

5. Документи, що підтверджують участь керівників у дослідницьких проектах (в тому числі міжнародних)

Проф. Сонько С.П. доц. Суханова І.П., доц. Василенко О.В., доц. Суханова І.П.

The screenshot shows a web browser window displaying the website for the TEMPUS project. The browser's address bar shows the URL: foreign.udau.edu.ua/ua/index/evrointegraciya/proekt-tempus-trans-evropejska-programa-mobilnosti-dlya-navchannya-v-universitetah.html. The website has a navigation menu with links: НОВИНИ, ПРО ЦЕНТР, СТУДЕНТУ, ВИКЛАДАЧУ, ЕРАЗМУС+, ВИПУСКНИКУ, НАВЧАННЯ ДЛЯ ІНОЗЕМЦІВ, КОНТАКТИ. The main content area features the title "Проект TEMPUS - трансєвропейська програма мобільності для навчання в університетах" and the "QANTUS" logo. Text on the page states: "Уманський НУС став співвиконавцем проекту 544524-2013-PL-SMHES «Qualifications Frameworks for Environmental Science at Ukrainian Universities» ('Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище для українських університетів'). Акронім (коротка назва проекту): 'QANTUS'". It also mentions the start date: "Дата початку проекту: 01.12.2013". A section for the coordinator lists: "Координатор (головний менеджер) проекту: Проф. Стефан Ігнар, завідувач кафедри гідротехніки Варшавського університету наук про життя, Республіка Польща". A sidebar on the right offers links to "Навчальні матеріали", "Тренінги за проектом в УНУС", and "Інформаційні матеріали". The browser's taskbar at the bottom shows several open PDF files and the system clock indicating 6:36 on 19.08.2020.

В рамках участі у цьому проекті був підготовлений і виданий навчальний посібник «Екологічні основи збалансованого природокористування у агросфері: навчальний посібник»./за редакцією С.П.Сонька та Н.В.Максименко. / Х.: ХНУ імені В.Н.Каразіна, 2015.- 568 с. (Навчально-наукова серія «Бібліотека еколога». Затверджено до друку рішенням Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (протокол №5 від 27.04.2015). <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/2462>.

2. Сонько С.П. (керівник), Василенко О.В.(відповідальний виконавець) брали участь у виконанні госпдоговірної теми з дослідження ресурсоощадної та екологічно безпечної технології вирощування соняшника олійного.

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №2/19
від 02.04.2019 року «Дослідження ресурсоощадної та екологічно безпечної
технології вирощування соняшника»

м. Умань

«26» 12 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та Товариство з обмеженою відповідальністю «Вікторія», надалі «Замовник», в особі директора Буртового Михайла Дмитровича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з дослідження ресурсоощадної та екологічно безпечної технології вирощування соняшника виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором №2/19 від 02.04.2019 року складає 5000 грн. (п'ять тисяч гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл., вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ №100277347

ЗАМОВНИК

Товариство з обмеженою відповідальністю «Вікторія»
Адреса: 20132, Маньківський район, с. Іваньки,
вул. Жовтнева, 3.
ЄДРПОУ: 30991182
р/р 26006051501025
Банк: ПАТ КБ «Приватбанк»
МФО 354347
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ № 100191756



Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко
Науковий керівник теми
С.П. Сонько

Директор
М.Д. Буртовий



3. Сонько С.П. (керівник) брав участь у виконанні госпдоговірної теми з дослідження впливу тваринницького комплексу на навколишнє середовище.

А К Т

здачі-приймання науково-технічної продукції за договором №3/19
від 02.04.2019 року «Дослідження впливу тваринницького комплексу на
навколишнє середовище»

м. Умань

«26» 12 2019 р.

Ми, що нижче підписалися Уманський національний університет садівництва, надалі «Виконавець», в особі ректора Непочатенко Олени Олександрівни, з однієї сторони, та ПрАТ «Уманське племпідприємство», надалі «Замовник», в особі директора Мацаці Миколи Миколайовича, з іншої сторони, склали цей акт про те, що роботи з дослідження впливу тваринницького комплексу на навколишнє середовище виконані, оформлені та прийняті до оплати згідно договору.

Кошторисна вартість виконаних робіт за договором №3/19 від 02.04.2019 року складає 3000 грн. (три тисячі гривень, 00 коп.), у тому числі ПДВ.

Кожна із сторін претензій щодо якості, кількості та строків виконання робіт за вищевказаним договором не мають.

ВИКОНАВЕЦЬ

Уманський національний університет садівництва
Адреса: 20300 м. Умань, Черкаської обл.,
вул. Інститутська, 1
ЄДРПОУ 00493787
Р/р 31251252103904
Банк: Державна казначейська служба
України м. Київ
МФО 820172
Свідоцтво про реєстрацію платника ПДВ
№100277347

ЗАМОВНИК

ПрАТ «Уманське племпідприємство»
Адреса: 20332, Уманський район,
с. Дмитрушки,
вул. Петропавлівська 1А.
ЄДРПОУ: 00709543
р/р 26003500062394
Банк: ПАТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ
БАНК» м. Київ
МФО 300614
Свідоцтво про реєстрацію платника
ПДВ № 200086570



Ректор Уманського НУС
О.О. Непочатенко
Науковий керівник теми
С.П. Сонько



Директор
М.М. Мацаца

4. Сонько С.П. (керівник) та Кисельов Ю.О.(відповідальний виконавець) підготували науково-дослідницький проект для участі у конкурсі Міносвіти України.

«Екологічні основи удосконалення адміністративно-територіального устрою України» (Грантовий науковий проект з фінансуванням Міністерством освіти і науки України./ Підбірка наукових матеріалів кафедри екології та безпеки життєдіяльності. Умань, УНУС, 2015. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/6195>).

5. . Сонько С.П. (керівник) та Кисельов Ю.О.(відповідальний виконавець), Суханова І.П, (виконавець), підготували науково-дослідницький проект для участі у конкурсі Міносвіти України.

Геоінформаційне моделювання типології сільського господарства Лісостепу України з метою розробки екологічно толерантних агроєкосистем. / Грантовий науковий проект з фінансуванням Міністерством освіти і науки України./ Підбірка наукових матеріалів кафедри екології та безпеки життєдіяльності. Умань, УНУС, 2016. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/6194>

6. Сонько С.П. разом із здобувачами освіти (Ярошенко І.Ю. та Чорноморець В.Ю.) є виконавцями наукового проекту Інтерактивна ЕГІС «Оцінка екологічного впливу сільського господарства на ландшафти Черкаської області» Репозитарій УНУС. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/557>

7. Сонько С.П. разом із здобувачами освіти (Ярошенко І.Ю. та Чорноморець В.Ю.) є виконавцями наукового проекту «Інтерактивна елементарна ГІС «Об'єкти природно-заповідного фонду Уманщини і їх використання у екологічному туризмі» Репозитарій УНУС. <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/558>

8. Сонько С.П. разом із здобувачами освіти (Чорноморець В.Ю.) є виконавцями наукового проекту Інтерактивна ЕГІС «Оцінка екологічного впливу промисловості на довкілля Черкащини» Репозитарій УНУС, 2015 <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/756>.

9. Сонько С.П. разом із здобувачами освіти (Ярошенко І.Ю. та Чорноморець В.Ю.) є виконавцями наукового проекту «Інтерактивна елементарна ГІС «Виробничі типи сільськогосподарських підприємств Черкаської області». Репозитарій УНУС. 2015 <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/374>.

10. Сонько С.П. разом із здобувачами освіти (Костинчук Ю.В.) є виконавцями наукового проекту Електронна карта «Накопичення твердих побутових відходів у населених пунктах Черкаської області»./ Репозитарій УНУС, 2015 <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/755>.

11. Сонько С.П. є також виконавцем наукових проектів, які зареєстровані в міжнародній науковій базі «Researchgate»
https://www.researchgate.net/profile/Sergiy_Sonko3

Interactive elementary GIS "Objects of the nature reserve fund of Uman and their use in ecological tourism" ./ <http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/558>

Project

For the development of ecological tourism, we need a certain information base that would reflect the location of individual tourist objects. The creation of a geographic database on ecotourism can effectively use the technique of elementary GIS (EGIS), developed and tested by the author in a series of previous studies and projects. Given that the EGIS is an open system, it is developed and operates in the usual text editor "Word", it is possible to actively use it in organizing ecological tours. Significant simplicity of its creation and use allows the average consumer (as a guides, or a travel company) to actively use it. The created elementary GIS "Objects of the nature reserve fund Umanshchina" in the long run will allow: - to be an effective tool for organizing ecological tours in the Uman region; - regularly updating text files on specific objects of the NRF by organizing relevant scientific work, including through collaboration with environmental specialists; - to perform educational functions in the preparation of tourism specialists; - To carry out promotional and promotional functions of individual objects and routes in case of placing it on the corresponding electronic resources.

View

Reference geoinformation system "Cities of Ukraine" in the MSOffice environment.

Project

The main target of the project is that by exchanging e-mail text or graphical materials of regional orientation in unified, convenient for use and "economical" formats, MS Office will implement their integration in a single environment, which will be the beginning of the formation of a single open geographic database. The practical use of this base for further regional analysis will be carried out by geographers.

View

Геоінформаційна система «Сфера послуг Соцміста Дзержинського району міста Кривого Рогу» на основі текстового редактора Word.

Archived project

Елементарна геоінформаційна система «Сфера послуг Соцміста Дзержинського району міста Кривого Рогу» лише частково використовує функції традиційних ГІС. В нашому випадку відсутня координатна (географічні координати) прив'язка даних, оскільки картографічні зображення будуються згідно з “вбудованими” параметрами налаштування “Параметри сторінки”. Головна ж перевага ГІСів порівняно з паперовими картами в пропонованій елементарній ГІС залишається, а саме, можливість оперативного доступу і візуалізації

просторово прив'язаної інформації. Пропонована ЕГІС є частиною більш масштабного проекту - електронного інформаційно-довідкового атласу Дніпропетровської області з можливістю отримання загально-довідкової географічної (а надалі планується і комерційної) інформації. З територіального рівня всієї області можливе опускання на нижні рівні просторового охоплення – адміністративного району – міста Кривого Рогу – міського району (Держинського).

[View](#)

Науково-технічна розробка "Екологічні основи удосконалення адміністративно-територіального устрою України"

Archived project

Враховуючи недосконалість сучасного адміністративно-територіального устрою, який значною мірою призвів до сучасних проблем у державі, зокрема через переважання у механізмах управління власне адміністративного ресурсу, пропонується пошук і наукове обґрунтування об'єктивних механізмів процесу регіоналізації. Об'єктивність процесу територіальної організації суспільства (регіоналізації) має екологічну основу – від елементарної екосистеми (якій відповідає селянська садиба) до області або регіону (які відповідають рівню об'єктів екологічної мережі). Зокрема, на території кожної адміністративної області розвиваються первинні просторові одиниці екологічного буття людини – агроекосистеми, встановлення меж яких дозволить «прив'язати» адміністративні кордони (територіальної громади, округи, області) до об'єктивних меж агроекосистем. Перебудова нового адміністративно-територіального устрою за екологічними принципами дозволить зберегти стабільність регіонального розвитку навіть при кожній черговій зміні влади.

[View](#)

Науково-технічна розробка «Геоінформаційне моделювання типології сільського господарства Лісостепу України з метою розробки екологічно толерантних агроекосистем»

Archived project

Проект націлений на екологізацію сільськогосподарського природокористування шляхом наукового обґрунтування виробничої спеціалізації окремих господарств залежно від природних і економічних умов, в яких вони працюють. Невідповідність сучасної спеціалізації таким умовам призводить як до зниження економічної ефективності окремих галузей, так і до негативних екологічних наслідків, зокрема, до катастрофічного падіння природної родючості ґрунтів. Максимальне «вписання» спеціалізації господарств у природні ландшафти із застосуванням методів багатоцільового геоінформаційного моделювання стане дієвим інструментом для оптимізації землекористування, а також для постійного коригування грошових оцінок земель у межах Державного земельного кадастру. Розроблена геоінформаційна система дозволить значно оптимізувати землевпорядні роботи як на рівні адміністративних районів, так і всієї України. Зокрема, за допомогою розробленої ГІС передбачається виділення ключових господарств для кожного з типів агроландшафтів, в яких

будуть впроваджені екологічно толерантні технології, розроблені авторами проекту в попередніх дослідженнях.

[View](#)

Creation of the methodological approaches and practical mechanism of ecological balanced nature using in sphere of agriculture

Archived project

[View](#)

Landscape and environmental planning areas of different functional purpose

Project

Landscape planning, Ecological management