



БЕРЕЗОВИЙ МИКОЛА ГЕОРГІЙОВИЧ

Факультет: конструювання та дизайну

<https://nubip.edu.ua/structure/kd>

Кафедра: будівництва

<https://nubip.edu.ua/node/11741/2>

Посада: доцент кафедри (1,0 окладу, штатний)

Контакти: berezovyi@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. Освіта:

Національний аграрний університет Кабінету Міністрів України, спеціальність «Механізація сільського господарства», спеціалізація «дослідження та випробування с.-г. техніки»; кваліфікація спеціаліста «інженер-механік», 1996 рік.

2. **Науковий ступінь:** кандидат технічних наук (05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва), 2007 рік, ДК № 043089.

3. **Вчені звання:** доцент кафедри механіки, опору матеріалів та будівництва, 2011 рік, 12ДЦ №027789.

4. **Науково-педагогічний стаж** (станом на 01.12.2023) – 23 роки та 2 місяці.

ДІЯЛЬНІСТЬ У КОМІСІЯХ МІНІСТЕРСТВ, РАДАХ, КОМІСІЯХ УНІВЕРСИТЕТУ

1. Член експертної комісії факультету конструювання та дизайну з експертизи навчальних (підручників, навчальних посібників, довідників і словників) і наукових (монографій, статей) видань (наказ НУБіП України №1012 від 28.09.2021 р.).

2. Член комісії з проведення фахових вступних випробувань за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» в НУБіП України (2019– 2023 рр.).

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (понад 250 аудиторних годин на навчальний рік)

1. Екологічні будівельні матеріали та технології (2 курс, ОНП ОС «Магістр»).
2. Технологія зведення будинків і споруд сільськогосподарського призначення (1 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
3. Дизайн-проект житла (1 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
4. Будівництво власного житла (1 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
5. Метрологія і стандартизація (2 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
6. Smart будівлі (4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ (за 5 років)



1. Булгаков В. М., Адамчук В. В., Черниш О. М., Березовий М. Г., Калетнік Г. М., Яременко В. В. (2020). Прикладна механіка: підручник (рекомендовано до друку ВР НУБіП України). Київ: Центр учбової літератури. 905 с.
2. Булгаков В. М., Черниш О. М., Адамчук В. В., Березовий М. Г., Яременко В. В. (2020). Теорія механізмів і машин: підручник, перше перевидання (рекомендовано до друку ВР НУБіП України). Київ: Центр учбової літератури. 608 с.
3. Булгаков В. М., Черниш О. М., Березовий М. Г., Яременко В. В. (2019). Проектування машин вібраційної дії: підручник, перше перевидання (рекомендовано до друку ВР НУБіП України). Київ: Центр учбової літератури. 704 с.
4. Булгаков В. М., Яременко В. В., Черниш О. М., Березовий М. Г. (2019). Теоретична механіка: підручник, перше перевидання (рекомендовано до друку ВР НУБіП України). Київ: Центр учбової літератури. 705 с.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ (за 5 років)

1. Теорія механізмів і машин. Частина II: навчальний посібник / Черниш О. М., Березовий М. Г., Яременко В. В. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. 614 с.
2. Технологічно-транспортні процеси у виробництві продукції рослинництва: навчальний посібник / Опалко В. Г., Шатров Р. В., Марченко В. В., Дев'ятко О. С., Шимко Л. С., Березовий М. Г., Чвартацький І. І. Київ: ТОВ «ТРОПЕА», 2023. 960 с.
3. Проектування технічних систем обладнання лісового комплексу (вібраційної дії) : навчальний посібник / Булгаков В. М., Головач І. В., Черниш О. М., Березовий М. Г., Яременко В. В. Київ: Центр учбової літератури, 2020. 556 с.

ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

1. Analytical Studies of the Kinematic Parameters of Planar Rod Mechanisms. Chernysh, O.M., Berezovyi, M.H., Yaremenko, V.V. & Kruhlii, M.M. (2021). Machinery and Energetics, 12(2), pp. 113–121. (**Scopus**).
2. Nazarenko, I., Mishchuk, Y., Mishchuk, D., Ruchynskiy, M., Rogovskii, I., Mikhailova, L., Titova, L., Berezovyi, M. & Shatrov, R. (2021). Determination of energy characteristics of material destruction in the crushing chamber of the vibration crusher. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (7(112)), pp. 41–49. (**Scopus**).
3. Яременко В. В., Куценко А. Г., Березовий М. Г., Черниш О. М. Діагностування гідравлічних приводів – шлях до підвищення технічної готовності комбайнів та скорочення затрат на технічне обслуговування і ремонт. Техніка та енергетика, 2021, (12 (3)), 87-91.
4. Черниш О. М., Березовий М. Г., Яременко В. В., Круглій М. М. Аналітичні дослідження кінематичних параметрів плоских важільних механізмів. Техніка та енергетика, 2021, (12 (3)), 113-121.
5. Черниш О. М., Березовий М. Г. Визначення резонансних параметрів інерційного вібратора. Техніка та енергетика, 2019, (9 (4)). 91-94.

ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА (за 5 років)

Відповідальний виконавець, провідний науковий співробітник (2020 – 2021 рр.) НДР №110/5-пр-2020 з МОН України: «Розроблення ресурсозберігаючих вібраційних технологій та технічних засобів для галузі буряківництва» (номер держреєстрації 0120U102081).

Науковий співробітник (2023 р.) за темою НДР «Обґрунтування методів підвищення виробництва зерна в сільськогосподарських підприємствах інтенсифікацією інженерного менеджменту» (номер держреєстрації 0120U102086).



ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

1. Свідоцтво СС 00493706/017979-22 від 07.12.2022 р. про підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників закладів вищої освіти за програмою «Створення і використання цифрового освітнього контенту на базі CLMS» з 23 листопада по 7 грудня 2022 року, ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України (обсяг 60 год.).

2. Сертифікат №166 від 26.06.2020 р., пройшов стажування (підвищення кваліфікації) за програмою «Точне землеробство: особливості і складності впровадження» з 18.05.2020 р. по 26.06.2020 р., ТОВ «Цент Інновацій АСП» (144 год. програма).

3. Сертифікат №11142019 від 12 листопада 2019 р., пройшов стажування (підвищення кваліфікації) за програмою «Прикладна механіка. Сучасна техніка і технології фірми JCB в умовах виробничого циклу відділу сервісу ТОВ «Констракшн Машинері» з 01.10.2019 року по 12.11.2019 року, СМЛ/JCB, ТОВ «Констракшн Машинері» (144 год. програма).

4. Сертифікат №010320211410 від 20.04.2021 р. про участь у вебінарі компанії «Манн+Хуммель ФТ Україна»: «Особливості конструкції сучасних фільтрів MANN-FILTERS», ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» (тривалістю 6 год.).

5. Сертифікат №1723052019 від 23.05.2019 р. про участь в семінарі «Сучасні фільтри та фільтрувальні елементи для техніки АПК України: технології виробництва, особливості зберігання, забезпечення надійності» компанії MANN+HUMMEL FT UKRAINE (6 год.).

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ (за 5 років)

1. XIX Міжнародна конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 р.). Київ: НУБіП України. – Член оргкомітету. Доповідь: Березовий М.Г. Дослідження удосконалених робочих органів для транспортування і вивантаження гички ([секція: Сучасні проблеми механіки](#)).

2. II Міжнародна науково-практична конференція «Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку», присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України. 7-8.11.2019 р. Київ: НУБіП України. Доповідь: Березовий М.Г., Черниш О.М. Дослідження реакцій у підшипникових вузлах напівної гичкозбиральної машини ([секція: Актуальні проблеми механіки сільськогосподарських машин](#)).

3. II Міжнародна науково-практична конференція «Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку», присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України. 7-8.11.2019 р. Київ: НУБіП України. Доповідь: Черниш О.М., Березовий М.Г. До питання аналізу резонансних параметрів інерційного вібратора ([секція: Актуальні проблеми механіки сільськогосподарських машин](#)).

4. II Міжнародна науково-практична конференція «Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку», присвячена 90-й річниці з дня заснування механіко-технологічного факультету НУБіП України. 7-8.11.2019 р. Київ: НУБіП України. Доповідь: Березовий М.Г., Черниш О.М. Дослідження пошкоджень гички транспортувальними та вивантажувальними робочими органами гичкозбиральної машини ([секція: Актуальні проблеми механіки сільськогосподарських машин](#)).

5. XX Міжнародна конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів "Проблеми та перспективи розвитку технічних та



біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн" (19-20 березня 2020 р.). Київ: НУБіП України. – Член оргкомітету. Доповідь: Березовий М.Г., Черниш О.М. Дослідження реакцій у підшипникових вузлах робочих органів для транспортування та вивантажування гички ([секція: Сучасні проблеми механіки](#)).

6. Міжнародна науково-практична онлайн конференція «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвячена 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну НУБіП України (23-24 вересня 2021 р.). Київ: НУБіП України. Доповідь: Березовий М.Г. Аналіз пошкоджень гички транспортувальними та вивантажувальними робочими органами ([секція: Сучасні проблеми механіки](#)).

7. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання» з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (20-21 лютого 2021 р.). Київ: НУБіП України. – Член оргкомітету. Доповідь: Черниш О. М., Березовий М. Г. До питання визначення резонансних параметрів вібратора з кінематичним збудженням ([секція 4 «Конструювання машин і обладнання»](#)).

8. XXII Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми землеробської механіки» присвячена пам'яті академіка П.М. Василенка (16-18 жовтня 2021 р). Ніжин-Київ. ВП НУБіП України «НАТІ». Доповідь: Березовий М.Г., Черниш О.М., Яременко В.В. До питання транспортування та вивантажування гички робочими органами гичкозбиральної машини ([секція «Стан та перспективи розвитку сучасної землеробської механіки»](#)).

9. IX Міжнародна науково-технічна конференція «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Володимира Савовича Крамарова (1906-1987) та 90-річчя кафедри надійності техніки НУБіП України. (24 лютого 2022 р.). Київ: НУБіП України. Доповідь: Черниш О.М., Березовий М.Г. Визначення резонансних параметрів віброприводів ([секція 2 «Прикладна механіка»](#)).

10. XXII Міжнародна онлайн-конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: Конструювання та дизайн» (19-20 квітня 2023 р.). Київ: НУБіП України. Доповідь: Березовий Микола, Шевчук Аліна. Сучасні екологічно чисті матеріали для будівництва ([секція: Будівництво та цивільна інженерія](#)).

ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Дійсний член Всеукраїнської громадської організації «Українська асоціація аграрних інженерів»

ВІДЗНАКИ, НАГОРОДИ, ПОДЯКИ

1. Подяка за заслуги перед Національним університетом біоресурсів і природокористування України (2008; 2019 рр.).

2. Почесний диплом «За наукові досягнення» ректора Природничого університету в Любліні, Польща (2007; 2011 рр.).

3. Диплом переможця конкурсу «Винахід року» у номінації «Кращий винахід року у галузі технологій агропромислового комплексу» ДП «Український інститут промислової власності» (2014 р.).

4. Почесне звання «Кращий молодий науковець» присвоєно рішенням Вченої Ради Національного аграрного університету від 17.09.1998 р. за досягнення у науковій роботі та у зв'язку з 100-річчям з дня заснування Національного аграрного університету.

5. Срібна медаль і Диплом Міністерства аграрної політики України та XX Ювілейної міжнародної виставки-ярмарку «АГРО-2008», у складі колективу авторів, за розробку



«Вібраційний викопуючий робочий орган», яка була представлена від Технічного ННІ Національного аграрного університету.

6. Диплом Міністерства аграрної політики та продовольства України та XXVII Міжнародної агропромислової виставки-ярмарку «АГРО-2015».

7. Грамота за I місце в змаганні «Снайпер-викладач НУБіП» серед науково-педагогічних працівників університету з нагоди Дня захисника України (2019 р.).

8. Грамота Київської обласної організації профспілки працівників АПК за плідну роботу по підготовці інженерних кадрів, активну громадську роботу у вихованні студентської молоді (2005 р.).

ПРОФІЛІ НПП У Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Academy	https://scholar.google.com/citations?user=FxO_4OoAAAAJ&hl=en Кількість публікацій - 95; кількість цитувань - 210; Індекс Гірша (h-індекс) - 8
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56156964200 Кількість публікацій - 3; кількість цитувань - 21; Індекс Гірша (h-індекс) - 1
ORCID ID	0000-0001-9221-9787
