

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

засідання вченої ради

Полтавського державного аграрного університету

«25» березня 2025 р.

м. Полтава

№ 8

Присутні:

Голова ради – Аранчій Валентина

Учений секретар – Булах Тетяна

Члени ради: 62 з 69 осіб (реєстраційний лист додається)

Порядок денний:

11.17. Про затвердження анотованого звіту та атестацію наукової роботи стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених, Сябро Альони Сергіївни, доктора філософії, старшого викладача кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету про досягнуті результати за період із листопада 2024 по березень 2025 року (доповідають Галич Олександр, Сябро Алена).

11.17. СЛУХАЛИ: про затвердження анотованого звіту та атестацію наукової роботи стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених, Сябро Альони Сергіївни, доктора філософії, старшого викладача кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету про досягнуті результати за період із листопада 2024 по березень 2025 року.

Галич Олександр, ректор, заступник голови вченої ради університету доповів, що відповідно до Положення про стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 серпня 1994 року № 560 зі змінами та листа Міністерства освіти і науки України від 03 березня 2025 року № 1/3956-25 «Про атестацію наукової роботи стипендіатів Кабінету Міністрів України», проводиться атестація наукової роботи стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених, доктора філософії Сябро Альони Сергіївни за період із листопада 2024 по березень 2025 року.

ВИСТУПИЛИ: Сябро Альони Сергіївни, стипендіат Кабінету Міністрів України для молодих вчених із анотованим звітом про досягнуті результати наукової роботи за період із листопада 2024 по березень 2025 року (додається).

СЛУХАЛИ: Галич Олександр, ректор, заступник голови вченої ради університету вніс пропозицію – затвердити анотований звіт та атестувати наукову роботу стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених, доктора філософії Сябро Альони Сергіївни, старшого викладача кафедри технології виробництва

продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету про досягнуті результати за період із листопада 2024 по березень 2025 року.

ВИРІШИЛИ: затвердити анотований звіт та атестувати наукову роботу стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених, доктора філософії Сябро Альони Сергіївни, старшого викладача кафедри технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету про досягнуті результати за період із листопада 2024 по березень 2025 року.

Голосували: «за» - 62, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Голова вченої ради університету

підпис

Валентина АРАНЧІЙ

З оригіналом згідно.

Учений секретар



Тетяна БУЛАХ

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ
стипендіата Кабінету Міністрів України для молодих вчених
за період з листопада 2024 по березень 2025 року

Сябро Альона
(прізвище, ім'я)

Дата народження: 14.09.1996 р.

Науковий ступінь, вчене звання: доктор філософії

Номер та дата постанови Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки, якою призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених № 6 від 05 листопада 2024 р.

Повне найменування організації, де працює (навчається) стипендіат: Полтавський державний аграрний університет

1. ОДЕРЖАНІ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ПРИКЛАДНІ РЕЗУЛЬТАТИ

(до 100 рядків тексту. Сформулювати результати списком у вигляді висновків до дисертації)

Науково-прикладні дослідження здійснювалось у наступних основних напрямках:

1. Узагальнені особливості впливу згодовування екологічних кормових добавок на показники обміну в організмі кнурів-плідників. Доведено, що корекція живлення кнурів-плідників впливає на формування кількісних та якісних показників якості еякулятів та морфометричних параметрів сперматозоїдів: підвищує масу еякуляту та загальну кількість сперматозоїдів, їх рухливість та виживаність, з одночасним зниженням їх аномальних форм.

2. Визначення лабільності гормонального фону ремонтних свинок в період становлення відтворної здатності (у віці 6-9 місяців) дозволило розробити ефективні методи корекції стану прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу в крові. Згодовування різних доз Міді у формі цитрату Міді (10 % і 20 % вище за норму), супроводжувалось особливостями протікання інтенсивності пероксидації у крові, що головним чином визначало формування статевих циклів та подальші репродуктивні показники. Тварини, які вживали Мідь у формі цитрату Міді, характеризуються більш раннім проявом статевих циклів та найвищим відсотком заплідненості, а після опоросу вищою кількістю поросят при відлученні та масою гнізда у 28-ми денному віці відносно інтактних тварин.

3. Зростання глобальних середніх температур повітря посилює ґрунтовний вплив на клімат, наслідки якого в найближчі 30–50 років будуть більш істотними. Це супроводжується посиленням сили і частоти дії негативних стресорів довкілля на рослин. Через які погіршується їхній фізіологічний стан, знижуються захисні сили та продуктивність. Розроблено бальні шкали оцінювання рослин родини Moraceae за рівнем посухостійкості та жаростійкості, які дали змогу підвищити точність й інформативність їх визначення. Отримані кількісні величини умовно розподілили на три групи: I – із високою, II – середньою і III – низькою адаптаційною стійкістю. Акцентовано увагу на тому, що загальний рівень фізіологічних процесів у пророслому насінні в умовах посухи вказує на високу стійкість дорослих рослин, а отже, можливість збереження і дорощування цінних сортів для подальшої селекції. Комплексна діагностика рослин родини Moraceae на

адаптивну стійкість різними методами забезпечила всебічне оцінювання та виділення селекційного матеріалу з високим адаптивним потенціалом до стресових умов вирощування.

2. ОСНОВНІ НАУКОВІ (НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ) ПОКАЗНИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ

(зараховуються виключно ті, що отримані за звітний період)

2.1. Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та/або Scopus

Таблиця 1

№ з/п	Повні дані статей (<u>підкреслити прізвище стипендіата у списку авторів</u>)	Наукометрична база даних
1	Babaeva G., Paliy A., Voitenko V., Korh I., Pavlichenko O., Dunaiev Y., <u>Siabro A.</u> Physiological Indicators of Drought and Heat Resistance of Plants of the Moraceae Family. <i>Acta fytotechnica et zootechnica</i> . 2025. Vol. 28(1). P. 58-69. https://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/article/view/631/180	Scopus

2.2. Статті у журналах, включених до категорії «Б», що входять до переліку фахових видань України, статті у закордонних журналах, що не увійшли до підпункту 2.1 цього пункту, а також тези доповідей англійською мовою на міжнародних конференціях

Таблиця 2

№ з/п	Повні дані статей і тез доповідей (<u>підкреслити прізвище стипендіата у списку авторів</u>)
1	<u>Сябро А.С.</u> , Слинько В.Г., Березницький В.І. Роль прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у протіканні сперматогенезу. <i>Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин</i> : матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 125-річчю від дня народження академіка Олексія Володимировича Квасницького м. Полтава 24-25 лютого 2025 р., Полтава, 2025. С. 106-108. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnyk24-25022025rzmineno2803.pdf
2	<u>Сябро А. С.</u> , Андрущенко А. В. Стан прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові свинки при згодовуванні цитрату Міді. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i> : тези доповідей учасників ІХ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Полтава 05 грудня 2024 р. Полтава, 2024. С. 32-33. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1239/zbirnyktez2024777tp.pdf
3	<u>Сябро А.С.</u> , Березницький В.І. Роль куратора академічної групи у формуванні студентської молоді. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів, м. Полтава 19–20 лютого 2025 р. Полтава, 2025. С. 217-218. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/17908/zbirnyk56-yimetodkonferenciypdau2025.pdf
4	Поліщук А. А., Слинько В. Г., <u>Сябро А. С.</u> Організація відпочинку в закладах гостинності. <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> : матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава 24 грудня 2024 р. Полтава, 2025. С. 344-346. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12234/zbirnykmatkonfht241224.pdf
5	<u>Сябро А. С.</u> Вплив цитрату міді на формування відтворної здатності ремонтних свинки. Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток: збірник матеріалів міжнародної наукової конференції. м. Київ 21–22 листопада 2024 р.,

Київ,	2025.	С.	316-317.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/proceedings_zbirk_tez_molodih_vchenih_2024.pdf			

2.5 Господарчі договори/контракти, державні та/або міжнародні гранти, участь у виконанні яких брав стипендіат з оплатою праці

Таблиця 5

№ з/п	Назва (номер реєстрації)	Замовник	Загальний фінансування проекту, тис. гривень
1	Визначення ефективності використання різних комбікормів та препаратів у годівлі птиці	«Українське зерно»	200000

2.6. Отримані патенти України/інших країн на винахід та інші охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ) щодо яких стипендіат є автором/співавтором або власником/співвласником (для соціально-гуманітарних наук свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір)

Таблиця 6

№ з/п	Повні дані про отримані патенти України/інших країн на винахід та інші охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ) з веб-адресою електронної версії
1	Спосіб екологічного оздоровлення біосередовища природних та штучних водних об'єктів. u202500054. дата подання 06.01.2025 р. (виконавці Іванов О.М., Шостя А.М., Усенко С.О., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Шаферівський Б.С., Ільченко М.О., Сябро А.С., Михайлютенко С.М., Поліщук А.А.)

2.8. Інші здобутки стипендіата, суспільний вплив, рівень використання і значимість отриманих наукових результатів стипендіата тощо (до 100 рядків тексту у довільній формі)

Стипендіат проводить наукові дослідження у напрямі впровадження ефективних методів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин. Є відповідальним виконавцем окремих розділів наукової тематики по факультету Технологій тваринництва та продовольства Полтавського державного аграрного університету «Розроблення новітніх фізіолого-біохімічних та селекційно-технологічних методів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин». У межах наукового напрямку, приймає участь у виконанні госпдоговірної теми «Визначення ефективності використання різних комбікормів та препаратів у годівлі птиці».

Є заступником голови Ради молодих вчених в Полтавському державному аграрному університеті та успішно займається керівництвом наукової діяльності студентів. Приймала участь в редакційній колегії міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 125-річчю від дня народження академіка Олексія Володимировича Квасницького «Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин», IX Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні питання технології продукції тваринництва».

Працює над підвищенням свого наукового та професійного рівня, що підтверджено сертифікатами, зокрема «Дуальна аграрна освіта: досягнення та виклики в процесі євроінтеграції» (Сертифікат ПКВ 38282994/4435-24), «Освітньо-наукові аспекти сучасного кролівництва в Україні» (Сертифікат ПКВ 38282994/6759-24), «Наука та інновації у розвитку

агропромислового комплексу України» (Сертифікат СС00493014/006756-24), «Школа сільського зеленого туризму на Полтавщині» (Сертифікат СС00493014/005008-24). Нагороджена грамотою за високий професіоналізм, досвід та відданість справі на благо процвітання наукової та освітянської галузей (Полтавський державний аграрний університет, 2024 р).

Результати наукової роботи за зазначений період висвітлені в 1 статті у виданні, цитовану у міжнародних науково-метричній базі Scopus у 5 тезах доповідей на міжнародних та науково-практичній конференціях, подано заявку на корисну модель.

3. ДИНАМІКА ОСНОВНИХ НАУКО-МЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ

Показник		Кількісні показники на момент подання	Кількісні показники за звітний період (перше півріччя)	Кількісні показники за звітний період (друге півріччя)	Кількісні показники за звітний період (третє півріччя)	Кількісні показники за звітний період (четверте півріччя)
1	h-індекс стипендіата в базі даних Web of Science, або Scopus	1	1			
1.1	у т.ч. без самоцитувань та цитувань співавторів	1	1			
2	Сумарна кількість цитувань наукових публікацій у базі даних Web of Science або Scopus	1	3			
2.1	у т.ч. без самоцитувань та цитувань співавторів	1	3			

Учений секретар

Тетяна БУЛАХ