Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103033

Державний реєстраційний номер: 0110U002413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи профілактики і боротьби з туберкульозом тварин, викликаючого швидкорослими штамами M.bovis, M. avium та їх дисоціативних форм

Початок етапу: 02.2010

Закінчення етапу: 01.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи профілактики і боротьби з туберкульозом тварин, викликаючого швидкорослими штамами M.bovis, M. avium та їх дисоціативних форм

Назва роботи англійською:

Elaboration of the system of prophylaxis and struggle against tuberculosis of animals, caused the fast-growing cultures of M.bovis, M. avium and their dissociative forms

Реферат українською:

Тривале існування проблеми туберкульозу у ветеринарній і гуманній медицині зумовлено складною біологічною будовою мікобактерій. Постійна зміна властивостей збудника хвороби, що закладено еволюційно та за впливу біо- та абіотичних чинників ускладнює діагностику, розробку заходів профілактики та викорінення інфекції. Існуюча всесвітньо відома вакцина розроблена ще на початку ХХсторіччя через втрату генів вакцинного запасу суттєво втратила імуногенність та набула деяких нових властивостей, що достатньо негативно вплинуло на її ефективність. Тому у ВООЗ зареєстровано 230 штамів мікобактерій, які потенційно можуть бути використані для конструювання протитуберкульозної вакцини. Враховуючи це на кафедрі інтенсивно проводиться наукова робота, яка спрямована саме на вирішення проблеми туберкульозу шляхом різностороннього й поглибленого вивчення властивостей Mycobacterium bovis швидкорослого штаму виділеного співробітниками кафедри з біологічного матеріалу великої рогатої худоби та селекціонування імуногенного штаму мікобактерій який забезпечував би специфічний захист організму тварини і людини від збудника туберкульозу.

Реферат англійською:

The continuous existence of the problem of tuberculosis in veterinary and humane medicine is caused by the complex biological structure of mycobacteria. The constant change in the properties of the pathogen (causative agent of tuberculosis), which is founded evolutionary and in connection with the influence of bio- and abiotic factors, complicates the diagnosis, development of prophylaxis measures and the eradication of infection. The existing world-famous vaccine, was developed at the beginning of the 20th century due to the loss of vaccine reserve genes, has substantially lost its immunogenicity and acquired some new properties, which has had a negative influence on its effectiveness. Therefore, WHO has registered 230 strains of mycobacteria that could potentially be used to construct an antituberculous vaccine. Considering this, the Department intensively conducts scientific work, which is aimed specifically at solution of the problem of tuberculosis by means of a versatile and in-depth study of the properties of Mycobacterium bovis, the fast-growing strain isolated by the co-workers of the Department of biological material of horned cattle and selection of immunogenic strain of micobacteria which would provide specific protection of an organism of animals and the man from the causative agent of tuberculosis.

Індекс УДК: 619:616.9-036.22; 619:616.9, 619:616.98:579

Коди тематичних рубрик: 68.41.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткаченко Олексій Андрійович

Науковий ступінь: д.вет.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка системи профілактики та боротьби з туберкульозом тварин, який викликаний швидкорослими штамами M. bovis, M. avium та їх дисоціативних форм

Назва НТП англійською: Development of system of prophylaxis and tuberculosis control of animals caused by the fast- growing strains of M. bovis, M. avium and their dissociative forms

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1. Селекціонування імуногенного штаму M. bovis: дослідження культуральних, тинкторіальних, біохімічних, патогенних, сенсибілізувальних властивостей, морфології та ліпідного складу у динаміці пасажування за різних температур культивування через живильні середовища.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Пат. 68635 від 10.04.12 р. Спосіб культивування M. bovis конверсованих форм за температури 3 °С» Ткаченко О.А., Білан М.В., Давиденко П.О., Місків В.В., Зажарський В.В., Ковальова Л.О. Пат. 93722 «Похідне 3-тіо-1,2,4

триазолу, що проявляє туберкулостатичну дію» номер держреєстрації U 2014 05269, 10.10.2014. – Бюл. № 19. автори (Панасенко О.І., Книш Є.Г., Саліонов В.О., Ткаченко О.А., Зажарський В.В., Давиденко П.О., Білан М.В.).

Пат. 97868 «Похідне 5-тієніл-1,2,4-триазол-3-тіону, що проявляє туберкулос-татичну дію» номер держреєстрації U 2014 10784, 10.04.2015. – Бюл. № 7. автори (Панасенко О.І., Книш Є.Г., Саліонов В.О., Ткаченко О.А., Зажарський В.В., Давиденко П.О., Білан М.В.).

Пат. 99119 «N'-(2-(5-((теофілін-7-іл)метил)-4-етил-4н-1,2,4-триазол-3-ілтіо) ацетил) ізонікотиногідразид, що проявляє протитуберкульозну активність» номер держреєстрації U 2014 09926, 25.05.2015. – Бюл. № 10. автори (Панасенко О.І., Книш Є.Г., Гоцуля А.С., Ткаченко О.А., Зажарський В.В., Давиденко П.О., Білан М.В.).

Пат. 97868 «Похідне 5-тієніл-1,2,4-триазол-3-тіону, що проявляє туберкулостатичну дію» номер держреєстрації U 2014 10784, 10.04.2015. – Бюл. № 7. автори (Панасенко О.І., Книш Є.Г., Саліонов В.О., Ткаченко О.А., Зажарський В.В., Давиденко П.О., Білан М.В.).

Пат. 99119 «N'-(2-(5-((теофілін-7-іл)метил)-4-етил-4н-1,2,4-триазол-3-ілтіо) ацетил) ізонікотиногідразид, що проявляє протитуберкульозну активність» номер держреєстрації U 2014 09926, 25.05.2015. – Бюл. № 10. автори (Панасенко О.І., Книш Є.Г., Гоцуля А.С., Ткаченко О.А., Зажарський В.В., Давиденко П.О., Білан М.В.).

Пат. 115011 2-((5-(теофілін-7′-іл) метил)-4-феніл-4Н-1,2,4 –триазол-3-іл)тіо)-N'-(3-нітробензиліден) ацетогідразид, що проявляє протитуберкульозну активність a 2016 11722 опубл. 28.08.2017. – Бюл. № 16. автори Гоцуля А.С., Ткаченко О.А., Зажарський В.В., Давиденко П.О., Парченко В.В., Книш Є.Г., Панасенко О.І.

Пат. 120228 Україна Зажарський В.В.; Давиденко П. О.; Кулішенко О. М.; Боровик І. В.; Бігдан О. А.; Парченко В. В.; Гоцуля А. С.; Панасенко О. І.; Книш Є. Г. 3-(3-флуорофеніл)-6-(4-метоксифеніл)-7н-[1,2,4]триазоло[3,4-b][1,3,4]тіадіазин, що проявляє протитуберкульозну актив-ність a201806789 25.06.2019, бюл. № 12

Пат. 135161 Україна Бібен І.А.; Сосницька А.О.; Зажарський В.В.; Сосницький О.І. Епізоотичний штам SA-18 Pasteurella multocida сероварінта А для виготовлення цільноклітинного бактеріального інактивованого антигену у складі інактивованої адювант-вакцини проти пастерельозу ссавців та птиці, індукованого Pasteurella multocida сероварінтом А 25.08.2019, бюл. № 14

Пат. 115011 2-((5-(теофілін-7′-іл) метил)-4-феніл-4Н-1,2,4 –триазол-3-іл)тіо)-N'-(3-нітробензиліден) ацетогідразид, що проявляє протитуберкульозну активність a 2016 11722 опубл. 28.08.2017. – Бюл. № 16. автори Гоцуля А.С., Ткаченко О.А., Зажарський В.В., Давиденко П.О., Парченко В.В., Книш Є.Г., Панасенко О.І.

Сучасні уявлення про епідемічну діарею свиней / Масюк Д.М., Недзвецький В.С., Глебенюк В.В., Сосницький О.І., Кокарєв А.В., Василенко Т.О. Дніпро: Ліра, 2019. 100 с.

Masiuk D. M., Sosnitskiy O. I., Nedzvetsky V. S.,Kokarev A. V., Koliada S. G.Emergent properties and propagation pathways of the PEDV field isolate in the model experiment Development of natural sciences in countries of the european union taking into account the challenges of XXI century Collective monograph The book is compiled by: prof. dr hab. Witold Kłaczewski, doc. Henryk Stefanek, dr n. biol. Małgorzata Gorzel Lublin, Poland 2018. -P. 330-356.П.8.

Ткаченко О.А. Мінливість M.bovis: монографія Житомир: «Полісся», 2017. Т.1. – 396 с. 29,88 вид.арк. Гриф МОН

Ткаченко О.А. Хвороби овець та кіз / О.А. Ткаченко, В.В. Зажарський, Н.В. Алексєєва, П.О. Давиденко . – Житомир: «Полісся», 2012. – 372 с. Гриф Мін Освіти

Ткаченко О.А. Лабораторна діагностика туберкульозу / О.А. Ткаченко, М.В. Білан, В.В. Зажарський, Л.О. Ковальова. – Дніпропетровськ: «Свідлер», 2010. – 208 с.

Ткаченко О.А. Корд-фактор та вірулентність M. bovis швидкорослого штаму та атипових мікобактерій / О.А.Ткаченко, В.В. Зажарський, В.В.Глебенюк // Ветеринарна медицина України. - №3 (193). - 2012. – С. 10-13.

Ткаченко О.А. Ретроспективний аналіз фактич-ного економічного збитку від туберкульозу ВРХ в Україні / О.А. Ткаченко, В.В. Зажарський, А.В. Ковальов // Науковий вісник ветеринарної медицини: Зб. наук. праць. – Біла Церква, 2012. - Вип. 9 (92). – С. 173-178.

Ткаченко О.А. Економічні збитки від туберкульозу ВРХ в Україні / О.А. Ткаченко, В.В. Зажарський, А.В.Ковальов //Вісник Житомирського національного агроекологічного університету, науково-теоретичний збірник, 2012. – Вип. 1 (32), - Т. 3. – С. 216-222.

Ткаченко О.А. Особливості культуральних, тинкторіальних та морфологічних ознак M. bovis дисоціативних форм культивованих на простих живильних середовищах / О.А. Ткаченко, О.М.Кулішенко, А.В.Ковальов, О.Є.Галатюк // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2012. – №1 (35). – Т. 3.4.1. – С. 222-228.

Ткаченко О.А. Визначення ступеня вірулентності M. bovis дисоціативних форм за їх асоціації зі стронгілоїдесами в експерименті / О.А. Ткаченко, І.М.Шендрик // Науковий вісник ветеринарної медицини Біла Церква. – 2012. - Вип. 9.(92). – С. 178-181.

Ткаченко О.А. Оцінка вірулентності M. bovis патогенних та дисоціативних форм в асоціації зі стронгілоїдесами / О.А. Ткаченко, І.М.Шендрик // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2012. – №1 (35). – Т. 3.4.1. – С. 229-232

Ткаченко О.А. Вплив факторів годівлі на патогістологічні зміни за туберкульозу птиці / О.А. Ткаченко, О.О. Єфімова, О.Г. Прокушенкова // Вісник Житомирського націо-нального агроекологічного університету. – 2012. – №1 (35). – Т. 3.4.1. – С. 242-247

Ткаченко О.А. Економічні збитки від туберкульозу великої рогатої худоби / О.А.Ткаченко // Ветеринарна медицина України. - 2013. -№1.-С. 1-6. 10. Шендрик І.М. Біологічні властивості дисоціативних L та інших форм M. bovis / І.М.Шендрик // Ветеринарна медицина України – 2013. – №4 (206). – С. 10–14.

Ткаченко О.А. Біологічні властивості дисоціативних форм та інших форм мікобактерій / О.А. Ткаченко // Ветеринарна медицина України. – 2013. – №5(207). – С. 11-14.

. Ткаченко О. А. Епізоотологічний моніторинг сказу в Дніпропетровській області / О. А. Ткаченко, В. В. Глебенюк, Л. С.Короленко // Наук.-техн. бюл. НДЦ - та екол. конт-ролю ресурсів АПК. 2014. – № 1, т. 2. – С. 116–122.

Ткаченко О.А. Біологічний цикл розвитку Mycobacterium bovis / О.А. Ткаченко // Ветеринарна медицина України. – 2014. – №10. – С. 15-20.

Zazharskiy V. Biologic properties of dissociative L- and other forms of M. bovis / V. Zazharskiy, P. Davydenko // Наук.-техн. бюл. НДЦ біобезпеки та екол. контролю ресурсів АПК. – 2014. – № 1, т. 2. – С. 221-225.

Кулішенко О.М. Генезис поглядів на морфологічну будову та мінливість мікобак-терій / О.М. Кулішенко //Науково-технічний бюлетень науково-дос-лідного центру біобезпе-ки та екологічного конт-ролю продуктів АПК – 2014. – Т.3. – №2. – С.116-121.

Sosnytskiy A.I. Detection of mycobacterial infection in poultry in individual farms of population / A.I.Sosnytskiy, N.V. Alekseeva, E.G. Prokushenkova, O.N.Kulishenko //Науково-технічний бюлетень науково-дос-лідного центру біобезпеки та екологічного контролю продуктів АПК – 2014. – Т.3. – №2. – С.154-157.

Зажарський В.В. Особливості діагностики та лікування дерматомікозів м'ясоїд-них в умовах приватної лікарні ветеринарної медицини міста Дніпропетровськ / В.В.За-жарський, Г.С.Мовкалова // Збірник наукових праць Проблемі зооінженерії та ветери-нарної медицини. – Харків, 2014. – Випуск 28. – Частина 2. –С. 567-572.

Глебенюк В. В. Ліпідний склад та вірулентність Mycobacterium bovis швидко-рослого штаму / В. В. Глебенюк // Проблеми зооінженерії та вет. медицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2014. – Вип. 28, ч. 2: Вет. науки. – С. 557–559.

Глебенюк В. В. // Мікробіологічний пейзаж гнійних ран у собак / В. В. Глебенюк Вісник Сумськ. нац. аграр. ун-ту. – 2014. – Вип. 1 (34). – С. 86–88.

Кулішенко О.М. Культуральні властивості та морфологічні і тинкторіальні ознаки дисоціативних форм Mycobacterium bovis культивованих за 3 та 37 ° С / О.М. Кулішенко, П.О. Давиденко, О.Г. Глебенюк, В.Г. Лисечко, С.А. Ростков // Науково-технічний бюлетень науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю продуктів АПК. – 2015. – т.3. – №1. – С. 65-74.

Кулішенко О.М. Морфологія та культуральні властивості дисоціативних форм Mycobacterium bovis культивованих за 3 та 37 ° С / О.М. Кулішенко, П.О. Давиденко, В.В.Зажарський, О.А.Ткаченко //Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2015. – №1 (49). – т. 3. – С. 88-93.

Сосницкий А.И. Эпизоотический штамм Pasteurella multocida subs. septica № 15 / А.И. Сосницкий // Проблеми зооінженерії та вет. ме-дицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2015. – Вип. 30, ч. 2: Вет. нау-ки. – С. 205-208.

Назарец А.С. Биологические свойства эмерджентного возбудителя P. multocida subs. septica изолированого от кролика / А.С. Назарец, А.И. Сосницкий, Н.С. Мандигра //Ветеринарна медицина: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – 2015. – Вип. 100. – К.: ТОВ ВКП «СТ-друк» – С. 62-64.

Сосницкий А.И. Трансформация P. multocida в некультивируемое состояние / А.И. Сосницкий // Науково-технічний бюллетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК – Дніпропетровськ. – 2015. – Т.3. – №2. – С. 72-78

Сосницкий А.И. Ростовые потенции P. multocida серовара B № 15 / А.И. Сосницкий // Проблеми зооінженерії та вет. медицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2015. – Вип. 31, ч. 2: Вет. науки. – С. 113-116.

Ткаченко О.А. Вплив препарату 5-тієніл-1,2,4-триа-зол-3-тіону на морфологію, тинкторіальні та культуральні властивості патогенних та дисоціативних форм Mycobacterium bovis / О.А.Ткаченко, М.В. Білан, В.В.Зажарський, П.О. Давиденко //Науково-технічний бюллетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК – Дніпропетровськ. – 2015. – Т.3. – №1. – С. 91-101.

Ткаченко О.А. Ультрадрібні форми M. bovis дисоціантів 117 та 118 варіантів / О.А.Ткаченко, Н.В.Алексєєва, В.В.Зажарский // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2015. – №1 (49). – т. 3. – С. 143-149.

Ткаченко О.А. Морфогенез Mycobacterium bovis дисоціативних форм у динаміці багато чисельних пересівів / О.А.Ткаченко, Н.В.Алексєєва, В.В. Зажарский // Проблеми зооінженерії та вет. медицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2015. – Вип. 32, ч. 2: Вет. науки. – С. 116-124.

Глебенюк В.В. Видова належність мікобактерій, виділених від тварин у Дніпропетровській області / Глебенюк В.В.,Тіліженко К.В. //Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК – Дніпропетровськ. – 2015. – Т.3. – №1. – С. 61-64.

Назарец А.С., Классический тип пастереллёзной инфекции у кроликов / А.С. Назарец, А.И. Сосницкий //Наукові праці Полтавської державної аграрної академії. Серія: Ветеринарні науки. – Полтава: ПДАА. – 2015.– Вип. 8. – С. 4-10.

Сосницкий А.И. Виявлення МАС-інфекції у птиць індивідуальних господарств громадян / А.И. Сосницкий, Н.В. Алексєєва, В.В. Зажарський // Наукові праці Полтавсь-кої державної аграрної академії. Серія: Ветеринарні науки. – Полтава: ПДАА. – 2015.– Вип. 8. – С. 14-18.

Ткаченко О.А. Біологічні властивості дисоціативних L- та інших форм M. bovis / О.А. Ткаченко, П.О.Давиденко, В.В.Зажарський, В.В. Бригадаренко / Режим доступу: http /www.ecology.dp.ua // Вісник Дніпропетро-вського університету. Біологія, екологія Web of Science Том 24 (2), 2016. – С. 338-346.

Сосницький О.І. Ефективність лікувально-профілактичних заходів за актиноба-цилярної плевропневмонії свиней / О.І. Сосницький, Н.В. Алексєєва, В.О. Митрушкіна, А.О.Бубирь, О.С. Міщенко //Біологічні дослідження – 2016: Збірник наукових праць. – Житомир, 2016. – С. 326 328.

Ткаченко О.А., Алексєєва Н.В., Зажарський В.В. Зернисті некислотостійкі форми у біологічному циклі розвитку дисоціативних M. bovis / О.А. Ткаченко, Н.В.Алексєєва, В.В.Зажарський // Вісник Сумського національного аграрного уніве-рситету Серія "Ветеринарна медицина" - Суми, 2016. Випуск 6 (38). - С. 71 76

Алексєєва Н.В. Вивчення стану інфікованості патогенними мікобактеріями тварин зоологічних колекцій / Н.В. Алексєєва, О.І. Сосницький , О.О. Шулешко //Вісник Сумського національного аграрного університету Серія "Ветеринарна медицина" – Суми, 2016. № 6 (38). –С. 89 92

Глебенюк В.В. Патоморфологічні зміни у морських свинок, заражених дисоціативними ва-ріантами Mycobacterium bovis швидкорослого штаму / В.В. Глебенюк // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб. наук. праць Харківської ДЗВА. – 2016. – Вип. 32, Ч.2. «Ветеринарні науки». – С. 107–109.

Ткаченко О.А. Ефективність полімеразної ланцюгової реакції за детекції дисоціативних варіантів Mycobacterium bovis швидкорослого штаму / О.А.Ткаченко, В.В. Глебенюк, О.Г. Глебенюк //Науковий вісник Львівського НУВМ та БТ ім. С.З. Ґжицького – Львів, 2016. – Т. 18, № 1 (65). – Ч. 1. – С. 185–188.

Ткаченко О.А. Вплив тривалого перебування дисоціативних фільтрівних форм Mycobacterium bovis за низької плюсової температури на їх морфологію тинкторіальні та культуральні властивості / О.А. Ткаченко, М.В. Білан, Н.В. Алексєєва // Науково-техніч-ний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК Дніпро-петровського державного аграрно-економічного університету. – Дніпропетровськ, 2016.

Ткаченко О.А. З'ясування біологічної активності та «чистоти культури» дисоціативних форм M. bovis / О.А.Ткаченко, М.В.Білан, О.Г.Глебенюк, Ю.Сокол, Л. Гордієнко // Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – Дніпропетровськ, 2016. – № 2.– С. 125 133.

Глебенюк В.В. Нозоареал африканської чуми свиней в Україні / В.В. Глебенюк // Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – Дніпропетровськ, 2016. – Т.4. №3.– С. 54-59.

Білан М.В. Біологічна активність Mycobacterium bovis дисоціативних форм залежно від тривалості зберігання культури та температурних режимів культивування / М.В. Білан // Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК Дніпро-петровського державного аграрно-економічного університету. – Дніпропетровськ, 2017. – Т.5. №2.– С. 48-54.

Давиденко П.О. Мікробіологічне оцінювання якості оселедців "Norks Delikatesse" торгівельної мережі міста Дніпро / П.О. Давиденко, О.М. Кулішенко, Н.В. Паскалова, Л.В. Гапон, Д.С Барнаш // Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК Дніпропетровського державного аграрно-економічного універ-ситету. – Дніпропетровськ, 2017. – Т.5. №2.– С. 66-70.

Ткаченко О.А., Давиденко П.О., Зажарський В.В, Бригадаренко В.В.Біологічні властивості дисоціативних L- та інших форм M. bovis / Режим доступу: http /www.ecology.dp.ua //Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія Web of Science Том 24 (2), 2016. – С. 338-346.

Кулішенко О.М., Давиденко П.О.,Зажарський В.В.,Ткаченко О.А.Морфологія та культуральні властивості дисоціативних форм Mycobacterium bovis культивованих за 3 та 37 ° С Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2015. – №1 (49). – т. 3. – С. 88-93.

Ткаченко О.А., Білан М.В., Зажарський В.В., Давиденко П.О. Вплив препа-рату 5-тієніл-1,2,4-триа-зол-3-тіону на морфологію, тинкторіальні та культуральні властивості патогенних та ди-соціативних форм Mycobacterium bovis //Науково-технічний бюллетень НДЦ біобезпеки та екологічного конт-ролю ресурсів АПК – Дніпропетровськ. – 2015. – Т.3. –№1. – С. 91-101.

Ткаченко О.А.,Алексеєва Н.В.,Зажарский В.В. Ультрадрібні форми M. bovis дисо-ціантів 117 та 118 варіантів //Вісник Житомирського націона-льного агроекологічного університету. – 2015. – №1 (49). – т. 3. – С. 143-149.
Ткаченко О.А.,Алексеєва Н.В.,Зажарский В.В. Морфогенез Mycobacterium bovis дисоціативних форм у динаміці багато чисельних пересівів Проблеми зооінженерії та вет. медицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2015. – Вип. 32, ч. 2: Вет. науки. – С. 116-124.

Ткаченко О.А.,Алексеєва Н.В.,Зажарський В.В. Зернисті некисло-тостійкі форми у біологічному циклі розвитку дисоціативних M. bovis Вісник Сумського національного аграрного уніве-рситету Серія "Ветеринарна медицина" - Суми, 2016. Випуск 6 (38). - С. 71 76

Ткаченко О.А.,Глебенюк В.В., Глебенюк О.Г. Ефективність полі-меразної ланцюго-вої реакції за дете-кції дисоціативних варіантів Mycobacterium bovis швид-корослого штамуНауковий вісник Львівського НУВМ та БТ ім. С.З. Ґжицького – Львів, 2016. – Т. 18, № 1 (65). – Ч. 1. – С. 185–188.

Ткаченко О.А. Туберкульоз – напрями пізнання та вирішення проблеми Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету «Ветеринарні науки», Дніпро, 2018. - № 1-2 (47). – С. 6-14.

D.N. Masiuk,V.S. Nedzvetsky,A.I. Sosnitskiy,A.V. Kokarev,S.G. Koliada The characte-ristics, emergent properties and manner of spread in Ukrain of the Porcine Epidemic Diarrhea Virus Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2018. Web of Science – Vol. 9.– Issue 3. – P. 401-408.

Эндемическое течение эпидемической диареи свиней в стабилизированном очаге инфекции / [Д.Н. Масюк, А.И. Сосницкий, В.С. Недзвецкий и др.] // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – Vol. 8(3). – С. 410-416. Web of Science

Эпидемиология, этиология и геномный анализ белка S домена вируса эпидемической диареи свиней в Украине за 2016-2017 годы / [Д.Н. Масюк, А.И. Сосницкий, В.С. Недзвецкий и др.] // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – Vol. 8(4). – С. 602-610. Web of Science

Сосницкий А.И. Эпизоотический штамм Pasteurella multocida subs. septica № 15 Проблеми зооінженерії та вет. медицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2015. – Вип. 30, ч. 2: Вет. нау-ки. – С. 205-208.
69.Назарец А.С.,Сосницкий А.И.,Мандигра Н.С. Биологические свойства эмерджен-тного возбудителя P. multocida subs. septica изолирова-ного от кролика Ветеринарна медицина: міжвідомчий тематичний науковий збірник. – 2015.– Вип. 100. – К.: ТОВ ВКП «СТ-друк» – С. 62-64.

Сосницкий А.И. Трансформация P. multocida в некультивируемое состоя-ние Науково-технічний бюллетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК – Дніпропетровськ. – 2015. – Т.3. –№2. – С. 72-78.

Сосницький О.І.,Алексеєва Н.В. Виникнення вогнищ проліфератив-ного не туберкульозного запалення в лімфатичних вузлах відгодівельних підсвинків Науково-технічний бюлетень Дер-жавного науково-технічного контро-льного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин. – 2015.– Вип. 16.– №2. – Львів. – С. 229-234.

Сосницкий А.И. Ростовые потенции P. multocida серовара B № 15Проблеми зооінженерії та вет. медицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2015.– Вип. 31, ч. 2: Вет. нау-ки. – С. 113-116.

Сосницький О.І.,Алексеєва Н.В.Митрушкіна В.О. Бубирь А.О. Міщенко О.С.Ефективність лікувально-профі-лактичних заходів за актинобациляр-ної плевропнев-монії свиней Біологічні дослідження – 2016. // Збірник наукових праць. – Житомир, 2016. – С. 326 328.

Сосницький О.І. Масюк Д.Н.,Коляда С.Г. Неонатальные поросята как биоиндикатор циркуляции вируса ЭДС в очаге инфекции Ветеринарна медицина. Міжнародний тематичний науковий збірник. – Харків, 2017. – № 103. – С. 194-197.

А.О. Сосницька,О.І. Сосницький Ізоляція та іденти-фікація епізоотичної культури Pasteurella multocida subspecio gallicida штам ВІ-18 Вісник Дніпропетровсь-кого державного аграрно-економічного університету «Ветеринарні науки», Дніпро, 2018. - № 1-2 (47). – С. 65-41.

Бибен И.А.,Сосницкий А.И.,Зажарський В.В. Иммунобиологиче-ская модуляция организма поросят, индуцированая симбиотиком «Субаэрин» Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Ветеринарна медицина» – Харків, 2018. – № 104. – С. 369-376.

А.О. Сосницька,О.І. Сосницький Ізоляція та іденти-фікація епізоотич-ної культури Pas-teurella multocida subspecio gallicida штам ВІ-18 Вісник Дніпропетровсь-кого державного аграрно-економічного університету «Ветеринарні науки», Дніпро, 2018. - № 1-2 (47). – С. 65-41.

Бибен И.А.,Сосницкий А.И.,Зажарський В.В. Иммунобиологиче-ская модуляция организма поросят, индуцированая симбиотиком «Субаэрин» Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Ветеринарна медицина» – Харків, 2018. – № 104. – С. 369-376.

Ткаченко О.А., Давиденко П.О., Зажарський В.В, Бригадаренко В.В. Біологічні вл-астивості дисоціативних L-та інших форм M. bovis / Режим доступу: http /www.ecology.dp.ua //Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія Web of Science Том 24 (2), 2016. – С. 338-346.

Bihdan O., Parchenko V., Zazharskyi V., Fotina T., Davydenko P. Influence of 3-(3-fluorophenyl)-6-(4-methoxyphenyl)-7h-[1,2,4]-triazolo-[3,4-b][1,3,4]thiadiazine on the cultural properties of pathogenic M. bovis Research journal of pharmaceutical, biological and chemical sciences, 2018. Web of Science – Vol. 9.– Issue 6. – P. 166-170.

Shcherbyna R.O., Parchenko V.V. Safonov A.A., Bushueva. I.V., Zazharskiy V.V., Davydenko P.O., Kulishenko O.M., Borovic I.V. Synthesis and research of the impact of new derivatives of 4-R-3(morpholinomethyl)-4H-1, 2, 4-triazole-5-thiol on cultural attributes of pathogenic M. bovis. Research journal of pharmaceutical biological and chemical sciences. 2018 Web of Science– Vol. 9.– Issue 2. – P. 70-79.

Zazharskyi, V. V., Davydenko, P., Kulishenko, O., Chumak, V., Kryvaya, A., Biben, I. A., Tishkina, N. M., Borovik, I., Boyko, O. O., & Brygadyrenko, V. V. (2018). Bactericidal, protistocidal and nematodicidal properties of mixtures of alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, didecyldimethyl ammonium chloride, glutaraldehyde and formaldehyde. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 9(4), 540–545. Web of Science

A. S. Gotsulia1, V. V. Zazharskyi, P. O. Davydenko Synthesis and antituberculosis activity of N'-(2-(5-((theophylline-7'-yl) methyl)-4-R-4H-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetyl)isonicotinohydrazides Запорожский медицинский журнал. Том 20, № 4(109), 2018. – С. 578-573. Web of Science

Oleksii Bihdan, Volodymyr Parchenko, Volodymyr Zazharskyi, Tetyana Fotina, and Pavlo Davydenko. Studying Of Physico-Chemical Properties Of 5-(2-,3-Fluorophenyl)-4-((Aryl-, Geteryl) Yliden) Amino-1,2,4-Triazole-3-Thiols And Any Of Their Retrievalproducts. Research journal of pharmaceutical biological and chemical sciences. 2019 Web of Science– Vol. 10. – Issue 1. – P. 464-474.

Ткаченко О.А.,Алексеєва Н.В.,Зажарский В.В. Ультрадрібні фор-ми M. bovis дисо-ціантів 117 та 118 варіантів //Вісник Житомирського націона-льного агроекологічного універси-тету. – 2015. – №1 (49). – т. 3. – С. 143-149.

Ткаченко О.А.,Алексеєва Н.В.,Зажарский В.В. Морфогенез Mycobacterium bovis дисоціативних форм у динаміці багато чисельних пересівів Проблеми зооінженерії та вет. ме-дицини: зб. наук. праць Харків. держ. зоовет. акад. – 2015.– Вип. 32, ч. 2: Вет. науки. – С. 116-124.

Ткаченко О.А.,Алексеєва Н.В.,Зажарський В.В. Зернисті некисло-тостійкі форми у біологічному циклі розвитку дисоціативних M. bovis Вісник Сумського національного аграрного уніве-рситету Серія "Ветеринарна медици-на" - Суми, 2016. Випуск 6 (38). - С. 71 76.

Зажарський В.В. Давиденко П.О., Гапон Л.В., Паскалова Н.В. Особливості впливу препарату ПГКП-135 на культуральні властивості патогенних M. bovis Ветеринарна медицина. Міжвідомчий тематичний науковиз збірник 2017 №103. – С. 128-133.

Зажарський В.В., Фотіна Т.І., Березовський А.В.,Давиденко П.О., Кулішенко О.М., Чумак В.О., Крива О.А.,Боровик І.В. Порівняльна оцінка бактерицидних властивостей дезінфектантів Вісник Сумського національного аграрного університету, 2018. – Випуск 1 (42). – С. 273–276.

В. В. Зажарський, Т. І. Фотіна, А. В. Березовський ,Давиденко П. О.,Кулішенко О.М.,Чумак В. О.,Крива О. А.,Боровик І. В. Вплив дезінфікуючих засобів на кріогенні штами мікроорганізмів //Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету «Ветеринарні науки», Дніпро, 2018. - № 1-2 (47). – С. 53-58.

В. В. Зажарський, О. М. Кулішенко, П. О. Давиденко, І. В. Боровик Ефективність застосування настоянок фітопрепаратів проти кріогенних еталонних штамів St. aureus, St. epidermidis та Ps. aeruginosa Вісник Дніпропетровсь-кого державного аграрно-економічного університету «Ветеринарні науки», Дніпро, 2018. - № 1-2 (47). – С. 153-156.

И. А. Бибен, В. В. Зажарский, А. А. Сосницкая, В. С. Колосова Пробиотические потенции Aerococcus viridans на биомодели организма белых мышей Ветеринарна біотехнологія : бюлетень / Інституту ветеринарної медицини НААН. – К. : Інститут ветеринарної медицини НААН, 2018. – В. 32(2). – № 4(109). – С. 37-44.

D.N. Masiuk,V.S. Nedzvetsky, A.I. Sosnitskiy,A.V. Kokarev,S.G. Koliada The characteristics, emergent properties and manner of spread in Ukrain of the Porcine Epidemic Diarrhea Virus Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2018. Web of Science – Vol. 9.– Issue 3. – P. 401-408.

Эндемическое течение эпидемической диареи свиней в стабилизированном очаге инфекции / [Д.Н. Масюк, А.И. Сосницкий, В.С. Недзвецкий и др.] // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – Vol. 8(3). – С. 410-416.

Эпидемиология, этиология и геномный анализ белка S домена вируса эпидемической диареи свиней в Украине за 2016-2017 годы / [Д.Н. Масюк, А.И. Сосницкий, В.С. Недзвецкий и др.] // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – Vol. 8(4). – С. 602-610. Web of Science

Ecologically safe method to control the epidemic situation on animal tuberculosis in Ukraine / [Kassich V.Yu., Ukhovskyi V.V., Sosnytskyi O.I. et al.] // Світ медицини та біології. 2019. № 2 (68), 2019. – Vol. 2.– Issue 68. – P. 220-225. Web of Science

Indication of mycobacteria of mammals and bird satthe zoo / O. Gavrilina, N. Alekseeva, S. Pozmogova, V. Kostyuk// Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin., Agric., Aliment., Pisc., Zootech. – 2019. № 348(49). – С. 71-78.

Л.В. Карлова, О.Г. Гавриліна, Н.В. Алексєєва, О.В. Перетятько. Біологічні особливості нервової системи корів залежно від реактивності та стресостійкості організму Ukrainian Journal of Ecology, 2018. Web of Science - №8(2). – P. 149-159. doi:10.15421/2018_322.

Алексєєва Н.В., Сосницький О.І., Шулешко О.О. Індикація мікобактерій в біотопі ссавців і птиці. Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. Серія «Ветеринарні науки». 2017. Вип. 34, ч. 2. С. 223-228.

Алексєєва Н.В. Нодулярний дерматит – проблема сучасної ветеринарної медицини. Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. 2018. Вип. № 1-2 (47). С.47 52.

Bilan, M. V., Lieshchova, M. A., Tishkina, N. M., &Brygadyrenko, V. V. (2019). Combined effect of glyphosate, saccharin and sodium benzoate on the gut microbiota of rats. Regulatory Mechanisms in Biosystems,10(2), 228-232. https://doi.org/10.15421/021934 Web of Science

Ткаченко О.А., Козак Н. І., Білан М.В., Пономаренко А.Р. (2019). Залежність біохімічної активності Mycobacterium bovis від пасажів і температури культивування Theoretical and Applied Veterinary Medicine, 7(2), 84п89. doi: 10.32819/2019.71015

Ткаченко О.А.,Білан М.В.,Глебенюк О.Г.,Сокол Ю.,Гордієнко Л. З'ясування біологічної активності та «чистоти культури» дисоціативних форм M. Bovis Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. – Дніпропетровськ, 2016. – № 2.– С. 125 133

Білан М.В. Біологічна активність Mycobacterium bovis дисоціативних форм в залежності від тривалості зберігання культури та температурних режимів культивування Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. – 2017. – Т. 5, № 2.– С. 48–53.

Білан М.В., Глебенюк В.В., Кучук Т.В., Кузін С.Д. Мікробіологічна оцінка якості сухих заквасок, що реалізуються у торгівельних мережах міста Дніпро Вісник Дніпровського державного аграрно-економічного університету. – Дніпро, 2018. - № 1 (47). – 2018. – С. 20–24.

Ткаченко О.А.,Глебенюк В.В., Глебенюк О.Г. Ефективність полімеразної ланцюгової реакції за детекції дисоціативних варіантів Mycobacterium bovis швидкорослого штаму Науковий вісник Львівського НУВМ та БТ ім. С.З. Ґжицького – Львів, 2016. – Т. 18, № 1 (65). – Ч. 1. – С. 185–188.

Глебенюк В.В. Поширеність африканської чуми свиней в Україні Науковий вісник Львівського НУВМ та БТ ім. С.З. Гжицького. – 2017. – Т. 19, № 77.– С. 92 –95.

Glebenyuk, V., Borovik, I., Kuchuk, T., & Litvinenko, O. Etiological structure of bacteriosis of animals in the Dnipropetrovsk region for 2014–2016.Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies, (2018). 20(83), 260-263.

Glebenyuk, V., & Petrusha, V. Stability attenuation of BCG vaccine strain. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies(2018). 20(83), 168-171.

Zazharskyi, V. V., Davydenko, P., Kulishenko, O., Chumak, V., Kryvaya, A., Biben, I. A., Tishkina, N. M., Borovik, I., Boyko, O. O., & Brygadyrenko, V. V. (2018). Bactericidal, protistocidal and nematodicidal properties of mixtures of alkyldimethylbenzyl ammonium chloride, didecyldimethyl ammonium chloride, glutaraldehyde and formaldehyde. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 9(4), 540–545. Web of Science

A. S. Gotsulia1, V. V. Zazharskyi, P. O. Davydenko Synthesis and antituberculosis activity of N'-(2-(5-((theophylline-7'-yl) methyl)-4-R-4H-1,2,4-triazole-3-ylthio) acetyl) isonicotinohydrazides Запорожский медицинский журнал. Том 20, № 4(109), 2018. – С. 578-573. Web of Science

Oleksii Bihdan, Volodymyr Parchenko, Volodymyr Zazharskyi, Tetyana Fotina, and Pavlo Davydenko. Studying Of Physico-Chemical Properties Of 5-(2-,3-Fluorophenyl)-4-((Aryl-, Geteryl) Yliden) Amino-1,2,4-Triazole-3-Thiols And Any Of Their Retrievalproducts. Research journal of pharmaceutical biological and chemical sciences. 2019 Web of Science– Vol. 10. – Issue 1. – P. 464-474.

Ecologically safe method to control the epidemic situation on animal tuberculosis in Ukraine / [Kassich V.Yu., Ukhovskyi V.V., Sosnytskyi O.I. et al.] // Світ медицини та біології. 2019. № 2 (68), 2019. – Vol. 2.– Issue 68. – P. 220-225. Web of Science

Antimicrobial activity of 50 plant extracts/ [Zazharskyi V. V., Davydenko P. O., Kulishenko O. M. et al.] // Biosystems Diversity. 2019. № 27 (2), 2019. – Vol. 27.– Issue 2. – P. 163-169. Scopus

V.A.Palchykov, V.V.Zazharskyi, V. V. Brygadyrenko,P. O. Davydenko, O.M.Kulishen-ko, I. V. Borovik, V.A.Chumak, L.A.Kryvaya, O. O. Boyko Bactericidal, protistocidal, nematodicidal properties and che-mical composition of ethanol extract of Punica granatum peel Biosystems Diversity. 2019. № 27 (3), 2019. Scopus– Vol. 27.– Issue 2. – P. 300-306.

O. Gavrilina, N. Alekseeva, S. Pozmogova, V. Kostyuk Indication of mycobacteria of mammals and bird satthe zoo// Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin., Agric., Aliment., Pisc., Zootech. – 2019. № 348(49). – С. 71-78. (0,52 д.ар.).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Єфімова Олена Олександрівна

Алексєєва Наталія Вікторівна
(к. вет. н.)

Білан Марина Володимирівна
(к. вет. н.)

Глебенюк Володимир Володимирович
(к. вет. н., 16.00.03)

Давиденко Павло Олександрович
(к. вет. н.)

Зажарський Володимир Володимирович
(к. вет. н.)

Котуранова Тетяна Іллівна

Кравцова Людмила Володимирівна
(к. т. н.)

Кулішенко Олег Миколайович
(к. вет. н.)

Місків Віталій Вікторович

Сосницький Олександр Іванович
(д. вет. н., 16.00.03)

Тюпіна Надія Валеріївна
(к. вет. н.)

Усеєва Наталія Григорівна

Шендрик Ірина Миколаївна
(к. вет. н.)

Шеремета Альона Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кулішенко О.М.

Телефон

+38 (096) 631-12-99

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

