

Список наукових праць  
**Лучки Івана Васильовича**

1. Лесик ЯВ, Іваницька АІ, Лучка ІВ, Грабовська ОС, Хомин ММ, Денис ГГ, винахідники; Інститут біології тварин НААН патентовласник. Спосіб підвищення продуктивності, корекції обміну речовин та покращення якості продукції кролів. Патент України № 142734. 2020 червн 25.
2. Лесик ЯВ, Хомин ММ, Лучка ІВ, Босаневич НО. Вплив різної кількості цинку цитрату на біохімічні показники крові та продуктивність організму кролів. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки 2019. 21(96): 65-70. <https://doi.org/10.32718/nvlvet9611> Lesyk YV, Khomyn MM, Luchka IV, Bosanevich NO. The influence of different amounts of zinc citrate on blood biochemical indices and productivity of rabbit organism. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. 2019. 21(96): 65-70. <https://doi.org/10.32718/nvlvet9611>
3. Салига ЮТ, Лучка ІВ, Росаловський ВП. Основи біобезпеки для науково-дослідних установ біологічного профілю. Львів: Растр-7; 2017. 218с
4. Халак ВІ, Грабовська ОС, Лучка ІВ, Денис ГГ. Біохімічні показники сироватки крові свиней різних категорій за якісним складом м'язової тканини. Біологія тварин. 2017. 19(4): 64-72. <http://doi.org/10.15407/animbiol19.04.064> Khalak VI, Grabovska OS, Luchka IV, Denys GG. Blood serum biochemical indices of different categories of pigs by qualitative composition of muscle tissue. The animal biology. 2017. 19(4): 64-72. <http://doi.org/10.15407/animbiol19.04.064>
5. Грабовский СС, Грабовская ОС, Денис ГГ, Лучка ІВ. Содержание высокомолекулярных жирных кислот в грудной мышце цыплят-бройлеров в условиях стресса и его коррекции. В: Гавриченко Н И. [и др.]. редактор. Перспективы и актуальные проблемы развития высокопродуктивного молочного и мясного скотоводства: материалы Международной научно-практической конференции. Витебск: ВГАВМ; 2017: 41-43.
6. Сачко РГ, Лесик ЯВ, Лучка ІВ, Невоструєва ІВ. Вміст важких металів у кормах, організмі тварин та продукції тваринництва в агроекологічних умовах Закарпаття. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки. 2016. 18(3(71)):87-90. <https://doi.org/10.15421/nvlvet7120>. Sachko RG, Lesyk JaV, Luchka IV, Nevostruyeva IV. Contents of heavy metals in food, organism and animal products in the Zacarpathian biogeochemical province. Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary Sciences. 2016. 18(3(71)):87-90. <https://doi.org/10.15421/nvlvet7120>
7. Панчук ІВ, Антоняк ГЛ, Лучка ІВ. Вплив афлатоксину В1 і препарату Вітакорм-БСР-Форте на стан антиоксидантної системи у клітинах кишечника щурів. Біологія тварин. 2016, 16 (4):173
8. Панчук І. В. Активність NO-синтазної системи клітин кишечника щурів за умов введення афлатоксину В 1 та ентеросорбентів . І. В. Панчук, Г. Л. Антоняк, І. В. Лучка. . Біологія тварин. 2015. т 17, – №3. – С. 194.
9. Мікотоксини кормів та способи нейтралізації їх дії на організм тварин. Методичні рекомендації . [Г. Л. Антоняк, Ю. Т. Салига, Х. М. Олійник та ін.]. – Львів, 2015. 28 с.

10. Ye. O. Dzen, I. V. Luchka, Y. T. Salyha, O. G. Malyk. Influence of chelate compound of chromium injecting into the rumen of two-year old bull-calves on the chromium concentration in some biological substrates . Біологія тварин, 2015, т. 17, № 1, — С. 48 – 54.
11. ДСТУ 8169:2015 Корми рослинні. Спектрофотометричний метод визначення цинку.
12. Лучка І. В., Дзень Є. О., Панчук І. В. Вплив вермикуліту на життєдіяльність мікроорганізмів за дії афлатоксину В 1 в умовах *in vitro* . І. В. Лучка, Є. О. Дзень, І. В. Панчук . Біологія тварин, 2014, т. 16, № 3, — С.189.
13. Лучка І. В., Дзень Є. О., Панчук І. В., Антоняк Г. Л. Особливості впливу пробіотичного препарату БПС- 44 та цеоліту на життєдіяльність мікроорганізмів рубця в рх за дії афлатоксину В 1 *in vitro* . Ukr. Biochem. J., 2014, Vol. 86, N5 (Suppl. 2). — P. 250 – 251.
14. Лучка, І. Метаноганез екологічна загроза чи зниження продуктивності тварин . І. Лучка, Є. Дзень . Аграрний тиждень. Україна. — 2013. — № 14.15. — С. 25 – 26.
15. Салига Ю. Т. Вміст феруму та купруму в тканинах різних органів щурів за інтоксикації хлорпірифосом . Ю. Т. Салига, Є. О. Дзень, І. В. Лучка . Біологія тварин. — 2013. — Т. 15, № 4. — С. 12 – 18.
16. Дзень Е. А. Обеспечение телят Купрумом в хозяйствах разных биогеохимических провинций западной Украины . Е. А. Дзень, И. В. Лучка, Ю. Т. Салыга . . Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции «Научное обеспечение инновационного развития животноводства», — 2013, — С. 226 – 228
17. Лучка И. В. Влияние цеолита и пробиотика БПС-44 на жизнеспособность микрофлоры рубца жвачных при действии афлатоксина В 1 *in vitro* . И. В. Лучка, Е. А. Дзень, Х. М. Головчак, Ю. Т. Салыга . Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции «Научное обеспечение инновационного развития животноводства», — С. 254 – 256
18. Пахолків Н. І. Влияние афлатоксина В 1 на активность гидролитических ферментов микроорганизмов рубца крупного рогатого скота . Н. І. Пахолків ., І. В. Лучка, Б. М. Куртяк [и др.]. . Тюмень
19. Головчак Х. М., Лучка І. В., Антоняк Г. Л. Коригувальний вплив препарату «Вітакорм-Мультиспорин» на антиоксидантну систему еритроцитів тварин з афлатоксикозом . Научный сборник докладов 2-го научно-практического семинара «Инновационный подход к решению проблем кормления и профилактики заболеваний в условиях промышленного свиноводства и птицеводства» — Одесса — 2013. — С. 43 – 45.
20. Пахолків Н. І. Вплив органічної і неорганічної форми Хрому на целюлозолітичну та амілолітичну активність мікроорганізмів рубця ВРХ . Н. І. Пахолків, І. В. Лучка, Є. О. Дзень [та ін] . Збірник «Передгірне та гірське землеробство і тваринництво», Інститут сільського господарства Карпатського регіону, Оброшино. — 2013. — Вип. 55.— Ч. 1. — С. 165 – 169.
21. Пахолків Н. І. Вплив органічної і неорганічної форми Купруму на целюлозолітичну та амілолітичну активність мікроорганізмів рубця ВРХ . Н. І. Пахолків, Б. М. Куртяк, І. В. Лучка [та ін] . Матеріали III міжнародної науково-

- практичної конференції «Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи» Подільського державного аграрно-технічного університету (22-24 травня 2013) — Кам'янець-Подільський. — С. 86 – 87.
22. Антоняк Г.Л., Головчак Х.М., Лучка І.В., Лисік І.А., Панчук І.В. Вплив афлатоксину В1 на антиоксидантну систему еритроцитів щурів і коригувальна дія препарату «Вітакорм-Мультиспорин» . Біологія тварин. — Львів, 2013. — Т. 15, №2. — С. 9 – 16.
  23. Дзень Е. А., Лучка И. В. , Талоха Н. И. Концентрация меди в крови, содержимом рубца и шерсти телят при введении в рацион хромметионина . Материалы Междунар. научно-практ. Конф «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства», Горки, 2012. — С.49 – 53.
  24. Дзень Є. О., Лучка І. В., Салига Ю. Т., Талоха Н. І. Вміст купруму в ґрунтах, воді та рослинних кормах раціону впр у різних біогеохімічних провінціях західної України . Біологія тварин. — 2012. — Т.14, №.1 – 2. — С.93 – 100.
  25. N. Talokha, O. Stefanyshyn, I. Luchka, Y. Salyha. Study of rumen microbial populations in calves during postnatal development . Матеріали тез доповідей V Міжнародної конференції молодих вчених «Біорізноманіття. Екологія. Адаптація. Еволюція.» присвяченої 160-річчю від дня народження професора Ф. М. Каменського.— м. Одеса, 13—17 червня 2011 — С.188 – 189.
  26. Токсичність хлорпірофосу в умовах культури молодих нейронів гіпокампу [Текст] . Ю. Т. Салига, І. Р. Медина, Н. І. Талоха, І. В. Лучка, З. І. Сав'як . V з'їзд українського біофізичного товариства. Тези доповідей. Луцьк, — 2011, — С.119
  27. .О. М. Стефанышын, И. В. Лучка, Талоха Н. И., З. И. Савьяк. Исследование показателей жизнедеятельности бактерий и инфузорий в процессе 24-часовой инкубации и влияние внесения в инкубационную среду пробиотических штаммов *Bacillus subtilis* БПС-44 и отдельных микроэлементов. . Материалы Междунар. научно-практ. конф. «Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства» (у друці)
  28. Антоняк Г. Л., Головчак Х. М., Лучка І. В., Лисік І. А., Панчук І. В. Вплив афлатоксину В1 на антиоксидантну систему еритроцитів щурів і коригувальна дія препарату «Вітакорм-Мультиспорин» . Біологія тварин. — Львів, 2013. — Т. 15, №2. — С. 9 – 16.
  29. Дзень Є. О., Салига Ю. Т., Лучка І. В. Кормова добавка для телят . Аграрна наука виробництву
  30. Вплив додавання до раціону хелатної сполуки хрому на концентрацію заліза у крові, вмістимо му рубця та шерсті телят. . Є. О. Дзень, І. В. Лучка, Г. Г. Денис, З. І. Сав'як, Р. М. Дудкевич . Науковий вісник ЛНУВМБТ ім. С. З. Гжицького — 2011. — Т. 13, Ч. 3, № 4, — С. 107 – 112
  31. N. Talokha, O. Stefanyshyn, I. Luchka, Y. Salyha. Study of rumen microbial populations in calves during postnatal development . Матеріали тез доповідей V Міжнародної конференції молодих вчених «Біорізноманіття. Екологія. Адаптація. Еволюція.» присвяченої 160-річчю від дня народження професора Ф. М. Каменського.- м. Одеса, 13-17 червня 2011 — с.186 – 189.
  32. Влияние пробиотического преперата *Bacillus subtilis* БПС-44 и отдельных микроэлементов на развитиипопуляции микроорганизмов рубца бычков и некоторые показатели крови [Text] . О. М. Стефанишин , И. В.Лучка,

- Ю. Т. Салыга, З. И. Савьяк . Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в животноводстве». — Жодино, 7—8 октября 2010. — Ч 1. С. 321 – 323.
33. The chromium-methionine injecting into the rumen of bull-calves and its influence on the chromium concentration in some biological substrates [Text] . Ye. Dzen , I. Luchka, O. Slyranuk, Y. Salyha . Материалы V международной конференции, посвященной 50-летию ВНИИФБиП «Актуальные проблемы в животноводстве». Боровск, 14—16 сентября 2010 г. — С. 121 – 122.
34. Лучка И. В. Влияние моненсина, ласалоцида и цеолита на образование метана метаногенными бактериями рубца жвачных животных в условиях *in vitro* [Текст] . Лучка И. В., Салыга Ю.Т., Герасимов М. Г. [и др.] . Тезисы докладов международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в животноводстве». Жодино 7—8 октября. 2010. Ч 1. — С. 261 – 263.
35. Биохимические и физиологические предпосылки уменьшения эмиссии метана жвачными животными [Текст] . Г. О. Богданов, Л. И. Сологуб, В. В. Влизло, В. Г. Янович, Г. Л. Антоняк, И. В. Лучка . Сельскохозяйственная биология. — 2010. — № 4. — С. 13 – 24.
36. Вплив введення хелатної сполуки хрому у рубець бугаїв дворічного віку на концентрацію хрому в окремих біологічних субстратах [Текст] . Є. О. Дзень, Ю. Т. Салига, І. В. Лучка, Г. Г. Денис . Наук.-техн. бюл. Ін-ту біол. тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2010. — Вип. 11. — № 1. — С.34 – 38.
37. Вплив хрому (III) на життєдіяльність мікрофлори рубця телят за умов *in vitro* [Text] . О. М. Стефанишин, І. В. Лучка, Н. І. Талоха, Ю. Т. Салига . Фізіологічний журнал. — 2010. — Том 56. — № 2. — С.307 – 308.
38. Вплив суміші мікроелементів на метаболічні процеси в рубці телят в умовах *in vitro* [Текст] . О. М. Стефанишин, О. В. Слипанюк, І. В. Лучка, З. І. Сав'як . Український біохімічний журнал. Спеціальний випуск. Мат. X Укр. біохім. з'їзду. — 2010. — Т.82. — №4 (дод.1). — С.239 – 240
39. Дзень Є.О., Лучка І.В., Салига Ю.Т. Використання органічних сполук хрому в годівлі молодняка ВРХ (методичні рекомендації).— Львів, 2010. — 24 с.
40. Пат. 55871 UA, МПК А23К 1.18 А23К 1.22 Кормова добавка для телят . Дзень Є.О., Салига Ю.Т., Лучка І. В.; заявник Інститут біології тварин НААН України. — № u201008035; заявл. 29.06.20; опубл. 27.12 2010, Бюл. № 24, 2010 р.
41. Вплив окремих мінеральних елементів на ріст мікроорганізмів рубця великої рогатої худоби та утворення метану *in vitro* [Текст] . І. В. Лучка, Г. О. Богданов, Ю. Т. Салига, М. Г. Герасимів . Наук.-техн. бюл. Ін-ту біол. тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2009. — Вип. 10, —№ 1—2. — С. 62 – 67.
42. Активність амінотрансфераз в крові телят при згодовуванні їм хелатної форми хрому [Текст] . Є. О. Дзень, І. В. Лучка, Ю. Я. Пасічна, Р. М. Дудкевич . Наук.-техн. бюл. Ін-ту біол. тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2009. — Вип. 10, — № 1—2. — С. 156 – 159.
43. Влияние серосодержащих соединений на образование метана микроорганизмами рубца телят *in vitro* [Текст] . И. В. Лучка, М. Г. Герасимив, З. И. Савьяк, Л. Я. Прокопович . Материалы VIII международной научно-практической

- конференции молодых ученых «Биоэкология и ресурсосбережение» — г. Витебск, 21 – 22 мая, 2009. — с. 95
44. Лучка І. В. Особливості моніторингу емісії метану жуйними тваринами [Текст] . І. В. Лучка, О. М. Стефанишин . п'ята міжнародна практична конференція «Проблеми природо користування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів» — м. Дніпропетровськ , 6—8 жовтня 2009. — с.184 – 185.
  45. Влияние введения в рацион телят хромметионина на его концентрацию в содержимом рубца, крови и шерсти в период становления рубцового пищеварения [Текст] . Е. О. Дзень, И. В. Лучка, Г. Г. Дэныс, О. М. Стаднык . Научно-практич. журн. Ученые записки учреждения образования ВГАВМ — Витебск, — 2009. — Т.45, вып 2, ч. 1,— С. 211 – 213.
  46. Концентрація хрому та активність аміотрансфераз у вмістимому рубця і в крові бугайців при згодовуванні їм добавки хром метіоніну [Текст] . Е. А. Дзень, И. В. Лучка, Г. Г. Денис, А. В. Волторністий . Наук.-техн. бюл. Ін-ту біол. тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2009. — Вип. 10, — № .3. — С. 196 – 200.
  47. The elaboration of pathways of methane emissions mitigation in atmosphere by cattle [Text]. G. O. Bogdanov, L. I. Solohub, V. G. Janovich, H. L. Antonyak, I. V. Luchka . Proceedings International Conference Livestock and Global Climate Change, 17—20 May, 2008, Hammamet, Tunisia, — P. 173.
  48. Влияние минеральных элементов на Интенсивность эмиссии метана в рубце жвачных животных в условиях *in vitro* . И. В. Лучка, Е. О. Дзень, О. М. Стефанышин, М. Г. Герасымив, Л. І. Сологуб . Материалы VII международной научно-практической конференции «Экология и инновации», – Витебск, 22—23 мая 2008. – С. 156 – 157.
  49. Стефанишин О. М. Вплив джерела азоту на ріст і життєдіяльність мікроорганізмів рубця телят [Текст] . Стефанишин О. М., І. В. Лучка, Сологуб Л. І. . Наук.-техн. бюл. Ін-ту біол. тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2008. — Вип. 9, № 3. — С. 205—207.
  50. Біохімічні аспекти зменшення метаногенезу в рубці жуйних тварин . Г. О. Богданов, Л. І. Сологуб, В. В. Влізло, В. Г. Янович, І. В. Лучка . Вісник аграрної науки. — 2007. — № 9. — С. 20 – 24.
  51. Інтенсивність метаногенезу в рубці великої рогатої худоби під впливом карбонових кислот . І. В. Лучка, М. Г. Герасимів, Ю. Т. Салига, Р. О. Федяков, Л. І. Сологуб . Науково технічний бюлетень Інституту біології тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2007. — Вип. 8, № 1—2. — С. 38 – 41.
  52. The emission of methane by steers in different zones of West Ukraine under the different types of feeding . G. A. Bogdanov, L. I Solohub, I. V. Luchka, M. G. Herasymiv, R. O. Fediakov . 2 Internat.Conf. GGAA. — Zurich, 2005. — P. 373 – 376.
  53. Вплив добавок мінеральних елементів до раціонів бичків на утворення метану в рубці, його емісію в атмосферу і прирости живої маси . Г. О. Богданов, Л. І. Сологуб, І. В. Лучка, Р. О. Федяков, М. Г. Герасимів, О. В. Слипанюк . Біологія тварин. — 2005. — Т. 7, № 1. — С. 68 – 71.
  54. Лучка І. В., Сологуб Л. І. Вікові особливості утворення метану в рубці телят . Журнал агробіології та екології. — 2005. — Т. 2, № 1—2. — С. 138 – 142.

55. Утворення метану в рубці великої рогатої худоби Західньої України за різного типу годівлі . І. В. Лучка, Г. О. Богданов, Р. О. Федяков, Л. І. Сологуб, М. Г. Герасимів, Є. О. Дзень . Науково технічний бюлетень Інституту біології тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2005. — Вип. 6, № 1. — С. 77 – 80.
56. Вплив карбонових кислот і спиртів на продукцію метану та летких жирних кислот в рубці великої рогатої худоби в дослідях *in vitro* . І. В. Лучка, Г. О. Богданов, Р. О. Федяков, Л. І. Сологуб, М. Г. Герасимів, Є. О. Дзень . Науково технічний бюлетень Інституту біології тварин та ДНДКІ вет. преп. та корм. доб. — 2005. — Вип. 6, № 2. — С. 142 – 145.
57. Вплив акцепторів водню на переокисні процеси і деякі показники життєдіяльності мікроорганізмів рубця великої рогатої худоби в дослідях *in vitro* . А. В. Волторністий, С. М. Мелікян, І. В. Лучка, Р. О. Федяков, М. Г. Герасимів, Л. І. Сологуб . Науково-технічний бюлетень Інституту біології тварин УААН. — Львів, 2005. — В. 6, № 2. — С. 24 – 28.
58. Лучка І. В. Вплив монензину і дріжджів виду *Saccharomyces cerevisiae* на утворення метану і деякі показники життєдіяльності бактерій в рубці великої рогатої худоби . Науково технічний бюлетень Інституту біології тварин — 2004. — Вип. 5, № 1—2. — С. 87 – 91.
59. Вплив вуглеводів та їх метаболітів на метаноутворення і продукцію летких жирних кислот мікроорганізмами рубця телят в дослідях *in vitro* . І. В. Лучка, Г. О. Богданов, Л. І. Сологуб, М. Г. Герасимів, Р. О. Федяков . Науково технічний бюлетень Інституту біології тварин. — 2004. — Вип. 5, № 3. — С. 53 – 56.
60. Ріст популяції бактерій рубця великої рогатої худоби і продукція метану в дослідях *in vitro* при додаванні до середовища різних амінокислот . І. В. Лучка, Г. О. Богданов, Л. І. Сологуб, М. Г. Герасимів . Біологія тварин. — 2003. — Вип. 5, № 1—2. — С. 133 – 139.
61. Вплив сірковмісних сполук на метаногенез і деякі показники життєдіяльності мікроорганізмів рубця великої рогатої худоби . І. В. Лучка, М. Г. Герасимів, Л. І. Сологуб, Р. О. Федяков . Конференція «Науково-практичні аспекти кормовиробництва та ефективного використання кормів». — Дубляни, 2003. — С. 155 – 160.
62. Лучка І. В., Герасимів М. Г., Сологуб Л. І. Вплив деяких ненасичених карбонових кислот на ріст і життєдіяльність мікроорганізмів рубця телят в дослідях *in vitro* . Науковий вісник ЛНАВМ ім. С.З. Гжицького. — 2003. — Вип. 5, Ч. 2, № 2. — С. 69 – 74.
63. Some regulatory aspects of methanogenesis in the rumen of cattle . L. I. Solohub, R. O. Fediakov, M. G. Herasymiv, A. V. Voltornisty, I. V. Luchka . *Annales Universitatis Marie Curie-Sklodowska. Sectio DDD, Pharmacia.* — Lublin, 2002. — Vol.15, № 5. — P. 295 – 297.
64. Вплив структурних і неструктурних вуглеводів на ріст і життєдіяльність мікроорганізмів рубця телят в умовах *in vitro* . І. В. Лучка., Р. О. Федяков, М. Г. Герасимів, Л. І. Сологуб . Науково технічний бюлетень Інституту біології тварин — 2002. — Вип.4, № 1. — С. 95 – 99.

65. Biochemical aspects of mitigation of methane emission in atmosphere by ruminants . G. Bogdanov, V. Vlizlo, L. Solohub, V. Yanovich, H. Antoniak, I. Luchka . GGAA Conference. — Christchurch, 2007. — P. 124.
66. The role of some carbohydrates of the feed in the production of methane in the rumen of cattle . V. Vlizlo, L. Solohub, G. Bogdanov, V. Yanovich, H. Antoniak, I. Luchka . GGAA Conference. — Christchurch, 2007. — P. 137.
67. Methanogenesis in the rumen of cattle and influence of monensin and yeasts *Saccharomyces cerevisiae* on symbiotic microorganisms vital activity . V. Vlizlo, L. Solohub, G. Bogdanov, V. Yanovich, H. Antoniak, I. Luchka . Scientific Achievements and the Briding Practice. — Krakow, 2007. — P. 90.
68. Luchka I., Herasymiv M., Solohub L., Salyha Y. Influence of carbohydrates on the methanogenesis in the cattle rumen . Joint Meeting of The Slovak Physiological Society. The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies. — Bratislava, 2007. — P. 77.
69. Богданов Г. О. Регуляторні аспекти метаноутворення у рубці великої рогатої худоби . Г. О. Богданов, Л. І. Сологуб, І. В. Лучка, О. М. Стефанишин, В. М. Волторністий, М. Г. Герасимів, Р. О. Федяков, О. М. Стадник . Мат. ІХ Укр. біохім. з'їзду. — Харків, 2006. — Т. 1. — С. 102.
70. Сологуб Л. І. Роль вуглеводів кормів продукції метану мікроорганізмами рубця великої рогатої худоби . Л. І. Сологуб, Г. О. Богданов, І. В. Лучка, М. Г. Герасимів . Медична біохімія. Матеріали міжнародної наук.-прак. конф. «Сучасний стан і проблеми експерим. та клін. біохімії», — Тернопіль, 2004. — Т. 6, № 36. — С. 158.
71. Сологуб Л. І. Утворення метану в рубці жуйних тварин і деякі аспекти його регуляції . Л. І. Сологуб, М. Г. Герасимів, А. В. Волторністий, І. В. Лучка, Л. П. Саламаха, Р. О. Федяков . Міжнародна конференція пам'яті І. В. Шостаковської, — Львів, 2002. — С. 104.
72. Сологуб Л. І. До питання регуляції метаногенезу в рубці жуйних тварин . Л. І. Сологуб, М. Г. Герасимів, А. В. Волторністий, І. В. Лучка, Р. О. Федяков . Укр. біохім. журн., спец. вип. Матеріали VIII Українського біохімічного з'їзду. — Чернівці, 2002. — Т. 74, № 46 (дод. 2). — С. 103 - 104.
73. Лучка І. В. Біодобавка рослинного походження при виробництві буковинського сиру . І. В. Лучка, Ю. Р. Гачак . Матеріали міжнародної студентської наукової конференції «Молодь за вирішення аграрних проблем ХХІ століття», — Львів 17 -18 травня 2001, Ч. 2 . — С. 103 - 104.
74. Кравців Р. Й., Гачак Ю. Р. Лучка І. В. Сільський господар 2001.