



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПРОЄКТ USAID «ЕКОНОМІЧНА ПІДТРИМКА СХІДНОЇ УКРАЇНИ»
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

**Збірник матеріалів
I Міжнародної науково-практичної конференції
«Використання інформаційних технологій для оптимізації процесів
виробництва сільськогосподарської продукції
та управління підприємствами»**

11-12 березня 2021 р.

Слов'янськ, 2021

УДК 63:004:33:37

Рекомендовано до друку Вченою радою Луганського національного аграрного університету, протокол № 03-03/9BP від 27.05.2021 р.

Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Використання інформаційних технологій для оптимізації процесів виробництва сільськогосподарської продукції та управління підприємствами», (м. Слов'янськ, 11-12 берез. 2021 р.) / Луган. нац. аграр. ун-т. – Слов'янськ, 2021. – 145 с.

РЕДАКЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Кочетков О. В. – к.е.н., проф., професор кафедри менеджменту, права, статистики та економічного аналізу, Луганський національний аграрний університет – заступник голови оргкомітету,

Мічківський С. М. – к.е.н., доц., с.н.с., декан економічного факультету, Луганський національний аграрний університет – співголова оргкомітету,

Ковтунов О. В. – к.е.н., доц., Білоруський державний аграрний технічний університет – член оргкомітету,

Сергієнко С. С. – начальник відділу по роботі з іноземними громадянами Луганський національний аграрний університет – член оргкомітету.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Олійник О. В. – д.е.н., проф., завідувач кафедри фінансів, Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва,

Чернікова Н. М. – к.е.н., доц., доцент кафедри менеджменту, Полтавська державна аграрна академія.

У збірнику представлені тези доповідей учасників I Міжнародної науково-практичної конференції «Використання інформаційних технологій для оптимізації процесів виробництва сільськогосподарської продукції та управління підприємствами» 11-12 березня 2021 року. У збірнику висвітлено результати наукових досліджень і розробок науково-педагогічних працівників, магістрів, здобувачів та аспірантів.

Матеріали подано в авторській редакції.

Лист ІМЗО від 13.01.2021 № 22.1/10-37 “Про Перелік наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки у 2021 році” (позиція 24)

<https://imzo.gov.ua/2021/01/14/lyst-imzo-vid-13-01-2021-22-1-10-37-pro-perelik-naukovykh-konferentsiy-z-problem-vyshchoi-osvity-i-nauky-u-2021-rotsi/>

<https://drive.google.com/drive/folders/1z8aKUuhooEWYyvL66QT29USKu5ag2OYT>

Сайт конференції: <https://travelite.com.ua/conference/>

© Колектив авторів, 2021

© Луганський національний аграрний університет, 2021

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. КОМПЛЕКСНІ ІТ-ПЛАТФОРМИ ТА ІТ-РІШЕННЯ ДЛЯ АГРОГОСПОДАРСТВ	6
БОНДАРЕНКО К. Р., ГНІЛЦЬКИЙ О. С., ПОПОВ Д. В. <i>ІТ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ В АГРОСЕКТОРІ.....</i>	<i>6</i>
ВЕСНА В. А., СЫРОКВАШ Н. А. <i>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ПУП «ЗАВОД БЕЛКООППРОГРЕСС» БЕЛКОПСОЮЗА</i>	<i>9</i>
ГАРАЖА О. П. <i>ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ІТ ІННОВАЦІЙ У АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ</i>	<i>12</i>
ГОМА К. В., ТИМЧУК В. В. <i>ОЦІНКА ПОЗИЦІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВ ПОЛБИ.....</i>	<i>15</i>
КИСЛЮК Л. В., ПОДОЛЬСЬКИЙ Р. Ю. <i>ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА: СВІТОВІ ПРАКТИКИ ТА УКРАЇНСЬКІ РЕАЛІЇ.....</i>	<i>17</i>
КОЛОСЕЙ Е. В., СЫРОКВАШ Н. А. <i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ INTERNET-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</i>	<i>20</i>
КОЧЕТКОВ О. В., КОЧЕТКОВ Ю. О., ЗИЗА О. М. <i>УПРАВЛІННЯ ОПТИМІЗАЦІЄЮ СІВОЗМІН.....</i>	<i>23</i>
ЛУБКО Д. В. <i>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ДОВІДКОВА СИСТЕМА ДЛЯ РОЗВИТКУ ВИНОГРАДАРСТВА В УКРАЇНІ</i>	<i>27</i>
МИХАЙЛОВ Є. В., ЗАДОСНА Н. О. <i>ВИКОРИСТАННЯ СМІТТЄВИХ ДОМІШОК ПРИ ПЕРЕРОБЦІ ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ СОНЯШНИКУ ЯК ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....</i>	<i>34</i>
МІЛЬКО Д. О., ПЕДЧЕНКО Г. П., МЕЛЬНИК О. В. <i>ТЕХНІКО -ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ОСНОВНИМИ ПРОЦЕСАМИ В АГРОВИРОБНИЦТВІ.....</i>	<i>37</i>
МОГУТОВА В. Ф. <i>АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА МОРОЗИВА</i>	<i>41</i>
ТАЛАПОВ Т. К., НОВІКОВ Д.Г. <i>СЕРВІСИ ТА ПЛАТФОРМИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ АГРАРНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....</i>	<i>43</i>
ТИМЧУК В. В., ХАЛІН С. Ф., ОСИПОВА Л. С <i>ОЦІНКА ПОТЕНЦІАЛУ ЗОНАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО</i>	<i>47</i>
ЧУГРІЙ Г. А. <i>ВИКОРИСТАННЯ АГРОКОПТЕРІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ</i>	<i>50</i>
СЕКЦІЯ 2. ДИСТАНЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ ТА КОНТРОЛЬ АГРОВИРОБНИЦТВА	54
КАЗАКЕВИЧ Л. А., БЫКОВ Н. Ю. <i>ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНИЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....</i>	<i>54</i>
КОШКАЛДА І. В. <i>ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ.....</i>	<i>56</i>

КЮРЧЕВ С. В., КУВАЧОВ В. П. <i>ОБҐРУНТУВАННЯ СХЕМИ БЕЗПЛОТНОЇ СИСТЕМИ, ПАРАМЕТРІВ БПЛА ТА СПОСОБУ ВНЕСЕННЯ АГРОХІМКАТИВ І БІОПРЕПАРАТИВ ДЛЯ АГРОГОСПОДАРСТВ</i>	59
НЄПРАН О. І., БЕРЕЖНА Ю. Г., <i>СИСТЕМА АГРОСТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ</i>	63
ШАРАЙ К. В., КУРЛОВ В. І. <i>ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЮЧИХ АПАРАТИВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ</i>	66
СЕКЦІЯ 3. ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ АГРО-ІТ	69
БЕРЕЖНА Ю. Г. <i>ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</i>	69
БОЛТОВА А. <i>ПІДТРИМКА Й СТАНОВЛЕННЯ ЛУГАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЗА СПРИЯННЯ ПРОЄКТУ USAID «ЕКОНОМІЧНА ПІДТРИМКА СХІДНОЇ УКРАЇНИ»</i>	72
КОРОТИНСКИЙ В. А., КЛИНЦОВА В. Ф. <i>АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕОСНАЩЕННЯ ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</i>	78
ТЕТЕРИНЕЦ Т. А., ЧИЖ Д. А., ТЕТЕРИНЕЦ В. М. <i>ПСИХОЛОГОЕКОНОМІЧЕСКИЙ КОНТЕНТ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ОСНОВ ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА</i>	82
ШАЛАШНИЙ Л. А., ОРЛОВА-КУРИЛОВА О. В. <i>ВИЗНАЧЕННЯ РОЛІ ДОРАДНИЦТВА В ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ</i>	85
СЕКЦІЯ 4. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ІТ У РІШЕННІ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	89
GITIS V., АВБАКУМОВА А., GITIS I. <i>CONSTRUCTION OF A NEURAL NETWORK SYSTEM FOR FORECASTING THE VOLUME OF SALES OF THE ENTERPRISE</i>	89
RIBEIRO RAMOS O. <i>SMART AGRICULTURE (FARMING)</i>	92
ZOS-KIOR M., ILIN V., GERMANENKO O. <i>DIGITALIZATION IN MANAGEMENT OF AGRARIAN ENTERPRISES</i>	96
АНДРЮХІН О. О., МІНАКОВА В. О. <i>ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ ПРОГРАМНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ПОТРЕБ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ (КСВ)</i>	99
БАЛДИК Д. О., КЛІМ Р. Ю. <i>РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ</i>	102
ВОЗЬЯНОВ А. К. <i>ФЕНОМЕН КРИПТОВАЛЮТ НА МИРОВОМ РЫНКЕ. БЛОКЧЕЙН - КАК СВЯЗЬ ЭКОНОМИКИ С ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ</i>	105
ЛУНЯКА Є. Є., СПІВАК С. І., <i>СУЧАСНИЙ СТАН І МІСЦЕ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРОБІЗНЕСІ</i>	108
КУЦЕНКО К., НАУМЕНКО І.В. <i>СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ У БІЗНЕС-ПЛАНУВАННІ</i>	111
КУЧИН С. П., ГОНЧАРЕНКО Т. І. <i>НАПРЯМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕС БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ЗВІТНОСТІ СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВ</i>	114
ЛІМАРЕНКО С. М., ЛЮБІМОВ І. М. <i>МОДЕЛЮВАННЯ ВІРОГІДНИХ СЦЕНАРІЇВ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА</i>	117

МІНАКОВА В. О. <i>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ.....</i>	<i>119</i>
НАУМЕНКО І. В. <i>ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА В ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ.....</i>	<i>121</i>
САФРОНСЬКА І. М. <i>ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ.....</i>	<i>125</i>
СЕРГІЄНКО С. С., МІЧКІВСЬКИЙ С.М. <i>УДОСКОНАЛЕННЯ ВЕДЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ БЛОКЧЕЙНУ.....</i>	<i>128</i>
СИНЕЛЬНИКОВ В. М., ЛОПАТНЮК Л. А., СИНЕЛЬНИКОВ М. В. <i>ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЦИОНА КОРМЛЕНИЯ КРС.....</i>	<i>131</i>
СТРОКАНЬ О. В. <i>ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ADVISONT.....</i>	<i>135</i>
СУХОРУЧЕНКО М.А., ЛИТОВЧЕНКО С.В., САМОЙЛОВ П.І. <i>АГРО ІТ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА АГРАРНОЇ СФЕРИ.....</i>	<i>139</i>
ТЕРНОВСЬКИЙ В. О., ГИНИШИН Р. Р. <i>СИСТЕМИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКЦІЇ САДІВНИЦТВА.....</i>	<i>142</i>

Такие соотношения в силу физиологических особенностей животного могут допускаться с ограничением по продолжительности использования рациона.

Применение жома в качестве корма для крупного рогатого скота позволяет решить важную производственную задачу по эффективному использованию отходов свеклосахарного производства. Использование рекомендуемого рациона кормления в совокупности с остальными технологическими факторами ведения интенсивного животноводства позволят снизить затраты связанные с кормление коров до 12 %.

Литература

1. Синельников, В.М. Оценка тенденций интенсификации производства молока / В.М. Синельников, Н.М. Гаджаров // Агропанорама (БГАТУ), 2017. - №1. – С. 22-26.
2. Синельников, В.М. Возможности использования жома для удешевления рациона кормления КРС / В.М. Синельников // Исследования, результаты (Казахский национальный аграрный университет). – 2015. – №3. – С. 283–288.
3. Лукашевич, А.В. Применение корреляционных моделей для оценки эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А.В. Лукашевич, В.М. Синельников. // Исследования, результаты (Казахский национальный аграрный университет). – 2018. – №3. – С. 247–251.

УДК 004.896:519.7

СТРОКАНЬ О. В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Мотороного

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ADVISONT

Актуальність досліджень та постановка проблеми.

Розвиток аграрного сектору для забезпечення конкурентнопроможності сільськогосподарських підприємств вимагає впровадження нових інформаційних технологій, які сприятимуть поширенню сучасних знань серед виробників сільськогосподарської продукції, відповідній та ефективній підготовці та інформаційній підтримці працівників. Також одним із завдань, що

стоїть перед аграрним сектором, є надання цій галузі відповідного персоналу з сучасними компетенціями та навичками [3], які часто є неформальними і можуть бути описані різними термінами. Використання неформальних характеристик вимагає застосування семантичного збігу таких описів. Пропонується для вирішення вказаних питань інформаційна система агродорадництва AdvisOnt, яка направлена на формалізацію, аналіз та обробку семантики інформаційних ресурсів, що в свою чергу дає змогу покращити добробут сільського населення та розвиток сільських територій шляхом підвищення рівня їх знань та вдосконалення практичних навичок.

Основні матеріали дослідження.

Інформаційна система агродорадництва AdvisOnt являє собою сукупність агродорадчих служб, які забезпечують семантичну ідентифікацію та документування результатів неформального та неформального навчання. Дана система дозволяє задовольнити потреби учасників у отриманні необхідних вакансій та придбанні компетенцій. Головними користувачами системи є:

- пошукувач - особа, яка потребує певної роботи в галузі сільського господарства та має набір відповідних компетенцій та навичок;
- роботодавець - особа чи організація, яка має потребу у працівниках для виконання певного завдання або роботи на певній посаді;
- провайдери освітніх послуг - організації, які пропонують різні (формальні, неформальні та неформальні) засоби навчання для розширення особистих компетенцій;
- радник - експерт, спеціалізований у галузі сільського господарства регіону, який може використовувати знання домену для уточнення взаємних інтересів роботодавців та заявників та надає консультаційні послуги, якщо кваліфікація заявника потребує додаткового навчання відповідно до вимог роботодавця.

Інформаційна система агродорадництва AdvisOnt використовує зовнішні інформаційні ресурси та бази знань: Європейський багатомовний класифікатор навичок, компетенцій, кваліфікацій та професій ESCO (European Multilingual

Classifier of Skills, Competences, Qualifications and Occupations) як джерело структурованого представлення компетентностей та кваліфікацій доменів, які класи зберігаються у файлі Turtle [4]; онтологія користувальницької моделі, що визначає структуру моделі заявника; доменні онтології, що містять факти та правила щодо особливостей сільськогосподарських завдань; система електронного розширення, яка забезпечує формалізацію вакансій і резюме відповідно до знань експертів та м'яких навичок; послуги відкритого навчання, такі як MOOC, запропоновані як частина звичайної онлайн-програми навчання або орієнтовані на неформальне навчання.

Інтерфейс користувача інформаційної системи агродорадництва AdvisOnt реалізований як функціональна панель та робоче вікно. Як приклад на рис. 1 показана робоча форма для пошуку агроспеціалістів за вхідними параметрами формалізованої вакансії: найменування професії, вік, заробітна плата, основні та додаткові навички. Параметри пошуку запиту (їх імена, типи та значення) визначаються відповідною онтологією.

Age of applicant	25
Profession of applicant	Agronomist
Salary of applicant	9000
Experience of applicant	3

Formal education	▼
Essential skill	Planting seedlings ▼
Essential skill	Clipping trees ▼
Soft skill	Sociable ▼
Soft skill	Athletic × ▼

SEARCH

Рисунок 1 - Форма запиту користувача системи сільськогосподарських довідок для пошуку шукача роботи

Результати пошуку видають список претендентів, параметри яких відповідають значенням зазначених запитів. Інформація про компетенції пошукувачів витягується з їх формалізованих резюме. Така формалізація забезпечується відповідною консультативною службою в галузі сільського

господарства і полягає у поєднанні неформальних описів навичок та знань користувачів з елементами онтології компетентності.

Висновки.

Сталий розвиток агропромислового виробництва неможливий без швидкого розповсюдження сільськогосподарських знань та інформації, мобільності та постійної підготовки сільськогосподарських фахівців, що забезпечується консультативними системами. Розвиток послуг на основі семантичної обробки даних забезпечує інтелектуальну підтримку та професійну допомогу учасникам аграрного сектору.

Запропонована інформаційна система агродорадництва AdvisOnt складається з набору послуг, що забезпечують семантичну ідентифікацію та документування результатів неформального та неформального навчання, формалізацію та узгодження семантичних моделей дорадчих об'єктів. Користувач AdvisOnt може отримувати рекомендації щодо допомоги у працевлаштуванні та навчальних курсів за умови відповідних компетенцій. Сервісно-орієнтована архітектура забезпечує можливості для розширення своїх функціональних можливостей та інтеграції з іншими консультативними та навчальними програмами на основі стандартів Semantic Web.

Список використаних джерел:

1. Прийма С. М., Строкань О. В., Рогушина Ю. В., Гладун А. Я., Мозговенко А. А. Методи та інструменти розробки інформаційної системи валідації результатів неформального навчання. Проблеми програмування. 2020. № 2–3. Спеціальний випуск. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції з програмування УкрПрог2020. С. 50–60.
2. Прийма С. М., Строкань О. В., Лубко Д. В., Мозговенко А. А. Інформаційна система семантичного опрацювання результатів неформального й інформального навчання. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. /гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев. Мелітополь: ТДАТУ. 2020. Вип. 20. Т. 3. С. 282–292.

3. Campbell B., Thornton P., Christensen S., Sunga I., Solomon D.: Agricultural advisory services at a global scale (2018). URL: <https://ccafs.cgiar.org/blog/agricultural-advisory-services-global-scale#.XsU49kQzbIU>.

4. ESCO (the European Multilingual Classifier of Skills, Competences, Qualifications and Occupations). URL: <https://ec.europa.eu/esco/portal/home>

УДК 658.5

СУХОРУЧЕНКО М.А., ЛИТОВЧЕНКО С.В., САМОЙЛОВ П.І.

Луганський національний аграрний університет

ТОВ «КОРУМ СОРС»

ТОВ «КОРУМ ГРУП»

АГРО ІТ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА АГРАРНОЇ СФЕРИ

Уявлення про професійну діяльність розвивають з давніх часів, зараз важко знайти спеціаліста в будь-якій справі який би не мав 5-6 років навчання за своїми плечима, в сучасному світі все важче знайти достойну роботу без освіти, саме тому когнітивний менеджмент стає все більш актуальним.

Когнітивний менеджмент – це управління пізнанням, пізнавальними можливостями людини, що застосовуються до конкретного контексту – організаційному та інституційному. Когнітивний менеджмент – це менеджмент побудований на знаннях або менеджмент знань, що формується в межах тієї чи іншої соціальної системи.[1]

Когнітивний менеджмент спирається на декілька постулатів, а саме: когнітивна здатність яка розглядається як сила, функціонування якої призводить до зародження нових знань; уявлення про обмежену раціональність, що заважає людині обдумати все остаточно; уявлення про когнітивну економіку, яка обмежує активність в сфері обробки інформації та сприяє зародженню та використанню знань;

Когнітивний менеджмент розглядає категорію «знання», як основний ресурс, що забезпечує сучасну ефективність і якість результату будь-якої

Наукове видання

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПРОЄКТ USAID «ЕКОНОМІЧНА ПІДТРИМКА СХІДНОЇ УКРАЇНИ»
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Збірник матеріалів
І Міжнародної науково-практичної конференції
**«Використання інформаційних технологій для оптимізації процесів
виробництва сільськогосподарської продукції
та управління підприємствами»**
11-12 березня 2021 р.

*Рекомендовано до друку Вченою радою Луганського національного аграрного
університету, протокол № 03-03/9BP від 27.05.2021 р.*

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Мічківський С. М. – к.е.н., доц., с.н.с., декан економічного факультету,
Луганський національний аграрний університет – співголова оргкомітету,

Терновский В. О. – к.е.н., менеджер з розвитку трудових ресурсів Проєкт
USAID – співголова оргкомітету,

Кочетков О. В. – к.е.н., проф., професор кафедри менеджменту, права,
статистики та економічного аналізу, Луганський національний аграрний
університет – заступник голови оргкомітету,

Ковтунов О. В. – к.е.н., доц., Білоруський державний аграрний технічний
університет – член оргкомітету,

Єнікєєв О. Ф. – д.т.н., доц., завідувач кафедри інтелектуальних систем
прийняття рішень, Донбаська державна машинобудівна академія – член
оргкомітету,

Целіщев О. Б. – д.т.н., доцент, проректор з наукової роботи, Східноукраїнський
національний університет імені Володимира Даля – член оргкомітету,

Сергієнко С. С. – начальник відділу по роботі з іноземними громадянами
Луганський національний аграрний університет – член оргкомітету.

Публікується в авторській редакції

Оргкомітет не обов'язково поділяє позицію автора та не несе відповідальності
за достовірність викладених результатів та наведених посилань

Відповідальний за випуск:
асистент кафедри менеджменту, права, статистика та економічного аналізу
Сергієнко С. С.