

Перелік основних наукових праць
Біди Сергія Васильовича

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік)	Кільк. друк. аркушів	Співавтори
1	2	3	4	5
1	Інженерна геологія. Механіка ґрунтів, основи і фундаменти. Підручник	Полтава, ПНТУ, 2004. – 568 с.: іл., видання друге, перероблене і доповнене.		М.Л.Зоценко, В.І.Коваленко, А.В.Яковлев, О.О.Петраков, В.Б.Швець, О.В.Школа, Ю.Л.Винников
2	Особливості оцінки стійкості схилів ярів м. Полтави	Строительство, материаловедение, машиностроение // Сб. науч. трудов. Вып. 56. – Дн-вск, ПГАСА, 2010. – с. 40-46. Фахове видання		Великодний Ю.Й., Косточка Є.Г., Пашенко О.Ю., Ягольник А.М.
3	Особенности определения характеристик прочности грунтов при расчетах устойчивости склонов	Городские агломерации на оползневых территориях: материалы Международной конференции по геотехнике, 22-24 сентября 2010 г., Волгоград / Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград: ВолгАСУ, 2010. – с. 139-148.		Ю.И. Великодний, Ю.Л. Винников, Н.Л. Зоценко, А.Н. Ягольник, В.А. Титаренко
4	Використання ґрунто-цементу, виготовленого за бурозмішувальною технологією, для влаштування протифільтраційних завіс	Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. пр. – Рівне: НУВГП, 2010. – Вип. 20. – с. 11-16. Фахове видання		Ю.Й. Великодний, М.Л. Зоценко, А.М. Ягольник, І.І. Ларцева
5	Особливості забудови схилів Комсомольського парку м. Полтава	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) Вип. 3 (28). – Полтава: ПолтНТУ, 2010. – с. 30-35. Фахове видання		Ю.Й. Великодний, М.Л. Зоценко, А.М. Ягольник М.І. Лапін
6	Особливості оцінювання стійкості схилів річкових долин Полтавського лесового плато	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полт. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 3 (28). – Полтава: ПолтНТУ, 2010. – с. 36-42. Фахове видання		О.В. Куц, О.М. Ландар.
7	Протифільтраційна завіса з ґрунтоцементних елементів як захід боротьби з підтопленням	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полт. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 3 (28). – Полтава: ПолтНТУ, 2010. – с. 43-48. Фахове видання		І.І. Ларцева, М.В. Петруняк, Л.М. Зоценко
8	Особливості влаштування буроін'єкційних паль у водонасичених піщаних ґрунтах	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полт. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 3 (28). – Полтава: ПолтНТУ, 2010. – с. 82-88. Фахове видання		М.Л. Зоценко, В.П. Левченко, М.Ф. Передерій

1	2	3	4	5
9	Загальна класифікація зсувних процесів	Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. пр. – Рівне: НУВГП, 2011. – Вип. 22. – с. 578-582. Фахове видання		К.В. Підрійко
10	Класифікація зсувних процесів	Сб. науч. трудов. Вып. 61. – Дн-вск, ПГАСА, 2011. – с. 38-43. Фахове видання		
11	Особливості зсувних процесів на схилах річкових долин	Будівельні конструкції. Міжвідомчий наук.-техн. збірник. Вип. 75: В 2-х кн.: Книга 2. Київ. ДП НДІБК, 2011. – с. 371-377. Фахове видання		
12	Визначення характеристик міцності лесових ґрунтів при розрахунках стійкості схилів	Будівельні конструкції. Міжвідомчий наук.-техн. збірник. Вип. 75: В 2-х кн.: Книга 2. Київ. ДП НДІБК, 2011. – с. 543-548. Фахове видання		О.В. Куц, К.В. Підрійко
13	Вплив режиму ґрунтових вод на зміну характеристик міцності лесового ґрунту	Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. пр. – Рівне: НУВГП, 2012. – Вип. 23. – с. 533-540. Фахове видання		О.В. Куц, К.В. Підрійко
14	Механіка ґрунтів. Основи і фундаменти. Підручник	Дніпропетровськ «Пороги», 2012. – 196 с.: іл.		В.Б.Швець, І.П.Бойко, Ю.Л.Винников, М.Л.Зоценко, О.О.Петраков, В.Г.Шаповал
15	Инженерная геодинамика Украины и Молдовы (оползневые геосистемы): в 2т / под ред. Г.И. Рудько, В.А. Осиюка Монографія	Черновцы: Букрек, 2012. – Т. 1. – 592 с. ; –Т. 2. – 744 с.		Г.И. Рудько, В.А. Осиюк, О.В. Бутко, Ю.И. Великодний, И.Ф. Ерыш, Н.Л. Зоценко, А.П. Никиташ, В.В. Приходько, В.Н. Саломатин, Г.Г. Стрижельчик, А.П. Сударев, И.Н. Суматохина, Е.А. Черкез, С.Н. Шаталин, А.Н. Ягольник
16	Вплив улоговин на несучу здатність пальових фундаментів	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полт. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 4 (34). – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – Т. 1. – с. 66-73. Фахове видання		О.В. Куц, К.В. Підрійко

1	2	3	4	5
17	Особливості геоморфологічної та геологічної будови Полтавської області	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полт. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 4 (34). – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – Т. 2. – с. 50-55 Фахове видання		Ю.Й.Великодний, С.В. Біда, А.М.Ягольник, О.Ю. Пащенко, В.С. Житник
18	Влияние подземных ходов на деформирование здания Полтавского краеведческого музея	Геотехнические проблемы проектирования зданий и сооружений на карстоопасных территориях. Труды российской конференции с международным участием (22-23 мая 2012 г., г. Уфа). - Уфа: БашНИИстрой. 2012. - С. 42-50		Н.Л. Зоценко, Ю.И. Великодний
19	Вплив улоговин на несучу здатність пальових фундаментів	Світ геотехніки. – Запоріжжя, 2012. – № 4(36). – С. 6-9.		О.В. Куц, К.В. Підрійко
20	Особливості інженерно-геологічних вишукувань на зсувних та зсувонебезпечних ділянках	Світ геотехніки. – Запоріжжя, 2013. – № 3(39). – С. 13-15.		М.Л. Зоценко, Ю.Й. Великодний
21	Використання чисельних методів для визначення характеристик міцності ґрунту при розрахунку стійкості схилів	Сб. науч. тр. SWorld. – Вып. 2. Т. 40. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. – С. 37-46. НМБД РИНЦ		О.В. Куц, К.В. Підрійко
22	Аналіз взаємозв'язку питомого об'єму скелета ґрунту та вологості з питомим опором статичної та динамічної penetрації	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полт. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 3 (38). – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – Т. 1. – с. 56-63 Фахове видання		Ю.Л. Винников, Т.В. Литвиненко, П.М. Омельченко
23	Вплив улоговин у покрівлі водотривкого шару на фізико-механічні характеристики лесового ґрунту	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво) / Полт. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 3 (38). – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – Т. 2. – с. 31-39 Фахове видання		О.В. Куц, К.В. Підрійко
24	The development of landslides on the slopes composed of the loess soils	Conference reports materials “Problems of energy saving and nature use 2013” / Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University, University of Tuzla, China University of Petroleum. – Budapest, 2014. – p. 151-154.		S.V. Bida, K.V. Pidriiko
25	Вплив підземних виробок на будівництво і експлуатацію споруд	Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. пр. – Рівне: НУВГП, 2014. – Вип. 28. – с. 337-342. Фахове видання		Ю.Й. Великодний, О.Ю. Пащенко, А.М. Ягольник

1	2	3	4	5
26	Посібник з проектування та влаштування набивних паль у пробитих свердловинах	ПолтНТУ, ДП НДІБК. – К., 2014. – 70 с.		М.Л. Зоценко, Ю.Л. Винников, А.М. Павліков, М.О. Харченко
27	Механіка ґрунтів. Основи та фундаменти. Підручник	Дніпропетровськ: «Пороги», 2014. – 232 с., видання друге, перероблене і доповнене		В.Б. Швець, І.П. Бойко, Ю.Л. Винников, М.Л. Зоценко, О.О. Петраков, О.В. Солодянкін, В.Г. Шаповал, О.М. Шашенко
28	Стендові дослідження суфозійних явищ у зв'язних ґрунтах	Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: зб. наук. пр. – Рівне: НУВГП, 2014. – Вип. 29. – с. 518-524. Фахове видання		Ю.Й. Великодний, О.Ю. Пашенко, А.М. Ягольник
29	Аналіз зміни властивостей зв'язних ґрунтів під дією суфозії на стендовому приладі	Галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава, 2014. – Вип. 3(42). Т. 1. – С. 28-33. Фахове видання		Ю.Й. Великодний, О.Ю. Пашенко, А.М. Ягольник, А.В. Веденісов
30	Особливості виникнення та розвитку зсувних процесів на схилах, складених лесовими відкладами	Вісник Дніпропетровського університету. – Дніпропетровськ, 2014. – Вип. 16. Т. 22. №3/2. – С. 162-166. НМБД: ОАЛІ; CiteFactor; Vsenauki.ru; SCIARY		О.В. Куц, К.В. Підрійко
31	Вплив потоків ґрунтових вод на зміну характеристик міцності лесового ґрунту	Вісник Дніпропетровського університету. – 2015. – Вип. 17. Т. 23. №3/2 НМБД: ОАЛІ; CiteFactor; Vsenauki.ru; SCIARY		О.В. Куц
32	Зсувні процеси на схилах річкових долин, складених лесовими ґрунтами (на прикладі полтавського лесового плато)	Основи та фундаменти: Міжвід. наук.-техн. збірник. – К.: КНУБА, 2015. – Вип. 37. – С. 260–271. Фахове видання		Ю.Й. Великодний, О.В. Куц, К.В. Підрійко, А.М. Ягольник
33	Розробка першої редакції ДБН В.1.1-Х:201Х «Інженерний захист територій, будинків і споруд від зсувів та обвалів. основні положення»	Зб. наук. праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – Вип. 3 (45). – С. 161 – 171 (Міжнародна наукометрична база Index Copernicus)		В.Д. Шумінський, В.А. Титаренко, Ю.Л. Винников
34	Розробка нормативного акту з інженерного захисту територій, будинків і споруд від зсувів та обвалів	Вісник Інженерної академії України // – 2015. – №4. – С. 267 – 273. Фахове видання		В.Д. Шумінський, В.А. Титаренко, Ю.Л. Винников

1	2	3	4	5
35	Оцінювання стійкості схилів річкових долин Полтавського лесового плато	Вісник Дніпропетровського університету. Сер.: Геологія. Географія. – Д.: ДНУ, 2016 – Вип. 18. Т. 24(1). – С. 13–19. (Міжнародна наукометрична база Index Copernicus)		О.В. Куц
36	Розробка ДБН «Інженерний захист територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів. Основні положення» та ДСТУ-Н Б «Інженерний захист територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів» до нього	Будівельні конструкції. Міжвідомчий наук.-техн. збірник. Вип. 75: В 2-х кн.: Книга 2. – К.: ДП НДІБК, 2016. – С. 195-205. Фахове видання		Ю.С. Слюсаренко, Ю.І. Калюх, В.Д. Шумінський, В.А. Титаренко, О.М. Трофимчук, О.А. Кліменков, Я.О. Берчун, М.Л. Зоценко, Ю.Л. Винников, Ю.Й. Великодний,
37	Методи визначення показників міцності ґрунтів при оцінці стійкості схилів	Будівельні конструкції. Міжвідомчий наук.-техн. збірник. Вип. 75: В 2-х кн.: Книга 2. – К.: ДП НДІБК, 2016. – С. 515-528 Фахове видання		Ю.Й. Великодний, А.М. Ягольник
38	Захист територій від зсувів:	навчальний посібник . – Харків: Друкарня “Мадрид”, 2016. – 160 с., видання друге перероблене і доповнене.		Ю.Й. Великодний, В.М. Зоценко, І.І. Ларцева, А.М. Ягольник
39	Патент на корисну модель «Спосіб визначення щільності ґрунту» №112274 чинний від 12.12.2016			В.В.Ільченко
40	THE DISCHARGE OF GROUNDWATER ON SLOPES OF RIVER VALLEYS AND ITS IMPACT ON LANDSLIDES DEVELOPMENT (USING THE EXAMPLE OF THE SLIDE IN INSTYTUTSKYJ LANE IN POLTAVA-TOWN)	Збірник наукових праць інституту геологічних наук НАН України. – К.: 2017 – Вип. 9. – С. 171-177. (Міжнародна наукометрична база Index Copernicus)		О.В. Куц
41	ДСТУ-Н Б В.1.1-37:2016. Інженерний захист територій, будинків, будівель та споруд від зсувів та обвалів	К.: Мінрегіон України. – 2017. – 89 с.		В. Титаренко, В. Шумінський, Ю. Калюх, Ю. Великодний, Ю. Винников, М. Зоценко, та ін.
42	Закріплення схилів ґрунтоцементними елементами, виготовленими за бурозмі-шувальною технологією	Наук.-техн. ж-л «Нові технології в будівництві». –№32. – К.: ДП «НДІБВ», 2017. – С. 101 – 106.		Ю.Й. Великодний, І.І. Ларцева, А.М. Ягольник, О.А. Пальцун

1	2	3	4	5
43	Геологічні аспекти видобування газогідратів.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету: Т. 1. – Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка. – 2018. – с. 215-216.		А.С Єльченко
44	Динаміка зсувних процесів на схилах Інститутської гори м. Полтави.	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету: Т. 1. – ПНТУ ім. Юрія Кондратюка. – 2018. – с. 232-233.		Р.Р. Міщенко
45	1st International Conference «TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND SCIENCE – 2018». The Pressure Quantity Prognosing at the Salts and Clay Disclosure on the Casing Column	Збірник Vol 7, No 4.8 (2018), Pages: 395-398. DOI: 10.14419/ijet.v7i4.8.27277.		Veniamin Soloviev, Tetiana Nesterenko Jr., Larisa Pedchenko,
46	Визначення структурної міцності лесових ґрунтів.	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету: Т. 1. – ПНТУ ім. Юрія Кондратюка. – 2019. – с. 150-151.		І.І. Ларцева А.М. Ягольник М.І. Кундря
47	Методичні вказівки з підготовки та оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра» для студентів спеціальності 103 «Науки про Землю».	Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. –56 с.		В.О. Кривошея, М.О. Вовк, Ю.В. Лазєбна
48	Особливості геоморфології правобережжя Дніпра у Полтавській області.	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету: Т. 2. – Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». – 2020. – с. 297-298.		М.Л. Зоценко, А.М. Ягольник
49	Prediction and stabilization of landslides based on their classification	Conference Proceedings, XIV International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment», Nov 2020, Volume 2020, p.1 – 5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.202056054 (Міжнародна наукометрична база SCOPUS)		А.М. Yaholnyk, І.І. Lartseva, М.О. Vovk