкіна Р.О., Мацко П.В., Гаран В.В., Шкляр О.Д. Аналіз результатів досліджень сучасного рівня забруднення атмосфери у Херсонській області. *Таврійський науковий вісник*. Вип. 109. 2019. С.163-172.

Кузьменко В.Д., Мацко П.В., **Бабушкіна Р.О.** Дослідження висотної геодезичної мережі на Північно – Кримському магістральному каналі. *Таврійський науковий вісник*. Вип. 100. 2018. - С.229-235.

Мацко П.В., Рудий Р.М., **Бабушкіна Р.О.,** Музика Н.М.. Методологічні засади геодезичних спостережень за просіданням будівель і споруд. *Наукові праці: Науковий журнал Чорноморського національного університету ім. П. Могили*. 2017. Т. 36. Вип. 294. - С.154 -161

Солоха М., **Бабушкіна Р.** Проблеми ідентифікації сільськогосподарської рослинності. *Агрономія сьогодні. Точне землеробство*. 2018 - С. 120-123.

Zavodyannyi V.V. Crystalline structure analysis of Ba_3WO_6 compound // *Technology audit and production reserves* № 6/1(38), 2017.-p.34-39.

Zavodyannyi V.V. K_2GeF_6 compound crystalline structure analysis // *Technology audit and production reserves* № 5/1(43), 2018.-p.17-22.

Zavodyannyi V.V. Спосіб розрахунку вартості опалення квартири в багатоквартирному будинку. *Комунальне господарство міст*. Том 6, Випуск 152, 2019.-с. 19-23.

Zavodyannyi V.V. Analysis of the crystalline structure of polymorphic modifications of compound $Ba_6Ta_2O_{11}$ // *Technology audit and production reserves* № 5/1(55), 2020.- p.4-11.

Zavodyannyi V.V. crystal structure of K_3TiOF_5 compound. *Таврійський науковий вісник*. Серія: Технічні науки. 2021. Вип. 4. С. 3-13

Івашина Ю.К., **Заводяний В.В.** Установка для визначення тепловіддачі радіаторів опалення. *Комунальне господарство міст*. 4(164), 2021.-с.77-81.

Морозов О.В., Морозов В.В., Козленко Є.В. Виробничий досвід впровадження інноваційної технології протифільтраційного покриття при будівництві і реконструкції зрошувальних каналів. *Таврійський науковий вісник*. Серія: технічні науки. 2021. Вип. 6. С. 68-74.

Морозов О.В., Морозов В.В., Козленко Є.В. Системний підхід у дослідженнях технічної ефективності закритого горизонтального дренажу. *Таврійський науковий вісник*. Серія: технічні науки. 2021. Вип. 2. С. 60-69.

Морозов В.В., Морозов О.В., Козленко Є.В. Гідродинамічна модель формування стоку горизонтального дренажу на безстічних і слабодренованих зрошуваних землях сухостепової зони. *Меліорація і водне господарство*. 2021. С. 107-117.

Козленко Є.В., **Морозов О.В., Морозов В.В.** Техніко – економічне обґрунтування та практичне впровадження заходів із енергозбереження на Головній насосній станції Інгулецької зрошувальної системи. Таврійський науковий вісник. Серія: технічні науки. 2021. Вип. 1. С. 84-90.

Морозов О.В., Морозов В.В., Козленко Є.В. Науково - методологічне обґрунтуванням типовості Інгулецького зрошуваного масиву для сухостепової зони України. Аграрні інновації. Херсон, 2021. № 6. С. 21-30.

Вожегова Р.А., Козленко Є.В., **Морозов О.В., Морозов В.В.** Шляхи реалізації Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року на Інгулецькій зрошувальній системі. Зрошуване землеробство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. 2021. № 75. С. 10-15.

Морозов О.В., Морозов В.В., Козленко Є.В. Теоретико-методологічні та технологічні аспекти розробки експертних систем моніторингу ефективності горизонтального дренажу зрошувальних систем. Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. 2021. Вип. 122. С. 82-89.

Грановська Л.М., **Морозов О.В.,** Іванов В.І. Оцінка якості зрошувальної води та її вплив на показники родючості ґрунтів за краплинного зрошення. Зрошуване землеробство. 2021 р. С. 16-23.

Морозов О.В., Морозов В.В., Чабан В.О. Умови формування якості поливної води Інгулецької зрошувальної системи та комплексні заходи щодо її покращення. Водні біоресурси та аквакультура. 2021. Вип. 1. С. 160-169.

Козленко Є.В., **Морозов О.В., Морозов В.В.** Дренажний стік як додаткове джерело водних ресурсів на Інгулецькій зрошувальній системі. Аграрні інновації. 2021. № 5. С. 52-59.

Морозов О.В., Морозова О.С., Іванів М.М., Керімов А.Н. Ефективність вирощування кукурудзи на зерно в Україні Таврійський науковий вісник: сільськогосподарські науки. 2021. Вип. № 119. С 83-91.

Морозова О.С., Морозова О.Г., **Морозов О.В.** Вища освіта в Україні: стан, тенденції та перспективи Таврійський науковий вісник: економічні науки. 2021. Вип. 7. С.152-163.

Морозов О.В., Морозов В.В., Козленко Є.В., Кабаченко А.І. Методичні підходи щодо оцінки якості поверхневих та ґрунтових вод в системі еколого-меліоративного моніторингу (на прикладі Інгулецького зрошуваного масиву) Водні ресурси: Сільськогосподарські науки. 2019. № 2. С. 45-55.

Морозов О.В., Морозов В.В., Ісаченко С.О. Науково – методичні підходи щодо оцінки якості природної води для зрошення (на прикладі Каховської зрошувальної системи) Водні ресурси: Сільськогосподарські науки. 2019. № 1. С. 86-96.

Морозов О.В., Ісаченко С.О., Керімов А.Н. Зміна фізико-хімічних властивостей темно-каштанових ґрунтів за різних систем обробітку в умовах Південного Степу України. Таврійський науковий вісник: Сільськогосподарські науки. 2019. № 105. С. 218-227.

Ісаченко С.О., **Морозов О.В., Морозов В.В.** Комплексна оцінка еколого-агроекологічного стану земель за різних систем обробітку ґрунту.

Таврійський науковий вісник: Сільськогосподарські науки. 2019. № 106. С. 220-229.

Морозов О.В., Ісаченко С.О. Особливості формування фосфорного стану темно – каштанових залишково слабо – і солонцюватих ґрунтів за різних систем обробітку Таврійський науковий вісник: Сільськогосподарські науки. 2018. № 104. С. 187-195.

Морозова О.С., **Морозов О.В., Шапоринська Н.М., Волошин М.М.** Зрошення в Херсонській області: сучасний стан та проблеми розвитку Бізнес – навігатор: науково – виробничий журнал. 2019. № 3-1 (52). С. 94-100.

Морозов О.В., Шапоринська Н.М., Морозова О.С. Економічний потенціал АПК розвитку сільських територій в умовах євроінтеграційних процесів Бізнес – навігатор: науково – виробничий журнал. Випуск 2 (51), 2019. С. 88-92.

Морозов О.В., Ушкаренко В.О., **Морозов В.В.,** Козленко Є.В. Оцінка еколого – меліоративного стану зрошуваних ґрунтів Інгулецького зрошуваного масиву за різних меліоративних навантажень Агрохімія і ґрунтознавство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск. Книга 2. Меліорація, рекультивація, охорона ґрунтів, агрохімія, гумусовий стан, біологія ґрунтів, органічне землеробство. 2018. С. 47-49.

Морозов О.В., Морозов В.В., Пічура В.І., Безніцька Н.В. Управління землями сільськогосподарського призначення з урахуванням балу бонітету Агрохімія і ґрунтознавство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. Спеціальний випуск. Книга 1. Ґрунтознавство. 2018. С. 209-211.

Писаренко П.В., Козирєв В.В., Біднина І.О., Шкода О.А., **Морозов О.В.** Параметри змін фізико – хімічних властивостей темно-каштанового зрошуваного ґрунту за різних меліоративних навантажень Зрошуване землеробство: міжвідомчий тематичний науковий збірник. 2018. № 69. С. 64-69.

Морозов О.В., Морозов В.В., Пічура В.І., Безніцька Н.В. Формування показників родючості меліорованих ґрунтів в умовах регіональних змін клімату в Південному регіоні Таврійський науковий вісник. 2018. № 100. С. 209-211.

Морозов В.В., Морозов О.В., Ченіна Н.О., Козленко Є.В. Обґрунтування критеріїв якості поливної води для ґрунтів Інгулецького зрошуваного масиву Таврійський науковий вісник. 2018. № 99. С. 88-93.

Морозов О.В., Шепель А.В., Ісаченко С.О. Особливості формування гумусного стану темно – каштанових залишково слабо – і солонцюватих ґрунтів за різних систем обробітку. Таврійський науковий вісник. 2018. № 100. С. 245-252.

Морозов Р.В., Морозова О.Г., **Морозов О.В.,** Морозова О.С. Концептуальні засади формування системи стратегічного управління розвитком рисівництва в Україні. Бізнес – навігатор: науково – виробничий журнал. 2018. № 5 (44) С. 28-35.

Підручники, навчальні посібники, монографії

Аверчев О.В., Сидякіна О.В., Берднікова О.Г., Ладичук Д.О. Вирощування сільськогосподарських культур при застосуванні краплинного зрошення. Навч. посібник . – Херсон: Вид-во Молодий вчений, 2019. – 132 с.

Волошин М.М. Гідротехнічне та цивільне будівництво: словник – довідник гідравлічних термінів. Херсон : Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С, 2021. 140с.

Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М. Проектування бази геопросторових даних. навч. Посібник. 2-е вид., доп. і перероб. –Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. – 128 с.

Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М. Сучасний еколого-ресурсний стан Херсонської області та завдання, що дадуть змогу сформулювати засади сталого розвитку Нижньодніпровського регіону. Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження: кол. моногр.; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2021. С. 142-150.

Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М. Шляхи вирішення проблеми втрат водних та земельних ресурсів Херсонської області. Pedagogical and psychological science and education: transformation and development vectors: Collective monograph. Vol. 2. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. P. 264-281.

Ладичук Д.О., Шапоринська Н.М. Проблеми і оптимізація агроландшафтів півдня України при відтворенні сталих агроєкосистем. Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих агроєкосистем: кол. моногр.; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астрая», 2021. С. 142-150.

Литвиненко В.М., Богач М.В. Вплив технологічних факторів на параметри діодів Шотткі: монографія - Херсон: вид-во ПП Вишемирський В.С., 2017.-116с.

Литвиненко В.М., Богач М.В. Вплив технологічних факторів на зворотні струми кремнієвих діодів: монографія - Херсон: вид-во ПП Вишемирський В.С., 2017.-156с.

Литвиненко В.М. Фізика та технологія напівпровідникових діодів: монографія – Херсон: вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2018. - 184с.

Литвиненко В.М., Вікулін І.М. Оптимізація технології виготовлення структур кремнієвих діодів і сонячних елементів: монографія – Херсон: вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2019. – 132с.

Литвиненко В.М., Бабушкіна Р.О. Покращення параметрів кремнієвих діодів за рахунок використання операцій гетерування та методів запобігання впливу поверхневих ефектів. *Сучасна траєкторія розвитку науково-технічного прогресу в Україні та світі: колективна монографія.* За заг. ред. Т.А. Ємел'янової. – Львів-Торунь: Ліга-Прес, 2021. – С.26-79.

Коваленко М.А., Полевик Г.М., Радванська Н.В., **Мацієвич Т.О.** Фінанси регіону: Навчальний посібник [за ред. проф. Коваленка М.А.]. Херсон: Олді-плюс, 2010. 312 с.

Коваленко М.А., Сафонов Ю.М., Лепьохіна О.В., **Мацієвич Т.О.** Ринок нерухомості та іпотека: Підручник. Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2014. 300 с.

Чесноков В.Л., **Мацієвич Т.О.** Операції фінансових бірж: Навчальний посібник. Вид.2., виправ. та допов. [за ред. д.е.н., проф. Коваленка М.А.]. Херсон: ХНТУ, 2017р. 194с.

Мацієвич Т.О. Особливості контролю оплати праці аграрних підприємств в сучасних умовах: Collective monograph. *Gesellschaftsrechtliche transformationen von wirtschaftlichen systemen in den zeiten der neo-industrialisierung*. Verlag SWG imex GmbH, Nuremberg, Germany, 2020. 714p . P.605-612.

Вожегова Р.А., **Морозов О.В., Морозов В.В.,** Нестеренко О.М., Біднина І.О.. Моніторинг зрошуваних земель: Навчальний посібник. – Херсон: Вид-во ПП «ЛТ-Офіс», 2019. – 158 с.

Словник – довідник: зрошуване землеробство. Науково - методичне видання. Авторський колектив: ..., **Морозов О.В., Морозов В.В.,** Козленко Є.В., Булигін Д.О. та ін. - Херсон, Вид-во ПП «ЛТ-Офіс», 2019. – 195 с.

Словник – довідник з плодоовочівництва. Науково – методичне видання. Авторський колектив: ..., **Морозов О.В., Морозов В.В.,** Керімов А.Н., Біднина І.О. Херсон, Вид-во ДВНЗ «ХДАУ», 2019. – 100 с.

Морозов О.В., Кіріак Ю.П., **Морозов В.В.,** Козленко Є.В., Морозова О.С. Адаптація агротехнологій до змін клімату в умовах південного степу України. Socio-economic and management concepts: collective monograph / Krupelnyska I., - ets. – International Science Group. – Boston: Primediae Launch, 2021. С. 217-232.

Формування нової парадигми розвитку агропромислового сектору в ХХІ століті: Колективна монографія. **Морозов О.В.,** Козленко Є.В., **Морозов В.В.,** Морозова О.С. Обґрунтування необхідного осягу промивки р. Інгулець для забезпечення нормативної якості води в Інгулецькій зрошувальній системі С. 126-161.

Козленко Є.В., **Морозов О.В., Морозов В.В.** Інгулецька зрошувальна система: стан, проблеми та перспективи розвитку. Монографія /за ред. д.с-г.н., професора О.В. Морозова – Херсон: Айлант, 2020. - 204 с.

Підвищення ефективності функціонування рисових зрошувальних систем України: монографія / за наук. ред. д.е.н. Дудченка В.В., д.т.н. Рокочинського А.М.). Видання 2 (доповнене та перероблене). – Київ-Рівне-Херсон:, 2020. –368 с.

Theoretical analysis and natural science research in the XXI century : collective monograph, etc. **A. Morozov.** Scientific substantiation for optimization of crop rotation structure and irrigation regimes of ingulets irrigation system considering the hydromodule of water. Lviv-Toruń: Liha-Pres, 2019. – 180 p.

Адаптація агротехнологій до змін клімату: ґрунтова – агрохімічні аспекти: колективна монографія / за наук.ред. С.А. Балюка, В.В. Медведєва, Б.С. Носка. (Авторський колектив: ..., **Морозов О.В., Морозов В.В., Безніцька Н.В., Біднина І.О.** та ін.). Харків: Стильна типографія, 2018. - 364 с.

Наукові основи адаптації систем землеробства до змін клімату в Південному Степу України: Монографія / за наук. ред.. член. – кор. НААН Р.А. Вожегової. Розділ 2. Теоретичні аспекти удосконалення водогосподарської діяльності на зрошуваних землях (Вожегова Р.А., **Морозов О.В.,** Коковіхін С.В. та ін.). – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 752 с.

Патенти

Ладичук Д.О., Ладичук В.Д. Спосіб краплинного зрошення багаторічних насаджень. Патент на корисну модель UA №108989 МПК А01G25/00, № u 2016 00566; заявл. 25.01.2016; опубл. 10.08.16р., Бюл. №15.

Ладичук Д.О., Ладичук В.Д. Водовипуск для краплинного зрошення багаторічних насаджень. Патент на винахід №115720, МПК А01G25/00.

Литвиненко В.М. Спосіб виготовлення діода Шотткі з охоронним кільцем. Патент на корисну модель №111697 Україна, МПКН01L 29/47 (2006/01). -№ u201603906; заявл. 11.04.2016; опубл. 25.11.2016, Бюл. №22.

Литвиненко В.М. Спосіб виготовлення структур варикапу зі зворотним градієнтом концентрації домішки в базі. Патент на корисну модель №113351 Україна, МПК Н01L 21/00 (2016.01). – № u201607511; заявл. 11.07.2016; опубл. 25.01.2017, Бюл. № 2.

Литвиненко В.М. Спосіб виготовлення структур імпульсного діода. Патент на корисну модель №118793 Україна, МПК (2017.01) Н01L 21/00; Н01L 21/02 (2006/01); Н01L 21/761 (2006/01). -№ u201702371; заявл. 14.03.2017; опубл. 28.08.2017, Бюл. №16.

Литвиненко В.М. Спосіб виготовлення діода Шотткі Патент на корисну модель №125518 Україна, МПКН01L 29/47 (2006/01). / В.М. Литвиненко. -№ u201712580; заявл. 18.12.2017; опубл. 10.05.2018, Бюл. №9.

Литвиненко В.М. Спосіб виготовлення структур високовольтного діода Патент на корисну модель №135550 Україна, МПК (2019.01) Н01L 29/93(2006.01); Н01L 21/00; Н01L 21/31 (2006/01). -№u2018 12890; заявл. 28.12.2018; опубл. 10.07.2019, Бюл. №13.

Бабушкіна Р.О. Спосіб підвищення родючості солонцевих ґрунтів півдня України. Патент на корисну модель № 113086 від 10.01.2017 року. U 2016 07177; заявл. 02.07.2016; опубл. 10.01.2017, бюл. № 1.

Івашина Ю.К., **Заводяний В.В.** Пристрій для визначення тепловіддачі радіаторів опалення. Патент на корисну модель № 146270 від 03.02.2021

Івашина Ю.К., **Заводяний В.В.** Пристрій для визначення теплопровідності будівельних матеріалів. Патент на корисну модель №127987 від 27.08.2018