

Бакум Микола Васильович

Доцент кафедри сільськогосподарських машин

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Під таблицею окремо зазначаються підпункти 1-18 пункту 30 Ліцензійних умов
Бакум Микола Васильович	Професор кафедри сільськогосподарських машин ХНТУСГ ім. П. Василенка	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства, 1976 р., механізація сільського господарства, інженер-механік	Кандидат технічних наук 05.20.01 – Механізація сільськогосподарського виробництва. ТН № 079482 від 03.04.1985 р. Обґрунтування раціональних параметрів технологічного процесу сепарації дрібнонасіненних сумішей на вібраційній насінноочисній машині. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. ДЦ № 003539 від 23.02.1988 р. Професор університету ХНТУСГ ім. П.Василенка. ПР №036 від 25.03.2010 р.	42 роки	1. ННІ післядипломної освіти НУБІП України, свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПВ186937. Тема: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності». Дата видачі 20.11.2015 р. 2. ХНАУ ім. В.В.Докучаєва. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК875520. Тема: «Методичні основи матеріального забезпечення дисципліни «Сільськогосподарські машини». Дата видачі: 27.06.2019 р.	2)+ 3)+ 4)+ 7)+ 8)+ 10)+ 11)+ 12)+ 13)+ 14)+ 16)+

БАКУМ МИКОЛА ВАСИЛЬОВИЧ
Кандидат технічних наук, професор ХНТУСГ

П. 2:

1. Нанка О.В. Дослідження мінливості розмірних характеристик зерна зернових культур. / Нанка О.В., Бакум М.В., Крекот М.М.// Інженерія природокористування. Науковий журнал ХНТУСГ. - Харків, №2 (12), 2019-с.90-95

2. Бакум М.В. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння соняшнику. / Бакум М.В., Крекот М.М., Майборода М.М., Винокуров М.О. // Вісник ХНТУСГ: Технічні науки. – Вип. 198. - Х.: ХНТУСГ, 2019. – С. 6-11.

3. Бакум М.В. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі./ Бакум М.В., Михайлов А.Д., Козій О.Б., Чалая О.С., Беляєв В.С. ст., Никоненко В.В. ст., Сивопляс Р.Ю. ст. // Вісник ХНТУСГ: Технічні науки. – Вип. 198. - Х.: ХНТУСГ, 2019. – С. 12-17.

4. Бакум М.В. Обґрунтування ефективності використання решітних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору. / Бакум М.В., Михайлов А.Д., Козій О.Б., Майборода М.М., Лузін В.К., Чалая О.С., Басов О.І., Циба М.В. // Вісник ХНТУСГ: Технічні науки. – Вип. 198. - Х.: ХНТУСГ, 2019. – С. 18-25.

5. Бакум М.В. Просапна сівалка з мехатронним пристроєм для якісної заробки насіння. / Бакум М.В., Пастухов В.І., Кириченко Р.В., Басов О.І., Кириченко О.А. // Вісник ХНТУСГ: Технічні науки. – Вип. 198. - Х.: ХНТУСГ, 2019. – С. 35-39.

П.3:

1. Бакум М.В. Проектування сільськогосподарських машин. Ч.1. Кн. 2. Машини для обробітку ґрунту: навч. посіб. для студ. навч. закл. техн. профілю / М.В. Бакум. – Харків: ПромАрт, 2019.-436с.

П.4: Був науковим керівником здобувачів, які захистили кандидатські дисертації:

1. Абдуєв М.М. «Обґрунтування параметрів сепаратора з нахиленим повітряним каналом для розділення зернових сумішей». Дисертація к.т.н. зі спеціальності 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Харків, 2007.

2. Кириченко Р.В. «Обґрунтування параметрів процесу та розробки вібраційно-дискового висівного апарату для однонасінневої сівби дрібного насіння». Дисертація к.т.н. зі спеціальності 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Харків, 2012.

3. Крекот М.М. «Обґрунтування параметрів процесу і розробка пневматичного сепаратора насіння овочевих культур». Дисертація к.т.н. зі спеціальності 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського

виробництва. Харків, 2015.

П. 7:

Голова Експертної комісії з проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Агроінженерія зі спеціальності 208 Агроінженерія за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодший спеціаліст у Охтирському коледжі Сумського національного аграрного університету (15-17 травня 2019 року).

П. 8:

Член редакційної колегії Вісника ХНТУСГ ім. П.Василенка. Технічні науки: Механізація сільськогосподарського виробництва.

П.10: Завідувач кафедри «Сільськогосподарські машини» ХНТУСГ ім.П.Василенка (1987-2010рр.).

П.11:

1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Щеглова А.В. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва «Підвищення ефективності технологічного процесу пунктирного висіву насіння соняшнику струминною пневмомеханічною системою». Луганськ, 2009 р.

2. Офіційний опонент дисертаційної роботи Абдуєвої Ф.М. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва «Обґрунтування параметрів процесу і розробка решіт для вібровідцентрового сепарування насіння кукурудзи». Харків, 2011 р.

3. Офіційний опонент дисертаційної роботи Огієнко М.М. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва «Обґрунтування технологічного процесу і параметрів комплексу машин для доробки насінневої маси овочештанних культур». Миколаїв, 2012 р.

4. Офіційний опонент дисертаційної роботи Лузан О.Р. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва «Обґрунтування параметрів загортаючи робочих органів для прямої сівби зернових культур». Кіровоград, 2013 р.

5. Офіційний опонент дисертаційної роботи Сліпченко М.В. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва «Обґрунтування параметрів процесу і розробка пневмосепаруючого пристрою вібровідцентрових зернових сепараторів». Харків, 2013 р.

П.12:

1. Бакум М.В., Михайлов А.Д., Козій О.Б., Лук'яненко В.М., Крекот М.М. «Пристрій керування процесом сепарації насіння на віброфрикційному сепараторі». Патент України на корисну модель (№ 131883, МПК В07В 13/00, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України 11.02.2019 р.).

2. Мельник В.І., Бакум М.В., Пастухов В.І., Кириченко Р.В., Крохмаль Д.В. «Секція сівалки для сумісного висіву насіння». Патент України на корисну модель (№ 133793, МПК А01С 7/06, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України 25.04.2019 р.).

3. Мельник В.І., Бакум М.В., Пастухов В.І., Кириченко Р.В., Циганенко М.О., Крохмаль Д.В. «Секція просапної сівалки». Патент України на корисну модель (№ 134627, МПК А01С 7/00, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України 27.05.2019 р.).

4. Мельник В.І., Бакум М.В., Пастухов В.І., Майборода М.М., Крекот М.М. «Спосіб формування сумісних посівів». Патент України на корисну модель (№ 134628, МПК А01С 7/00, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України 27.05.2019 р.).

5. Мельник В.І., Бакум М.В., Бакум М.В., Пастухов В.І., Кириченко Р.В., Циганенко М.О. «Секція просапної сівалки сумісного висіву насіння». Патент України на корисну модель (№ 134659, МПК А01С 7/20, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України 27.05.2019 р.).

П.13:

Навчально-методичні посібники, методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни:

1. Бакум М.В. Проектування сільськогосподарських машин: навч. посібник, Ч. V, Т. 1. Сегментно-пальцеві різальні апарати і мотовила. / М.В. Бакум, О.Б. Козій, А. Д. Михайлов, В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.М. Крекот; за ред. М.В. Бакума, О.Б. Козія. ХНТУСГ. – Харків, 2015. – 140 с.

2. Бакум М.В. Сільськогосподарські машини: практикум з теорії і розрахунків параметрів процесів та робочих органів с.-г. машин. / І.В. Морозов, М.В. Бакум, В.І. Пастухов, О.Б. Козій, Р.В. Кириченко [та ін.]; за ред. І.В. Морозова; ХНТУСГ. – Харків, 2012. – 258 с.

3. Пастухов В.І. Зернові сівалки ASTRA виробництва ПАТ «ELVORTI». Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. / Пастухов В.І., Михайлов А.Д., Кириченко Р.В., Абдуєв М.М., Крохмаль Д.В. ХНТУСГ. - Харків, 2018. – 91 с.

П.14:

Секретар конкурсної комісії для проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 208 «Агроінженерія».

П.16: Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:

Член Харківської обласної громадської організації - «Науковий центр дидактики менеджмент-освіти».