



## Europass Автобіографія



### Особисті дані

Ім'я / Прізвище **Олексій Калнагуз**  
Адреса вул. Герасима Кондратьєва 160/6, кв. 34, 40021, Суми, Україна  
Телефон мобільний +38 (050) 220-91-98  
Факс  
E-mail [fakyltet-mex@ukr.net](mailto:fakyltet-mex@ukr.net)  
Національність Українець  
Дата народження 28.03.1980  
Стать Чоловік

### Поточне місце роботи / Рід занять

**Сумський національний аграрний університет,  
інженерно-технологічний факультет,  
старший викладач кафедри «Агроінжинірингу»**

### Досвід роботи

Дати 09.2003 дотепер  
Займана посада Асистент (09.2003 – 05.2009);  
Старший викладач (06.2009 дотепер) на інженерно-технологічному факультеті  
Основні види діяльності та обов'язки Навчальна та наукова діяльність у сфері сільськогосподарської техніки  
Назва та адреса роботодавця Сумський національний аграрний університет, вул. Г. Кондратьєва, 160, м. Суми, 40021, Україна  
Тип бізнесу або сектор Вищий навчальний заклад (сільськогосподарський сектор)

### Освіта та навчання

Дати 09.1999-06.2003  
Нагородження відзнакою про кваліфікаційний рівень Інженер-механік  
Основні питання / професійні навички Механізація сільського господарства  
Назва та тип організації, що надає освіту та навчання Сумський сільськогосподарський інститут (Сумський національний аграрний університет), Україна

Дати

### Особисті навички та компетенції

Надійність, лояльність, комунікабельність, енергійність.

Рідна мова **Українська**

Інші мови) **Англійська, Російська**

Самооцінка  
Європейський рівень (\*)  
англійська  
російська

Розуміння				Розмовна мова				Уміння писати	
Слухання		Читання		Розмовна		Слухання		Читання	
A2	Базовий рівень	A2	A2	Базовий рівень	A2	A2	Базовий рівень	A2	A2
C2	Досвідчений користувач	C2	C2	Досвідчений користувач	C2	C2	Досвідчений користувач	C2	C2

Соціальні навички та компетенції

Я можу, і я звик працювати в команді

Організаційні навички та компетенції

Я відповідав за організацію різних семінарів, конференцій на інженерно-технологічному факультеті

Комп'ютерні навички та компетенції

Компетентний з більшістю програм Microsoft Office

Водійські права

Категорія B, C (автомобіль)

### Додаткова інформація:

Тематика наукових досліджень та публікації

Основною сферою наукових інтересів є більш ефективне використання складних машин і обґрунтування складних машин для вирощування та збирання сільськогосподарських культур

1. Зубко В., Сіренко Ю.В., **Калнагуз А.** (2023). Використання запропонованих алгоритмів під час моделювання маневрів польовими підроздінами. Вісник Сумського НАУ. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (3 (53), 32-39. <https://doi.org/10.32782/msnau.2023.3.6>

2. Довжик М. Я., Сіренко Ю. В., & **Калнагуз О. М.** (2022). Аналіз кінематики руху польових агрегатів зі всіма керованими колесами. Вісник Сумського НАУ. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, 2(48), 14-20. <https://doi.org/10.32845/msnau.2022.2.3>

3. Головченко Г.С., & **Калнагуз О. М.** (2023). Очищення насіння цукрового буряка у похилому повітряному потоці з початковою швидкістю компонентів. Вісник Сумського НАУ. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, 1(51), 18-25.

4. Сіренко Ю.В. Преимущества и недостатки сушильных установок / Ю.В. Сіренко, **А.Н. Калнагуз** // Сборник Международной научно-технической конференции: «Энергосбережение – важнейшее условие инновационного развития АПК» (Минск, 21–22 декабря 2021 г.) / под ред. И.В. Протосовицкого. – Минск : БГАТУ, 2021. – 412 с. (С. 252–255).– ISBN 978-985-25-0143-9.

5. Сіренко Ю.В. Значение послеуборочной обработки зерна / Ю.В. Сіренко, **А.Н. Калнагуз** // Сборник Международной научно-технической конференции: «Энергосбережение – важнейшее условие инновационного развития АПК» (Минск, 21–22 декабря 2021 г.) / под ред. И.В. Протосовицкого. – Минск: БГАТУ, 2021. – 412 с. (С. 249–252).– ISBN 978-985-25-0143-9..

6. Curvilinear movement of a four-wheel machine using a satellite navigation system. Dovzhik, M., **Kalnaguz, A.**, & Sirenko, Yu.(2020). . Scientific Horizons,7(92),126-135..

7. Stechyshyn M.S., Skyba M.E., Stechyshyna N.M., **Kalnaguz O.M.** et al. Physicochemical Properties of Carbonitrided KhVG Steel. Mater Sci 56, 837–842 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11003-021-00502-9>

8. Combined Electrospark Running-in Coatings of Bronze Parts. Part 3. Tribological Properties. O. P. Gaponova, V. B. Tarel'nyk, V. S. Martsynkovskyy, Ie. V. Konoplianchenko, V. I. Melnyk, V. M. Vlasovets, G. V. Kirik, N. V. Tarel'nyk, and **A. N. Kalnaguz**, Metallofiz. Noveishie Tekhnol., 43, No. 10: 1325—1334 (2021) (in Ukrainian)

9. Аналіз кінематики руху польових агрегатів зі всіма керованими колесами. Довжик М. Я., Сіренко Ю. В., & **Калнагуз О. М.** (2022). Вісник Сумського НАУ. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів, (2(48), 14-20. <https://doi.org/10.32845/msnau.2022.2.3>.

10. Solarov, Oleksandr & Dovzhyk, Mykhailo & **Kalnahuz, Oleksii** & Rudenko, Valentyna & Tatsenko, Oleksandr & Roubik, Hynek. (2023). Stress distribution and soil compaction changes under the agricultural tyres. Scientia Agriculturae Bohemica. 54. 30-39. 10.7160/sab.2023.540104.

11. **Kalnahuz, Aleksey** & Melnyk, Victor & Solarov, Olexander & Sirenko, Yuliia & Chyrva, Andriy. (2023). A Curvilinear Blades Profile of Accelerating Devices. 10.1007/978-3-031-32774-2\_6.

### Додатки