

З текстами автореферату та дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М. можна ознайомитися на сайті Національного репозитарію академічних текстів за посиланням: <https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0404U004096/>

Факти академічного плагіату щодо відтворення окремих фрагментів тексту й результатів дослідження в дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії з дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М. наведені в порівняльних таблицях 1 і 2.

03.12.2019 року я звернулася до Львівського науково-дослідного інституту судових експертиз із заявою про проведення експертизи у сфері інтелектуальної власності на предмет плагіату в дисертації Колядинського М.І. з дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М. За результатами проведеної експертизи (Висновок експертів комісійної експертизи у сфері інтелектуальної власності від 14.02.2020 р. №6555), дисертаційне дослідження Колядинського М.І. має ознаки плагіату у формі багаторазового відтворення та іншого використання (запозичення) фрагментів дисертаційного дослідження, Гринчишин (Баб'як) Н.М. Висновок експертів додається.

Встановлено, що вимірювання проб, результати яких наведені в дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії, проводили в неіснуючій лабораторії. В дисертації Колядинського М.І. (С.49) і колективній монографії (С. 77) зазначено, що «обробка даних натурних вимірів проводилось сумісно зі спеціалістами лабораторій Державного управління екології та природних ресурсів Волинської області». Лабораторія Державного управління екології та природних ресурсів Волинської області припинила своє існування з 2007 року. Відповідно до наказів Міністерства охорони навколишнього природного середовища «Про реорганізацію територіальних органів Мінприроди» від 12.12.2006р. №540 та «Про затвердження Положень про Державні управління охорони навколишнього природного середовища в областях, містах Києві та Севастополі та положень про державні екологічні інспекції в областях, містах Києві та Севастополі» від 19 лютого 2007 року №55, відбувся розподіл повноважень та створено окремі організації: Державне управління охорони навколишнього природного середовища в Волинській області та Державна екологічна інспекція у Волинській області. За штатним розписом відділ інструментального-лабораторного контролю увійшов до складу Державної екологічної інспекції у Волинській області.

Одним із доказів плагіату моїх результатів досліджень в дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії є відтворена описка. В дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М. допущена описка в табл. 3.1 для показника концентрації рухомих форм Мп в ґрунті (написано значення 4,0, а правильне - 34,0). Перевірити правильне значення показника можна в табл. 4.3 і 6.1 дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М. Ця сама описка, підкреслена голубим кольором, має місце в табл. 4.1 дисертації Колядинського М.І. і колективній монографії. Цей показник також повторюється в табл. 4.5 дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії і має значення 35.

С.88 дисертації Колядинського М.І. С.115 колективної монографії								С. 79 дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М.														
Таблиця 4.1								Таблиця 5.1														
Результати вмісту середніх значень ВМ у 0–20 см шарі дерново-ліщового ґрунту і рослинах досліджуваної території за 2010р., мг/кг								Вміст важких металів у 0–20 см шарі дерново-ліщового ґрунту і рослинах природного фону території за часом та просторовою ділянкою, середні за 2001–2002 рр., мг/кг														
Місце відбору проб	Важкі метали							Елементи														
	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	Co	Mn	Pb		Cd		Zn		Cu		Ni		Co		Mn		
	г/р	г/р	г/р	г/р	г/р	г/р	г/р	г	р	г	р	г	р	г	р	г	р	г	р	г	р	
Природний фон	0,9/0,2	0,04/0,006	1,2/3,6	0,4/1,9	1,9/1,0	0,8/0,79	4,1/51	0,3	0,10	0,03	0,084	1,2	3,64	0,4	1,35	1,0	1,0	0,8	0,78	4,0	51,1	
Звалище	8,6/1,6	0,3/0,19	20/45	7/16,9	4,9/5,6	4,2/2,4	207/190	8,3	1,85	0,32	0,18	20,1	45,37	7,0	16,30	4,8	5,3	4,1	2,34	20,2	139,7	
100 м від звалища	12/3	0,23/0,12	45/85	7,5/18,9	7,2/14	4,6/2,1	163/142	11,0	3,02	0,22	0,10	49,3	84,73	7,4	18,87	7,1	3,9	4,3	2,07	161,6	142,2	
300 м від звалища	7,9/1,4	0,22/0,08	9/18	7,3/19,8	6,9/11,4	4/1,7	129/96	200 м - 1	7,8	1,40	0,20	0,08	5,9	17,39	7,3	19,71	6,8	11,2	3,9	1,64	124,1	95,0
500 м від звалища	4,1/0,63	0,15/0,06	6,6/11,9	2,6/8,7	3,9/3,6	1,4/0,93	106/87	500 м - 1	4,0	0,62	0,14	0,05	6,5	11,81	2,7	8,69	3,8	3,5	1,3	0,92	105,2	80,1
Г.ДК	2/20	0,7/10	23/200	3/20	4/30	5/20	50/400	Г.ДК	2	10-20	0,7	5 - 10	23	150-200	3	15-20	4	20	5	10-20	50	> 400
Примітка: г – концентрація рухомих форм ВМ у ґрунті; р – концентрація ВМ у фітомасі рослин.								Примітка: 1 Р – концентрація рухомих форм ВМ у ґрунті, мг/кг; 2 Р – концентрація ВМ у фітомасі рослин, мг/кг; 100 – 1000 мг/кг														

Також встановлено, що дані результатів досліджень в дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії відрізняються від даних результатів досліджень дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М. у межах похибки приладів. Однак, в дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії середні значення окремих показників за один рік, які повторюються в різних таблицях, неоднакові. Невідповідності між середніми значеннями показників важких металів у ґрунті за 2010 рік в табл. 4.1 і 4.5 підкреслені червоним кольором.

С.88 дисертації Колядинського М.І. С.115 колективної монографії		С.109 дисертації Колядинського М.І. С.136 колективної монографії					
Таблиця 4.1		Таблиця 4.5					
Результати вмісту середніх значень ВМ у 0–20 см шарі дерново-підзолистого ґрунту і рослинних досліджуваної території за 2010р., мг/кг		Вміст мікроелементів і важких металів в лізіметрах на різних відстанях до сміттєзвалища у поверхньому 0,20 см шарі ґрунту (середня за 2010 р.)					
Місце вибору проб	Важкі метали						
	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni	Co	Mn
	г/р	г/р	г/р	г/р	г/р	г/р	г/р
Природний фон	0,9/0,2	0,04/0,006	1,2/3,6	0,4/1,9	1,9/1,0	0,8/0,79	4,1/51
Звалище	8,6/1,6	0,3/0,19	20/43	7/16,9	4,9/5,6	4,2/2,4	207/190
100 м від звалища	12/3	0,23/0,12	45/85	7,5/18,9	7,2/14	4,6/2,1	163/142
300 м від звалища	7,9/1,4	0,22/0,08	9/18	7,3/19,8	6,9/11,4	4/1,7	129/96
500 м від звалища	4,1/0,63	0,18/0,06	6,6/11,9	2,6/8,7	3,9/3,6	1,4/0,93	106/87
ГДК	2/20	0,7/10	23/200	3/20	4/30	5/20	50/400
Примітка: г – концентрація рухомих форм ВМ у ґрунті. р – концентрація ВМ у фітомасі рослин.							
		Примітка: чисельник – вміст у фільтраційній воді ВМ; знаменник – вміст у ґрунті рухомих форм ВМ					

Доказом відтворення моїх результатів досліджень зі змінами можуть бути змінені санітарно-гігієнічні нормативи (ГДК) в дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії. Відповідно до п. 4 ст. 33 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, нормативи гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у навколишньому природному середовищі та рівні шкідливих фізичних та біологічних впливів на нього є єдиними для всієї території України.

Змінені нормативи ГДК важких металів у ґрунті й воді в табл. 3.1 і 4.5 дисертації Колядинського М.І. та колективній монографії підкреслені синім кольором.

С. 78 дисертації Колядинського М.І. С. 115 колективної монографії		С.109 дисертації Колядинського М.І. С.136 колективної монографії									
Таблиця 3.1		Таблиця 4.5									
Вміст важких металів на різних глибинах генетичних горизонтів дерново-підзолистого ґрунту 3–5-ти кілометрової зони від звалища ТПВ, мг/кг (середня за 2009–2010 рр.)		Вміст мікроелементів і важких металів в лізіметрах на різних відстанях до сміттєзвалища у поверхньому 0,20 см шарі ґрунту (середня за 2010 р.)									
Глибина вибору, см	Гевет. горизонт	Важкі метали, мг/л									
		Pb	Zn	Ni	Cu	Co	Mn				
		вал	рук	вал	рук	вал	рук	вал	рук	вал	рук
0-5	Hd	6,1	1,5	3,8	1,9	5,8	2,2	2,8	0,9	99	47
5-20	HE	4,9	0,9	4,1	1,3	5,1	1,8	2,2	0,5	78	35
30-40	PE	4,1	0,7	3,9	0,8	3,8	1,7	1,9	0,4	59	30
50-70	Ph	2,2	0,6	2,4	0,6	4,5	1,8	1,3	0,2	11	28
80-140	P	3,1	0,7	2,9	0,4	4,5	1,6	1,1	0,2	10	27
150-200	C	3,9	0,8	3,1	0,5	4,9	1,9	0,9	0,1	9,2	25
ГДК		31	2,1	100	22	84	4	54	3	1450	49
		Примітка: чисельник – вміст у фільтраційній воді ВМ; знаменник – вміст у ґрунті рухомих форм ВМ									

З чинними санітарно-гігієнічними нормативами важких металів у ґрунті й воді в період 2009-2013 рр. можна ознайомитись в документах:

1) СанПин 2264-80 Предельно допустимые концентрации химических веществ в почве (ПДК), доступний за посиланням: http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id_doc=52565

2) СанПиН 42-128-4433-87 Санитарные нормы допустимых концентраций химических веществ в почве, доступний за посиланням: <http://online.budstandart.com/ru/catalog/doc-page?id doc=40124>

3) СанПиН 4630-88 Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения, доступний за посиланням: https://zakononline.com.ua/documents/show/157524_528513

Відповідно до п.1 ч.4 ст.42 Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII (далі, ЗУ «Про освіту»), академічний плагіат - оприлюднення (частково або повністю) наукових (творчих) результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження (творчості) та/або відтворення опублікованих текстів (оприлюднених творів мистецтва) інших авторів без зазначення авторства.

У Рекомендаціях щодо запобігання академічному плагіату та його виявлення в наукових роботах (авторефератах, дисертаціях, монографіях, наукових доповідях, статтях тощо) (Лист МОН України № 111-8681 від 15.08.2018 р.) зазначено, що академічним плагіатом є:

2.1. Відтворення в тексті наукової роботи без змін, з незначними змінами, або в перекладі тексту іншого автора (інших авторів), обсягом від речення і більше, без посилання на автора (авторів) відтвореного тексту.

2.2. Відтворення в тексті наукової роботи, повністю або частково, тексту іншого автора (інших авторів) через його перефразування чи довільний переказ без посилання на автора (авторів) відтвореного тексту.

2.3 2.2. Відтворення в тексті наукової роботи наведених в іншому джерелі цитат з третіх джерел без вказування, за яким саме безпосереднім джерелом наведена цитата.

2.4 Відтворення в тексті наукової роботи наведеної в іншому джерелі науково-технічної інформації (крім загальновідомої) без вказування на те, з якого джерела взята ця інформація.

Виявлені факти академічного плагіату (відтворення тексту та результатів наукових досліджень) в дисертації Колядинського М.І. та науковій колективній монографії «Довкілля в умовах впливу сміттєзвалищ», в якій висвітлені результати дисертації, порушують вимоги, встановлені статтею ч.4 ст.42 ЗУ «Про освіту» щодо академічної доброчесності.

Враховуючи викладене, прошу:

1) Провести аналіз наведених фактів академічного плагіату в дисертації Колядинського Миколи Івановича на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук та прийняти рішення щодо виявлення/невиявлення порушень академічної доброчесності. У випадку виявлення порушень академічної доброчесності розглянути питання про звернення до Міністерства освіти і науки України з пропозицією про позбавлення Колядинського Миколи Івановича наукового ступеня кандидата наук.

2) Провести аналіз наведених фактів академічного плагіату в монографії Бондар О.І., Клімчук Б.П., Колядинський М.І., Мольчак Я.О. Довкілля в умовах впливу сміттєзвалищ. Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2013. 246с. та прийняти рішення щодо виявлення/невиявлення порушень академічної доброчесності. У випадку підтвердження порушень академічної доброчесності притягнути авторів монографії Бондара Олександра Івановича, Колядинського Миколи Івановича та Мольчака Ярослава Олександровича до академічної відповідальності, а також звернутися до наукових бібліотек України з вимогою вилучити з основних фондів монографію Бондар О.І., Клімчук Б.П., Колядинський М.І., Мольчак Я.О. Довкілля в умовах впливу сміттєзвалищ. Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2013. 246с. через плагіат.

До скарги/повідомлення додаю:

Додаток 1. Електронна копія дисертації Колядинського Миколи Івановича, поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, у форматі pdf.

Додаток 2. Електронна копія (ксерокс) монографії Бондар О.І., Клімчук Б.П., Колядинський М.І., Мольчак Я.О. Довкілля в умовах впливу сміттєзвалищ. Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2013. 246с, у форматі pdf.

Додаток 3. Електронна копія дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М., поданої на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук, у форматі pdf.

Додаток 4. Таблиця 1 з порівняннями окремих фрагментів тексту дисертації Колядинського М.І. і колективної монографії «Довкілля в умовах впливу сміттєзвалищ» та відповідних фрагментів дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М. у форматах pdf та docx.

Додаток 5. Таблиця 2 з порівняннями окремих результатів досліджень в дисертації Колядинського М.І. і колективній монографії «Довкілля в умовах впливу сміттєзвалищ» та відповідних результатів досліджень в дисертації Гринчишин (Баб'як) Н.М., у форматах pdf та docx.

Додаток 6. Електронна копія Висновку експертів комісійної експертизи у сфері інтелектуальної власності від 14.02.2020 №6555, у форматі pdf.

14 серпня 2023 року

Наталія ГРИНЧИШИН