

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ**  
засідання вченої ради  
Полтавського державного аграрного університету

«02» квітня 2026 р.

м. Полтава

№ 8

Присутні:

Голова ради – Аранчій Валентина

Учений секретар – Булах Тетяна

Члени ради: 59 з 69 осіб (реєстраційний лист додається)

Запрошені: Марініч Любов, доцент кафедри рослинництва; Рожко Ілона, доцент кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту; Сушко Сергій, Голова селянського фермерського господарства «Сушки» Кременчуцького району Полтавської області

Порядок денний:

10.1. Про затвердження до друку рукопису монографії «Інженерні основи безпечного завантаження зерна в силосні споруди», обсягом 240 с.

Автори: Арендаренко Володимир Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету; Семенов Анатолій Олексійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри механічної та електричної інженерії Полтавського державного аграрного університету; Іванов Олег Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету (доповідає Галич Олександр).

10.1. СЛУХАЛИ: про затвердження до друку рукопису монографії «Інженерні основи безпечного завантаження зерна в силосні споруди», обсягом 240 с.

Автори: Арендаренко Володимир Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету; Семенов Анатолій Олексійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри механічної та електричної інженерії Полтавського державного аграрного університету; Іванов Олег Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету.

Галич Олександр, ректор, заступник голови вченої ради Університету оголосив клопотання вченої ради інженерно-технологічного факультету (протокол засідання від 27 березня 2026 року № 8) щодо затвердження до друку рукопису монографії «Інженерні основи безпечного завантаження зерна в силосні споруди», обсягом 240 с.

Монографія «Інженерні основи безпечного завантаження зерна в силосні споруди» є актуальним науковим дослідженням, де розглянуто фізико-механічні властивості сипких зернових матеріалів, які надходять на зберігання

в силосні споруди. Розглянуті питання які пов'язані із завантаженням силосів зерновим матеріалом з використанням різних видів пристроїв для зменшення травмування зерна. Виконані математичні моделювання уху зернового вантажу по робочим органами пристроїв призначених для зменшення ушкодження зерна при його завантаженні в силоси. Обґрунтована математична модель руху зерна у гравітаційно-каскадній установці. Проведені теоретичні дослідження руху зернового вантажу по різних поверхнях пристроїв з обережного завантаження силосів зерном. Наведені інноваційні методи завантаження і розвантаження силосів зерновим матеріалом.

Рукопис монографії був рекомендований до друку відповідно до звіту на наявність запозичень з інших документів, відповідно до даних антиплагіатного програмного забезпечення (системи «Unichek») –

о  
Рецензенти монографії:

Ковальчук С.Б., доктор технічних наук, професор, професор кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету;

Мельник В.І., доктор технічних наук, професор, професор кафедри агроінженерії Державного біотехнологічного університету.

Вноситься пропозиція – затвердити до друку рукопису монографії монографії «Інженерні основи безпечного завантаження зерна в силосні споруди», обсягом 240 с.

Автори: Арендаренко Володимир Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету; Семенов Анатолій Олексійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри механічної та електричної інженерії Полтавського державного аграрного університету; Іванов Олег Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету.

с

ВИРІШИЛИ: затвердити до друку рукопису монографії монографії «Інженерні основи безпечного завантаження зерна в силосні споруди», обсягом 240 с.

Автори: Арендаренко Володимир Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету; Семенов Анатолій Олексійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри механічної та електричної інженерії Полтавського державного аграрного університету; Іванов Олег Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету.

Голосували: «за» - 59, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Голова вченої ради університету  
З оригіналом згідно  
Учений секретар



підпис

Валентина АРАНЧІЙ

Тетяна БУЛАХ