



Curriculum Vitae

Безродний Д.А.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Безродний Дмитро Анатолійович



- 📍 Службова адреса: вул. Васильківська, 90, м. Київ, 02166, Україна
- ☎ Службовий телефон +380445213342
- ✉ Електронна адреса (службова): manific2@ukr.net
- 🌐 Особиста веб сторінка (за наявності)
- 💬 Соціальні мережі/чати (за наявності, необов'язково)

Стать Ч | Дата народження 10/04/1961 р | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат геологічних наук, геофізика
Вчене звання	доцент
Посада	Доцент кафедри геофізики
Кафедра	геофізики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ul style="list-style-type: none">• «Геофізичні методи досліджень» бакалаврат, 2 курс, денне, ОНП «Геологія та менеджмент надкористування» спеціальність 103 «Науки про Землю», лабораторні 40,• «Геофізичні методи досліджень» бакалаврат, 1 курс, денне, за скороченою програмою, ОНП «Геологія та менеджмент надкористування» спеціальність 103 «Науки про Землю», лабораторні -10• «Інтерпретація гравімагних полів», магістратура, 1 курс, спеціальність ОНП «Геофізика», 103 «Науки про Землю», лекції -26, практичні – 16• «Польова нафтогазова геофізика» магістратура, 2 курс, ОНП «Геологія нафти і газу», 103 «Науки про Землю», лекції -14, практичні – 10• «Комплексний аналіз геолого-геофізичної інформації», магістратура, 1курс, 103 «Науки про Землю», лекції -24, практичні – 16• «Інтерпретація даних електрометрії», магістратура, 1курс, 103 «Науки про Землю», лекції -24, практичні – 16• «Прикладний математичний аналіз в геонауках», бакалаврат, 3 курс, ОНП «Геоінформаційні системи та технології», спеціальність – Геодезія і землеустрій, лекції - 20, практичні – 39
У попередні періоди	<ul style="list-style-type: none">• Теорія поля; бакалаврат, 3 курс, лекції, практичні• Магнітометрія ; бакалаврат, 3 курс, лекції• Гравіметрія; бакалаврат, 3 курс, лекції, лабораторні• «Основи геофізики» - бакалаврат, для геологів (спеціальність 0701) та гідрогеологів (0703) 2-го курсу денної форми навчання ;• «Ядерна геофізика» - бакалаврат, для геофізиків

	<p>(0709) 3-го курсу денної форми навчання;</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Магнітометрія» - бакалаврат, для геофізиків 3-го курсу (спеціальність 6.040103); • «Електрометрія» - бакалаврат, для геофізиків 3-го і 4-го курсу (спеціальність 6.040103); • «Гравіметрія» - бакалаврат, лекції та лабораторні заняття для геофізиків (6.040103) 3-го курсу денної та 4-го курсу заочної форми навчання; • «Іноземна мова» – для геофізиків-спеціалістів 5-го курсу та геофізиків-магістрів 2-го курсу (спеціальність 0709); • Спецпрактикум «Сучасні методи комп'ютерної обробки гравімагнітних аномалій та їх комплексне тлумачення» - для геофізиків-магістрів і спеціалістів 5-го курсу (спеціальність 0709); • Спецпрактикум «Акустичний текстурний аналіз гірських порід» - для геофізиків-магістрів 1 курсу і спеціалістів 5-го курсу (спеціальність 7.04010303); • «Hydrogeophysics» - практичні заняття для геофізиків-магістрів 1-го курсу (спеціальність 0709); • «Near-surface geophysics» - практичні заняття для геофізиків-магістрів 1-го курсу (спеціальність 0709); • «Earth deep under hydrogeophysics» - практичні заняття для геофізиків-магістрів 1-го курсу (спеціальність 0709).
--	---

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2010 по теперішній час	Посада доцент кафедри геофізики
	Назва підприємства геологічний факультет до 2014 р., надалі ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності : викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
З 2002 по 2010	Посада асистент кафедри геофізики
	Назва підприємства геологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності : викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2013 р.	Назва навчального закладу, місцезнаходження (країна, якщо доречно)
	Отримано звання доцента
2008 р.	Отримано ступінь кандидата геологічних наук, назва дисертації «Пружна анізотропія метаморфічних порід Кривбасу і її використання для вирішення задач тектонофаціального аналізу»

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Найменування: українська
Іноземна мова 1	Найменування російська - вільно
Іноземна мова 2	Найменування: англійська , рівень B1/B2

Комунікаційні компетентність	Опис комунікаційних навиків із вказівкою контексту їх здобуття. Навики хорошої комунікації отримую постійно під час роботи з студентами та співробітниками, міжнародних та всеукраїнських конференцій.
Організаційна/управлінська компетентність	Опис організаційних/управлінських навиків отримав при роботі на посадах: в 2013-2014 рр. директора Коледжу геологорозвідувальних технологій при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (за сумісництвом) з 2013 по 2014 – вченого секретаря вченої ради геологічного факультету; з 2011 по 2013 – заступника декана геологічного факультету з питань практик.
Цифрові компетенції	Обробка інформації: обробка даних гравімагнітних та електричних досліджень геологічного середовища, математичне моделювання геофізичних параметрів, обробка даних петроакустичних досліджень.
Інші комп'ютерні навички	
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Вміння керувати та самостійно проводити комплексні польові геофізичні дослідження (гравірозвідка, магніторозвідка, електророзвідка, радіометрія) з подальшою їхньою обробкою, інтерпретацією, підготовкою та захистом виробничих та наукових звітів (ДГП «Північгеологія», «Сучасна геофізика»).
Області професійних інтересів	Інженерна геофізика (вивчення сучасного стану гідротехнічних та інших інженерних споруд, дослідження корозійного стану та прокорозійного захисту магістральних трубопроводів), комплексні петрофізичні дослідження, обробка й інтерпретація потенціальних полів.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	Всього публікацій – 81, Список основних публікацій -35

№ п/п	Назва праці	Вихідні дані	Співавтори
1	Математичне моделювання пружних і акустичних властивостей піроксен-магнетитових кристалосланців	Геофізичний журнал. 2021. № 5, Т. 43, С. 208-218 https://doi.org/10.24028/gzh.v43i5.244082	Безродна І. М., Свистов В. В.
2	Штучне заселення водоносного горизонту у відкладах полтавської серії в селі Тарасівка Київської області	Геохімія тектогенезу, Київ 2020, 4 (32), Фахове видання, с.40–49	Шевченко О.Л.
3	Аналіз параметрів акустичної анізотропії піроксен-магнетитових порід Піщанської структури	Вісник Київського університету, серія Геологія, Київ, в.1 (88). 2020. С. 40-45	Безродна І. , Свистов В.
4	Математическое моделирование акустической и упругой анизотропии сланцевых пород-коллекторов Днепровско-Донецкой впадины	Вісник Харківського університету Серія «Геологія. Географія. Екологія», 2019, вип. 50 С. 42-53	Безродна І.М. Козионова О.
5	Математическое моделирование упругой анизотропии пород-коллекторов	Монографія: Издательство Lambert Academic Publishing. 2018. – 200 с.	Безродная И., Продайвода Г.
6	«Гравіметрія». Кн.1 «Теоретичні основи гравіметрії»	Веб-сайт ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка – 2017	-
7	Аналіз впливу мінерального скелету порід-колекторів Руновщинської площі на пружні та акустичні параметри (за результатами математичного моделювання)	Вісник Київського університету, серія Геологія, Київ, в.77. 2017. С. 52-58	Безродна І., Козионова О.
8	Математичне моделювання впливу мінерального складу та пористості на параметри пружної анізотропії складнопобудованих теригенних порід-колекторів Волино-Поділля	Вісник Київського ун-ту, Геологія, Київ, в.73. 2016. – С. 27-32	Безродна І., Голяка Р.
9	Вивчення характеру пружної анізотропії плагіомігматитів Криворізької надглибокої свердловини за даними петроакустичних досліджень	Вісник Київського ун-ту, Геологія, Київ, в.67. 2014. – С. 49-54	Ткачов Л., Безродна І.М.
10	Визначення характеру деформаційних перетворень порід ядра Криворізької надглибокої свердловини за даними пружної анізотропії	"Сборник научных трудов SWorld" 2014 р., в.3 (36), С. 7-13	Продайвода Г., Ткачов Л., Безродна І.
11	Нетрадиційні джерела вуглеводнів України: Метан вугільних родовищ, газогідрати, імпактіні структури і накладені западини Українського щита	ТОВ НВП "Ніка-центр", 2013, т.7, с. 368	Михайлов В.А., Зейкан О.Ю., Коваль А.М., Загнітко В.М., Гуров Є.П., Вижва С.А.,

			Шнюков С.Ф., Наушко І.М., Чепіль П.М., Кожушок О.Д., Радченко В.В.,
12	Особливості дослідження пружної анізотропії гірських порід для вирішення задач акустичного текстурного аналізу	Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Кармазіна, Харків, в.1069. 2013. – С. 9-12	-
13	Дослідження впливу кристалографічної орієнтації мінералів на параметри пружної і акустичної анізотропії біотитових сланців Криворіжжя	Вісник Київського ун-ту, Геологія, Київ, в.60. 2013. – С. 24-28	-
14	Методичні вказівки з лабораторних занять з курсу «Геофізичні методи досліджень» для студентів геологічного факультету	Веб-сайт геологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка - 2012 р.	Безродна І.М.
15	Акустичний текстурний аналіз гірських порід	ВПЦ "Київський університет". – 2012. – 367 с. Навчальний посібник	Продайвода Г.Т.
16	Пружна і акустична анізотропія метаморфізованих сланців Криворізької надглибокої свердловини	Вісник Київського ун-ту, Геологія, Київ, в.59. 2012. – С. 11-15	-
17	Принципи визначення різних балів тектонофацій за петроакустичними даними на прикладі метаморфічних порід Криворіжжя («Супутник-2»)	Вісник Київського ун-ту, Геологія, Київ, в.58. 2012. – С. 13-16	-
18	Дослідження впливу тектонічних деформацій на параметри пружної і акустичної анізотропії залізистих кварцитів КНГС за даними математичного моделювання	Вісник Київського ун-ту, Геологія, Київ, в.57. 2012. – С. 8-12	Продайвода Г.Т., Безродна І.М.
19	Технологія дослідження пружної анізотропії гірських порід для вирішення геологічних задач	Вісник Київського ун-ту, Геологія, Київ, в.56. 2012. – С. 17-21	-
20	Акустичний текстурний аналіз метаморфічних порід Криворіжжя	ВПЦ "Київський університет". – 2011. – 368 с.	Г.Т.Продайвода, С.А.Вишва, І.М.Безродна
21	Технологія дослідження пружної анізотропії гірських порід для вирішення задач тектонофаціального аналізу	Геодинаміка, 3б. Наук праць Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища; м. Львів. 2011. – С. 245-247	Продайвода Г.Т., Вишва С.А.
22	Математичне моделювання впливу глинистості на пружні властивості складнопобудованих вапняків Волино-Поділля	Вісник Київського університету, Геологія, в.51. – 2010. – С. 8-12.	Безродна І. Кузьменко Т.
23	Вплив характеру насичення пустотного простору карбонатних порід на параметри пружної анізотропії	Теоретичні та прикладні проблеми геоінформатики, 2010. – С.131-141	Вишва С.А. Безродна І.М.
24	Математичне моделювання тектонофацій метаморфічних порід епізони Кривбасу	Геоінформатика. 2009. - № 3. – С. 68-73.	Продайвода Г.Т., Вишва С.А., Безродна І.М.
25	Математичне моделювання впливу кристалографічної орієнтації мінералів і мікротріщин на параметри пружної і акустичної анізотропії	Вісник Київського університету, серія Геологія, Київ, в. 45. – 2008. – С. 49-52	Безродна І.М.
26	Акустична емісія в пісковикі при термічному впливі	Вісник Київськ. ун-ту, Геологія. - 2008. - № 45. - С.38-40.	Ляшенко О., Велешук В., Онанко А.
27	Акустична емісія в кварцитах Криворізької надглибокої свердловини	Вісник Київськ. ун-ту, Геологія. - 2008. - № 44. - С. 40-42	Ляшенко О., Велешук В., Онанко А., Онанко Ю.
28	Математичне моделювання тектонофацій мезозони на основі акустичного аналізу метаморфічних порід Кривбасу	Вісник Київськ. ун-ту, Геологія. 2008. - № 44. - С.13-16.	-
29	Акустичний спосіб структурного аналізу матеріалів	Заявник і патентоутримувач - Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка. - № 78541; заявл. 22.07.2004; опубл. 15.12.2006. Бюл.№12 Патент	Продайвода Г.Т., Продайвода Т.Г.
30	Акустический метод определения функции распределения ориентации минералов и микротрещин полиминеральных горных пород	Геофізичний журнал, 2005. С. 54-61	Продайвода Г.Т., Продайвода Т.Г.
31	Дослідження пружної симетрії і параметрів анізотропії метаморфічних порід полігону Криворізької надглибокої свердловини	Сб. матеріалів VI Міжн. конференції "Моніторинг небезп. геол. проц. та еколог. стану сер.". Київ 2005. С.	Продайвода Г.Т., Миколенко Л.І.
32	Методичні вказівки з виробничої бакалаврської практики студентів- геофізиків геологічного факультету спеціальність 0709	ВПЦ "Київський університет". 2003. 15с.	Гузій М.І.
33	Методичні вказівки з переддипломної практики спеціаліста студентів- геофізиків геологічного факультету спеціальність 0709	ВПЦ "Київський університет". 2003. 15с.	Гузій М.І.
34	Математичне моделювання анізотропії ефективних	Вісник Київськ. ун-ту, Геологія. 2003. -	Продайвода Г.Т., Продайвода

	акустичних і пружних постійних тектоно-деформованих метаморфічних гірських порід	№ 26. - С. 20-24.	Т.Г.
35	Пружна симетрія і параметри анізотропії метаморфічних порід Криворізької надглибокої свердловини	Вісник Київського університету, серія Геологія, Київ, в. 24. –2002. – С. 91-95.	Продайвода Г.Т., Безродна І.М., Кожан О.М.

Проекти	Список
----------------	---------------

Рік	Тема науково-дослідної роботи
2016-2017	Лабораторні петрофізичні, геохімічні, електрометричні, акустичні дослідження кернів із свердловин Руновщинської ділянки з метою обґрунтування підрахункових параметрів
2011-2015	Моніторинг та прогнозна оцінка стану природних систем та природно-техногенних комплексів на основі моделювання геологічних процесів
2011	Петрофізичні дослідження складнобудованих порід-колекторів Дніпровсько-Донецької западини та Волино-Подільського регіону з метою визначення структури пустотного простору та смісно-фільтраційних характеристик
2009-2010	Перспективи нафтогазоносності ділянок північного борту та південно-східної прибортової частини Дніпровсько-Донецької западини
2005-2010	Розробка системи моніторингу та методичних засад комплексної оцінки стану геологічного середовища для створення моделей функціонування природно-техногенних систем
2006	Петрофізичні і літолого-петрографічні дослідження зразків керну порід девону і силуру Волино-Поділля”
2002	Розробка інтерпретаційної основи сейсмоакустичного інваріантно-поляризаційного методу (на прикладі Криворізької і Лисівської надглибоких свердловин)
	Список науково-технічних проектів
06.2015-08.2015	ГЕС Укргідроенерго. Реконструкція. Комплексні дослідження поточного стану гідротехнічних споруд ГЕС-ГАЕС Укргідроенерго з метою підвищення їх надійності та безпеки експлуатації у проектних режимах з урахуванням сучасних вимог до безпеки і надійної експлуатації гідровузлів. Спеціальні інженерно-геофізичні вишукування на земляних спорудах Київська ГАЕС.
10.2015-12.2015	ГЕС Укргідроенерго. Реконструкція. Комплексні дослідження поточного стану гідротехнічних споруд ГЕС-ГАЕС Укргідроенерго з метою підвищення їх надійності та безпеки експлуатації у проектних режимах з урахуванням сучасних вимог до безпеки і надійної експлуатації гідровузлів. Спеціальні інженерно-геофізичні вишукування на земляних спорудах. Кременчуцька ГЕС.
08.2016-11.2016	Оцінка сучасного стану зсувонебезпечних ділянок. МГ «Пасічна-Долина» км 5,2 – км 7,0. Отримання комплексної інформації щодо сучасного стану зсувонебезпечних ділянок, аналіз причин виникнення зсувних процесів та розробка рекомендацій стабілізації схилу для запобігання негативного впливу ґрунтових мас на тіло магістрального газопроводу.
11.2016-12.2016	ГЕС Укргідроенерго. Реконструкція. Комплексні дослідження поточного стану гідротехнічних споруд ГЕС-ГАЕС Укргідроенерго з метою підвищення їх надійності та безпеки експлуатації у проектних режимах з урахуванням сучасних вимог до безпеки і надійної експлуатації гідровузлів. Спеціальні інженерно-геофізичні вишукування на земляних спорудах. Каховська ГЕС.
09.2017-11.2017	ГЕС Укргідроенерго. Реконструкція. Комплексні дослідження поточного стану гідротехнічних споруд ГЕС-ГАЕС Укргідроенерго з метою підвищення їх надійності та безпеки експлуатації у проектних режимах з урахуванням сучасних вимог до безпеки і надійної експлуатації гідровузлів. Спеціальні інженерно-геофізичні вишукування на земляних спорудах. Київська ГЕС.
03.2019-07.2019	ГЕС Укргідроенерго. Реконструкція. Комплексні дослідження поточного стану гідротехнічних споруд ГЕС-ГАЕС Укргідроенерго з метою підвищення їх надійності та безпеки експлуатації у проектних режимах з урахуванням сучасних вимог до безпеки і надійної експлуатації гідровузлів. Спеціальні інженерно-геофізичні вишукування на земляних спорудах. Середньодніпровська ГЕС.
03.2019-09.2019	ГЕС Укргідроенерго. Реконструкція. Комплексні дослідження поточного стану гідротехнічних споруд ГЕС-ГАЕС Укргідроенерго з метою підвищення їх надійності та безпеки експлуатації у проектних режимах з урахуванням сучасних вимог до безпеки і надійної експлуатації гідровузлів. Спеціальні інженерно-геофізичні вишукування на земляних спорудах. Канівська ГЕС.
09.2020-12.2020	«ГЕС Укргідроенерго. Реконструкція. Комплексні дослідження поточного стану гідротехнічних споруд ГЕС-ГАЕС Укргідроенерго з метою підвищення їх надійності та безпеки експлуатації у проектних режимах з урахуванням сучасних вимог до безпеки і надійної експлуатації гідровузлів. Спеціальні інженерно-геофізичні вишукування на земляних спорудах. Середньодніпровська ГЕС.»

Конференції	
--------------------	--

1	XV Міжнародної конференції “Моніторинг геол. проц. та еколог.стану серед.”, Київ, 2021.
2	XX International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. 2021.
3	International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. 2020.
4	XIV Міжнародна конференція “Моніторинг геол. проц. та еколог.стану серед.”, Київ, 2020.
5	. XIII Міжнародна конференція “Моніторинг небезп. геол. проц. та еколог.стану серед.”, Київ, 2019
6	18th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Київ, 2019.
7	XII Міжнародна конференція “Моніторинг небезп. геол. проц. та еколог.стану серед.”, Київ, 2018
8	17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects 17th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Київ, 2018.
9	Міжнародна конференція “Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища”, 2017р.,
10	XI th International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. 2017, Kiev, Ukraine Scopus
11	Всеукр. молодіжна конференція-школа “Сучасні проблеми геологічних наук”, 2016 р., м.Київ.
12	XIIIth International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. 12-15 May 2014, Kiev, Ukraine
13	Міжн. науково-практична Інтернет-конференція «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и

	пути развития 2014», 2014 р.
14	XII th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects 2013. Kiev.
15	X Міжнародна конференція «Моніторинг геол. проц.», Київ, 2012.
16	XIth International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects 2012. Kiev.
17	наукова конференція Геофізичні технології прогнозування та моніторингу геологічного середовища; м. Львів. 2011.
18	Xth International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, 2011 р.,
19	Міжнародна наукова конференція «Моніторинг геол. проц.», 2009р., м.Київ.
20	IX Міжнародна конференція «Моніторинг геол. проц.», Київ, 2009. С. 71 - 72
21	International Conference «Functional Materials», 2007, Ukraine, Crimea, Partenit.
22	Міжнародна наукова конференція «Моніторинг небезп. геол. проц. та еколог. стану сер», 2007р., м.Київ.
23	Міжнародна наукова конференція «Моніторинг небезп. геол. проц. Та еколог. Стану сер», 2006р., м.Київ.
24	Proceedings International conference on radiation physics/. Видавн. Minsk state university. 2006.
25	Proceedings Third international workshop «Relaxed, nonlinear and acoustic optical processes and materials» – RNAOPN. – 2006.
26	VII міжн. конф. мол. вчених «Оптика і метаріалознавство високих технологій». SPO 2006.
27	VI Міжнародна наукова конференція «Моніторинг небезп. геол. проц. та еколог. стану сер.». Київ 2005.
28	IV Міжнародна наукова конференція «Моніторинг небезп. геол. проц. та еколог. стану сер.» Київ, 2003.
29	II Міжнародна наукова конференція «Геофізичний моніторинг небезп. геол. проц. та еколог. стану сер.», Київ, 2001.
30	Міжнародна наукова конференція «Геофізичний моніторинг небезп. геол. проц. та еколог. стану сер.»2000 р., м .Київ

Семінари	
Премії та нагороди	<p>грамотою Київського університету (2019 р.), Подякою Ректора Київського університету імені Тараса Шевченка (2019)</p> <p>Медаллю та дипломом «Почесного геотоксиколога» від Товариства «Знання» (2019)</p> <p>грамотою Київського університету імені Тараса Шевченка (2018)</p> <p>Подяка Голови правління ПАТ АТП 13058 (2014)</p> <p>Іменний геологічний молоток ВГО «Спілка геологів України» (2014)</p>
Членство в організаціях	
Посилання	
Цитування	
Курси	
Сертифікати	

ДОДАТКИ (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	
Проекти	
Дослідження	