



Европейське резюме (CV) Europass



Особиста інформація

Ім'я(Імена) / Прізвище(Прізвища) **Михайло ГОРОВИЙ**
 Адреса(Адреси) м. Суми Україна
 Телефон(Телефони)
 E-mail gorovoy63@ukr.net
 Національність українець
 Дата народження 02 жовтня 1963 року
 Стать чоловіча

Поточне місце роботи / Професійна сфера

Старший викладач кафедри агроінжинірингу

Досвід роботи з 1995 по теперішній час – асистент, викладач, старший викладач кафедри агроінжинірингу з вересня 2022 по теперішній час – перший заступник декана інженерно-технологічного факультету Сумського національного аграрного університету.
 1993 по 1995р. – провідний інженер у ВО “Сумиоблагротехсервіс”
 1991 по 1993 р. – інженер станції технічного обслуговування “ГАЗ”

Основні навчальні дисципліни Сільськогосподарські машини

Основні обов'язки та відповідальність Викладання та наукова діяльність в галузі обслуговування сільськогосподарської техніки та обладнання
 Назва та адреса роботодавця Сумський національний аграрний університет, вул. Г. Кондратьєва, 160, Суми, 40021, Україна
 Тип діяльності або сектор Вищий навчальний заклад (сільськогосподарський сектор)

Освіта 1985 – 1991 року – навчання у Сумському сільськогосподарському інституті на факультеті “Механізація сільського господарства”.

Наукова діяльність Наукові дослідження: Дослідження сільськогосподарських машин, які використовуються в процесі вирощування сільськогосподарських культур і обґрунтування параметрів та режимів їх роботи.

Зв'язок з бізнесом, грантова, держбюджетна, госпдоговірна тематика: «Розробка і впровадження екологобезпечних, енергоощадних технічних засобів та методів експлуатації в умовах зони лісостепу України». ДБТ 0113U008229. (ЕТАП 3. «Обґрунтування машин для внесення добрив та енергозбереження при подрібненні та сушінні зерна». (термін виконання 01.12.2014 р. – 01.12.2015 р.). (01.12.13 рік – 01.12.18 рік. Міністерство освіти і науки України)
 “Удосконалення технологічного процесу та технічних засобів для виробництва та переробки аграрної продукції. Етап 3. Розробка, впровадження, дослідження робочого органу машини для внесення органічних добрив її кінематика і динаміка руху та експлуатаційний вплив на процес ущільнення ґрунту”. / № ДР 0119U103235. Дата реєстрації 17.10.2019-12.2023.

Рідна мова **Українська**

Інші мови **Англійська**

Самооцінка

Европейський рівень (*)

Англійська

Розуміння		Розмова		Письмо
Слухання	Читання	Усна взаємодія	Усна продукція	
Базовий	Базовий	Базовий	Базовий	Базовий

Підвищення кваліфікації/академічна
мобільність

ТОВ «ЮПІТЕР-9 Агросервіс» 10.06-03.07.2013р ; Національний університет біоресурсів і природокористування України, НВІ післядипломної освіти; свідоцтво 12 СПВ № 178514 від 12.06.2015р., Тема: «Впровадження інтерактивних технологій навчання в навчальному процесі при викладанні дисципліни «сільськогосподарські машини».

– НВІ післядипломної освіти; свідоцтво СС 00493706/010233-19 від 02.10.2019р., Тема: Впровадження інтерактивних технологій навчання в навчальному процесі при викладанні дисципліни «Сільськогосподарські машини»

Підручники, посібники

1. Технологічна блочно-варіантна система машиновикористання в землеробстві України: монографія. Частина 1/ Ю. І. Ковтун [та ін.] – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2020. - 204 с.
2. Технологічна блочно-варіантна система машиновикористання в землеробстві України: монографія. Частина 2/ М. П. Артьомов [та ін.] – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2022. - 192 с.
3. Харченко С.О. Експлуатація та сервіс техніки. Частина 1. Трактори. Навчальний посібник. / С.О. Харченко, О.В. Адамчук, О.І. Анікеєв, К.Г. Сировицький, Є.А. Гаєк, І.С. Тищенко, Д.О. Харченко. За редакцією С.О. Харченко. – Х.: ТОВ «Планета Прінт», 2020. – 140 с.
4. Експлуатація та сервіс техніки. Частина II. Комбайни. Навчальний посібник. / С. О. Харченко, О. В. Адамчук, О. В. Козаченко, М. В. Бакум, К. Г. Сировицький, М. М. Абдуєв, Ф. М. Харченко. За ред. С. О. Харченка. – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2021. - 115 с.
5. Науково-технічне обґрунтування технології поліпшення біопотенціалу сільськогосподарських культур: монографія / Харченко С.О., Панкова О.В., Харченко Ф.М., Сировицький К.Г., Шуляк М.Л., Зубко В.М., Соколік С.П. – Харків: ФОП Панов А.М., 2023. – 157 с.
6. Експлуатація та сервіс техніки. Опрыскувачі та машини для внесення добрив. Навчальний посібник / К. Г. Сировицький, С. О. Харченко, О. І. Анікеєв, М. Л. Шуляк, В. М. Зубко, Л. М. Батюк. За ред. С. О. Харченка. – СНАУ. - Суми, 2024. – 134 с. ISBN 978-617-8095-51-2

Наукові статті

1. Kharchenko S. Optimization of agroecological efficiency of transport processes in agriculture / S. Kharchenko, O. Pankova, M. Shulyak, A. Anikeev, **K. Sirovitskiy** // SHS Web Conf., 67 (2019). doi.org/10.1051/shsconf/20196703004.
2. Shulyak M. Usage of information technologies for increasing quality of transport operations / M. Shulyak, O. Pankova, I. Kolesnik, **K. Sirovitskiy**, E. Gaek // SHS Web Conf., 67 (2019). doi.org/10.1051/shsconf/20196705002.
3. Rudnytska G. Protection of fruit plantations by intensive type from spring frosts // G. Rudnytska, A. Anikeev, M. Tsyganenko, K. Sirovitskiy, E. Gaek / Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів», випуск 10 (32), 2017, 79-84.
4. Rudnytska G. Fruit plantations protection of intensive type from spring frosts by means of liquid atomization // G. Rudnytska, A. Anikeev, M. Tsyganenko, K. Sirovitskiy, E. Gaek / MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture Vol. 19. No. 2. 2017 57-60.
5. Панкова О.В. Генетична активність ярої пшениці залежно від дії іонізуючого випромінювання / О.В. Панкова, В.К. Пузік, К.Г. Сировицький, О.С. Чалая, А.М. Фесенко // Вісник ХНТУСГ. Вип. 190. 2018 – с. 91-96.
6. Циганенко М.О. Сільськогосподарські машини з пружинними і стійкими кріпленнями робочих органів / М.О. Циганенко, О.А. Ромашенко, К.Г. Сировицький, В.В. Качанов // Вісник ХНТУСГ. Вип. 190. 2018. – с. 5-15.
7. Анікеєв О.І. Моделювання технологічних процесів основного обробітку ґрунту / О.І. Анікеєв, М.П. Артьомов, К.Г. Сировицький, С.А. Чигрина // Інженерія природокористування, 2021, №1(19), с. 90 – 96 DOI:10.37700/enm.2021.1(19).90 – 96.
8. - Tsekhmeistruk Mikolai, Pankova Oksana, Kolomatska Valeriia, Kobzyieva Liubov, Artiymov Mikolai, Sirovitskiy Kirill. (2021). Influence of weather and climatic conditions on soybean yield. Ukrainian Journal of Ecology, 11 (4), 11-17. doi: 10.15421/2021_193. (Web of Science).
9. Kharchenko, S., Samborski, S., Kharchenko, F., Pasnik, J., Kovalyshyn, S., Sirovitskiy, K. (2022). Influence of Physical and Constructive Parameters on Durability of Sieves of Grain Cleaning Machines. Advances in Science and Technology Research Journal, 22(6). <https://doi.org/10.12913/22998624/156128>.
10. Markowska K, Sękala A, Stecula K, Kawka T, Sirovitskiy K, Pankova O, Vnukova N, Shulyak M, Kharchenko S, Shchur T, Siudyka E. Comparison of the Sustainability and Economic Efficiency of an Electric Car and an Aircraft—A Case Study. Sustainability. 2023. Vol. 15(2):1238. <https://doi.org/10.3390/su15021238>
11. V. B. Tarel'nyk, O. P. Gaponova, N. V. Tarel'nyk, Ie. V. Konoplianchenko, S. G. Bondarev, O. V. Radionov, M. M. Mayfat, A. V. Okhrimenko, M. Yu. Dumanchuk, and **K. G. Sirovitskiy**, The Surfaces Properties of Steel Parts with Wear-Resistant Coatings of the 1M and 90% BK6 + 10% 1M Composition Applied by the Method of Electrospark Alloying with the Use of Special Technological Environments. Pt. 2. Wear Resistance, Topographic and Mechanical Properties, *Metallofiz. Noveishie Tekhnol.*, **45**, No. 6: 773—794 (2023)
12. Поліпшення показників якості поверхневих шарів крицевих деталей після алюмініювання електроіскровим леґуванням. Ч. 2. Результати впливу продуктивності алюмініювання електроіскровим леґуванням на структурний стан крицевих поверхонь В. Б. Тарельник, О. П. Гапонова, Н. В. Тарельник, Є. В. Коноплянченко, С. Г. Бондарев, О. В. Радіонов, М. М. Майфат, А. В. Охріменко, М. Ю. Думанчук, К. Г. Сировицький. т. 46, с. 313-324 (2024)

13. M.S. Shelest., M.L. Shuliak., A.O. Butenko, O.M.Bakumenko,V.M. Zubko, O.M. Datsko, I.M. Masyk, V.M. Yatsenko, K.H. Sirovitskiy and S.V. Rieznik / Efficient maize cultivation: pre-sowing seed inoculation system - optimal nozzle pressure and diameter//Agronomy Research 22(X), xxx–ccc, 2024, <https://doi.org/10.15159/AR.24.082>
14. Andrii Kozhushko, Oleksii Rebrov, Boris Kalchenko, Kirill Sirovitskiy, Yaroslav Mudryi /Analysis of the Efficiency of Agricultural Tires for LowPower Electric Tractors/International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE).pp 61–70.- 2024 http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-70670-7_5
15. Панкова О.В., Сировицький К.Г., Харченко С.О., Оничко В.І., Тарельник В.Д., Думанчук М.Ю. Метод підвищення врожайності пшениці озимої використанням електромагнітного випромінювання // Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів».– 2024. - 1 (55). – С.62-68. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.1.8>
16. Анікєєв О.І., Сировицький К.Г., Артьомов М.П., Циганенко М.О., Панкова О.В., Ільїна Н.О., Вольвач Т.С. Методика та результати моделювання технологічного процесу внесення мінеральних добрив як елементу агрологістики у системах точного землеробства. // Вісник Сумського національного аграрного університету: Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів».– 2024, №3 (57) – С. 3-9. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.3.1>
- 17.

Патенти

1. Стенд для діагностування технічного стану розпилювачів для хімічного захисту рослин [UA]. №153267, Індекс МПК A01B39/26. Опубліковано 14.06.2023, бюл. № 24/2023.
2. Завантажувальний пристрій бункера зерноочисної машини: пат. 152606 Україна: МПК B65G 65/32 (2006.01) A01F 25/18 (2006.01). № u202202764; заявл. 02.08.2022; опубл. 22.03.2023, Бюл. № 12, 4 с. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=284507>
Винахідники: Харченко С.О.; Бакум М.В.; Кречот М.М.; Харченко Ф.М.; Майборода М.М.; Сіняєва О.В.; Литвиненко В.В.; Панкова О.В.; Сировицький К.Г.
3. Спосіб підвищення рівномірності подачі вихідного зернового матеріалу завантажувальним пристроєм зерноочисної машини : пат. 152714 Україна: МПК G01F 11/10 (2006.01). № u202201515; заявл. 11.05.2022; опубл. 05.04.2023, Бюл. № 14. 4 с. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=284660>
Винахідники: **Харченко С. О.**; Ковалишин С.Й.; Бакум М.В.; Кречот М.М.; Майборода М. М.; Сировицький К.Г.; Пташник В.В.; Нестер Б.В.
4. Спосіб завантаження зернового матеріалу до бункера зерноочисної машини: пат. 152607 Україна: МПК B65G 65/32 (2006.01) A01F 25/18 (2006.01). № u202202765; заявл. 02.08.2022; опубл. 22.03.2023, Бюл. № 12, 6 с. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=284508>
Винахідники: **Харченко С. О.**; Бакум М.В.; Кречот М.М.; Майборода М.М.; Сіняєва О. В.; Литвиненко В.В.; Панкова О.В.; Сировицький К.Г.