

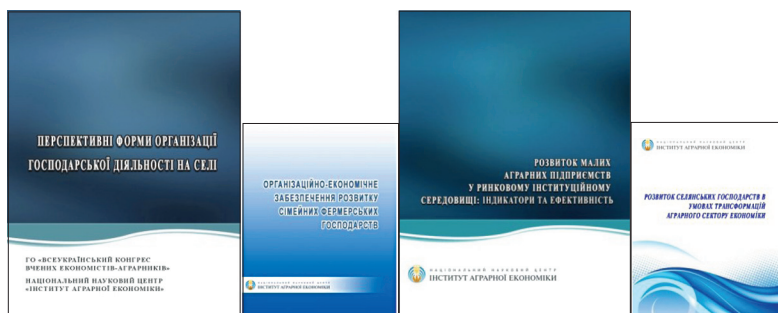
АГРАРНА ЕКОНОМІКА І ПРОДОВОЛЬСТВО

Національний науковий центр
«Інститут аграрної економіки»

Інститут продовольчих ресурсів НААН

Український науково-дослідний інститут
олій та жирів НААН

КАТАЛОГ



ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНА МОДЕЛЬ ТРАНСФОРМАЦІЇ СІЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ У СІМЕЙНІ ФЕРМИ

Коротка характеристика

Запропоновано організаційно-економічну модель трансформації селянських господарств у сімейні ферми. Принципово враховано національні особливості ведення аграрного бізнесу, проєкції інституційної пам'яті селян щодо реформації виробничих структур. Запропонована модель передбачає удосконалення механізму господарювання на засадах інституційної доступності ринків, сталості розвитку села і сільських територій.

Очікуваний результат

Підвищення економічного інтересу господарювання і зростання доданої вартості в сільському господарстві за рахунок впровадження організаційно-економічного механізму інституційного сприяння конкурентному доступу малих підприємницьких суб'єктів до організованого ринку.

Публікації, охоронні документи

Лупенко Ю.О., Шпикуляк О.Г., Месель-Веселяк В.Я. та ін. Перспективні форми організації господарської діяльності на селі: наук. доповідь. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. 114 с.

Лупенко Ю.О., Малік М.Й., Шпикуляк О.Г. та ін. Організаційно-економічне забезпечення розвитку сімейних фермерських

господарств: монографія. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. 212 с.

Лупенко Ю.О., Месель-Веселяк В.Я., Шпикуляк О.Г. та ін. Розвиток форм господарювання в сільському господарстві: проблеми і рішення: наук. доповідь; за ред. Ю.О. Лупенка. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2018. 54 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Наукове забезпечення ефективності організаційно-економічного механізму господарювання в аграрному секторі, інституційне сприяння трансформації селянських господарств у сімейні ферми для імплементації засад сталого розвитку.

Авторський колектив

Лупенко Ю.О. – д. е. н., акад. НААН,
Малік М.Й. – д. е. н., акад. НААН,
Шпикуляк О.Г. – д. е. н.,
Месель-Веселяк В.Я. – д. е. н., акад. НААН,
Кропивко М.Ф. – д. е. н., акад. НААН,
Тулуш Л.Д. – к. е. н.,
Мамчур В.А. – к. е. н. та ін.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут аграрної економіки»,
тел. (044) 258-43-21,
e-mail: _pd@iae.org.ua

УКРАЇНСЬКА МОДЕЛЬ ОБІГУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКО- ГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЯК ОСНОВА ПІДВИЩЕННЯ КАПІТАЛІЗАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО БАГАТСТВА

Коротка характеристика

Модель враховує результати опитування щодо стану земельних відносин і можливих моделей обігу земель сільськогосподарського призначення в оцінках власників земельних паїв, керівників сільськогосподарських підприємств та фермерських господарств, очільників і представників територіальних громад. Визначено теоретико-методологічні особливості економічного регулювання земельних відносин та обґрунтовано теорію нормативної грошової оцінки земель. Розкрито питання вартості земель сільськогосподарського призначення як складової національного багатства України. Запропоновано інструментарій капіталізації земельних активів.

Очікуваний результат

Сприятиме створенню стимулів для інвестування, забезпечуватиме реальну співпрацю приватного і державного секторів економіки.

Публікації, охоронні документи

Теоретичні засади розвитку земельних відносин у сільському господарстві; за ред. Ю.О. Лупенка, О.В. Ходаківської. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2018. 236 с.

Лупенко Ю.О., Ходаківська О.В., Юрченко І.В. Ринковий обіг земель сільськогос-



подарського призначення: досвід країн ЄС. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. 80 с.

Лупенко Ю.О., Ходаківська О.В., Юрченко І.В. Світовий досвід ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. 120 с.

Капіталізація національного багатства України: вартість земель сільськогосподарського призначення: наук. доповідь. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. 48 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Земельні відносини, наукове забезпечення формування ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення, удосконалення їх нормативної грошової оцінки; для застосування органами державної влади та місцевого самоврядування.

Авторський колектив

Лупенко Ю.О. – д. е. н., акад. НААН,
Ходаківська О.В. – д. е. н.,
Жук В.М. – д. е. н., акад. НААН,
Месель-Веселяк В.Я. – д. е. н., акад. НААН,
Федоров М.М. – д. е. н.,
Шпичак О.М. – д. е. н., акад. НААН,
Бездушна Ю.С. – к. е. н.,
Юрченко І.В. – к. е. н. та ін.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут аграрної економіки»,
тел. (044) 258-43-21,
e-mail: pd@iae.org.ua

СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ НА ЗАСАДАХ ВПРОВАДЖЕННЯ СЕЛОЗБЕРІГАЮЧОЇ МОДЕЛІ АГРАРНОГО УСТРОЮ

Коротка характеристика

Розроблено стратегічне бачення аграрного устрою України як визнаної суспільством системи організації ведення сільськогосподарської діяльності на основі її багатофункціональності, оптимізації землеволодіння і землекористування, розвитку організаційно-правових форм сільськогосподарської діяльності та інтеграційних процесів. Обґрунтовано пріоритети розвитку сільських територій на засадах багатоукладності, раціональне розміщення продуктивних сил сільського господарства та стратегію дій щодо їх розбудови в умовах децентралізації влади та євроінтеграції. Викладено питання стану і тенденцій формування об'єднаних територіальних громад у сільській місцевості. Проаналізовано процеси об'єднання в територіальні громади за рядом показників загалом та окремо за сільськими, селищними і міськими ОТГ.

Очікуваний результат

Формування науково-методологічного забезпечення реалізації стратегії сталого розвитку сільських територій на засадах селозберігальної моделі аграрного устрою України.

Публікації, охоронні документи

Гадзало Я.М., Жук В.М., Могилова М.М. та ін. Наукові основи і стратегічні пріоритети сталого розвитку сільських тери-



торій України; за ред. Я.М. Гадзала. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. 40 с.

Лупенко Ю.О., Могилова М.М., Самофал О.В. та ін. Формування об'єднаних територіальних громад у сільській місцевості (інфор.-аналіт. огляд). Київ: ННЦ «ІАЕ», 2018. 46 с.

Аграрний устрій України; за ред. Ю.О. Лупенка, М.Ф. Кропивка. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2017. 72 с.

Обіг земель сільськогосподарського призначення за селозберігальною моделлю аграрного устрою України: наук. доповідь. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2017. 128 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Обґрунтування державної політики в сфері сільського господарства та сільського розвитку; для органів державної влади та місцевого самоврядування.

Авторський колектив

Гадзало Я.М. – д. с.-г. н., акад. НААН, Лупенко Ю.О. – д. е. н., акад. НААН, Саблук П.Т. – д. е. н., акад. НААН, Малік М.Й. – д. е. н., акад. НААН, Кропивко М.Ф. – д. е. н., акад. НААН, Шпикуляк О.Г. – д. е. н., Могилова М.М. – д. е. н., Ксенофонов М.М. – к. е. н. та ін.

Розробник

Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки», тел. (044) 258-43-21, e-mail: pd@iae.org.ua



ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНА МОДЕЛЬ ОБСЛУГОВУЮЧОЇ КООПЕРАЦІЇ НА СЕЛІ

Коротка характеристика

Запропоновано організаційно-економічну модель обслуговуючої кооперації та інституційні засади її впровадження. Враховано національні особливості ведення аграрного бізнесу малими господарськими структурами, проєкції інституційної пам'яті селян щодо колективної системи господарювання.

Очікуваний результат

Запропонована модель передбачає удосконалення механізму господарювання на засадах коаліційного характеру економічної, соціальної відповідальності з урахуванням принципів сталого розвитку.

Публікації, охоронні документи

Лупенко Ю.О., Малік М.Й., Мельничук Б.В. та ін. Методичні рекомендації з регулювання економічних відносин у сільськогосподарських обслуговуючих кооперативах. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2015. 120 с.

Гладій М.В., Лупенко Ю.О., Малік М.Й. та ін. Методичні рекомендації з організації молочарських обслуговуючих кооперативів. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2018. 84 с.

Лупенко Ю.О., Малік М.Й., Шпикуляк О.Г. та ін. Інвестиційний проєкт

створення сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу; за ред. Ю.О. Лупенка. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2018. 68 с.

Малік М.Й., Шпикуляк О.Г., Корінець Р.Я. та ін. Методичні рекомендації з формування системи кооперативних відносин. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2017. 68 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Наукове забезпечення формування кооперативного механізму господарювання в аграрному секторі, сприяння доступу малих господарств до ринків збуту продукції, ресурсів та капіталу.

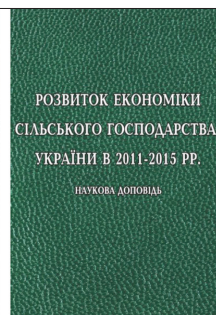
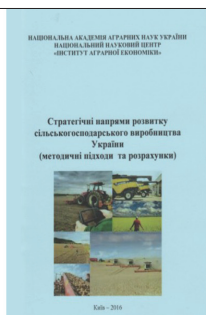
Авторський колектив

Лупенко Ю.О. – д. е. н.,
Гладій М.В. – д. е. н., акад. НААН,
Малік М.Й. – д. е. н., акад. НААН,
Шпикуляк О.Г. – д. е. н.,
Кісіль М.І. – к. е. н.,
Мамчур В.А. – к. е. н. та ін.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут аграрної економіки»,
тел. (044) 258-43-21,
e-mail: pd@iae.org.ua

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОС- ПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ НА ПЕРІОД ДО 2025 року



Коротка характеристика

Розроблено стратегічні підходи та план дій щодо управління аграрним сектором економіки України, галузями сільського господарства та сільськими територіями, інвестиційного забезпечення розвитку агропродовольчого виробництва та соціально-економічних умов життя селян. Послідовно розкрито основні завдання аграрної політики на сучасному етапі розвитку держави, наведено рекомендації з визначення ресурсного потенціалу аграрного виробництва, обґрунтування інвестиційних пріоритетів і заходів з поліпшення планування соціально-економічних, екологічних і охоронних сфер діяльності на сільських територіях.

Очікуваний результат

Сприяє підвищенню ефективності господарювання в аграрному секторі економіки України, стимулюванню впровадження інституційних механізмів сталого розвитку сільських територій.

Публікації, охоронні документи

Стратегія розвитку сільськогосподарського виробництва в Україні на період до 2025 року. Київ: Аграрна наука, 2016. 216 с.
Стратегічні напрями розвитку сільськогосподарського виробництва України (метод. підходи та розрахунки); за ред. Ю.О. Лупенка, В.Я. Месель-Веселяка. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2016. 28 с.

Рекомендації з розроблення Дорожньої інвестиційної карти розвитку аграрного району; за ред. Я.М. Гадзала, П.Т. Саблука. Київ: Аграрна наука, 2017. 148 с.

Розвиток економіки сільського господарства в 2011–2015 рр.: наук. доповідь; за ред. Ю.О. Лупенка. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2016. 546 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Наукове забезпечення формування аграрної політики та планування сільського господарства та сільських територій; для застосування органами державної влади та місцевого самоврядування.

Авторський колектив

Гадзало Я.М. – д. с.-г. н., акад. НААН,
Лупенко Ю.О. – д. е. н., акад. НААН,
Саблук П.Т. – д. е. н., акад. НААН,
Пугачов М.І. – д. е. н.,
Малік М.Й. – д. е. н., акад. НААН,
Кропивко М.Ф. – д. е. н., акад. НААН,
Шпикуляк О. Г. – д. е. н.,
Могилова М.М. – д. е. н.,
Ксенофонов М.М. – к. е. н.,
Тулуш Л.Д. – к. е. н. та ін.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут аграрної економіки»,
тел. (044) 258-43-21,
e-mail: _pd@iae.org.ua



ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКТІВ КИСЛОМОЛОЧНИХ НИЗЬКОЛАКТОЗНИХ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА ДОРОСЛИХ

Коротка характеристика

Технічні умови поширюються на виробництво кисломолочних продуктів, які виробляють із нормалізованої молочної суміші молока і демінералізованої сироватки, отриманої методом нанофільтрації з рівнем демінералізації від 30% та вище, в якій лактоза частково гідролізована (розщеплена на глюкозу та галактозу) ферментом лактазою з наступним сквашуванням закваскою, виготовленою на чистих культурах *S. thermophilus*.

Очікуваний результат

Технологія дає змогу заощадити до 50% молока незбираного завдяки використанню рідкої або відновленої демінералізованої сироватки.

Публікації, охоронні документи
Патент № 115612 від 27.11.2017.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування
Підприємства молочної галузі.

Авторський колектив

Романчук І.О. – к. т. н.,
Моїсєєва Л.О.,
Гондар О.П.,
Рудакова Т.В. – к. т. н.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел. (044) 517-12-30,
e-mail: minorovaant@gmail.com



ЗБІРНИК ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІНСТРУКЦІЙ З ВИРОБНИЦТВА ТВЕРДИХ СИРІВ ДО ДСТУ 6003:2008

Коротка характеристика

Розроблено технології виробництва нових видів сирів, що дає змогу забезпечити високу їх біологічну і харчову цінність з гарантованими показниками якості та безпечності.

Очікуваний результат

Технологія дає змогу заощадити до 5% молочної сировини завдяки повнішому використанню складових молока.

Публікації, охоронні документи

Патенти: № 96890 від 12.12.2011,
№ 99239 від 25.07.2012,
№ 99420 від 10.08.2012.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сироробні підприємства харчової промисловості з виробництва сирів.

Авторський колектив

Орлюк Ю.Т. – к. т. н.,
Бунецький В.М.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел.: (044) 517-08-92, 517-07-95,
e-mail: mayyura@ipr.net.ua



ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ВАРЕНО-КОПЧЕНИХ КОВБАС

Коротка характеристика

Розроблено технологію виробництва варено-копчених ковбас із використанням сухих бактеріальних препаратів, що дає змогу прискорити процес сушіння ковбас до 2-х діб замість 3-х за традиційною технологією та збільшити термін їх зберігання.

Очікуваний результат

Технологія дає змогу зменшити вартість 1 т готової продукції – ковбас варено-копчених на 1500–2000 грн.

Публікації, охоронні документи

Отримано позитивне рішення на патент

«Спосіб виробництва варено-копчених ковбас».

Напрямок, сфера, об'єкт застосування
М'ясопереробні підприємства.

Авторський колектив

Войцехівська Л.І. – к. т. н.,
Шелкова Т.В.,
Борсолюк Л.М.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел. (044) 517-12-01,
e-mail: meat@ipr.net.ua



ХЛІБ БЕЗГЛЮТЕНОВИЙ

Коротка характеристика

Винахід стосується хліба безглютенового, що містить крохмаль кукурудзяний, крохмаль картопляний, камеді гуару та ксантану, дріжджі, цукор, олію соняшникову, сіль, стабілізатори, причому рецептура хліба додатково містить борошно кукурудзяне, гречане, нутове, квасолеве, пшоняне та як стабілізатор містить псиліум.

Очікуваний результат

Використання вітчизняних видів борошна круп'яних культур дає змогу знизити собівартість на 15%.

Публікації, охоронні документи

Патент № 114989 від 28.08.2017.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Хлібопекарські підприємства.

Авторський колектив

Семенова А.Б. – к. т. н.,
Бела Н.І.,
Приходько Ю.С.,
Писарець О.П. – к. т. н.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел.: (044) 517-06-98, (050) 334-56-50,
e-mail: ovnaumenko1@gmail.com



АЛГОРИТМИ ТА ПРОГРАМА РОЗРАХУНКІВ ПРОГНОЗОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ І ТЕХНІКО- ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПЕРЕРОБКИ КОРЕНЕПЛОДІВ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ ЗА ДАНИМИ ЇХ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ

Коротка характеристика

Розроблено алгоритми та програма розрахунків прогнозованих технологічних і техніко-економічних показників переробки коренеплодів буряків цукрових за даними їх хімічного складу. Алгоритми та програма розрахунків є основою для повного аналізу якості буряків цукрових як сировини для одержання цукру з погляду економічної ефективності їх перероблення залежно від хімічного складу та тривалості зберігання коренеплодів.

Очікуваний результат

Запропонована розробка дасть змогу підвищити ефективність бурякоцукрової галузі України завдяки стимулюванню доплатою вирощування коренеплодів буряків цукрових із поліпшеною технологічною якістю.

Публікації, охоронні документи

Кухар В.Н., Чернявський А.П., Чернявська Л.И., Моканюк Ю.А. Азотистые вещества сахарной свеклы и продуктов сахарного производства и экспресс-методы

их определения. *Цукор України*. 2019. № 4. С. 42–59.

Кухар В.Н., Чернявський А.П., Чернявська Л.И. и др. Методы оценки технологических качеств сахарной свеклы с использованием показателей содержания калия, натрия и аминного азота, определенных в свекле и продуктах ее переработки. *Цукор України*. 2018. № 4. С. 13–35.

Кухар В.Н., Чернявський А.П., Чернявська Л.И., Моканюк Ю.А. Экспресс-методы оценки технологических качеств сахарной свеклы и продуктов сахарного производства. *Цукор України*. 2018. № 7–8. С. 35–55.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування
Цукрові заводи.

Автор

Чернявська Л.І. — д. т. н.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел. (044) 517-06-92,
e-mail: lhomichak@ukr.net



КОМПЛЕКСНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЦУКРУ ТА БІОЕТАНОЛУ В УМОВАХ ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ

Коротка характеристика

Удосконалено технологічні режими культивування дріжджів та зброджування дифузійного соку, відтоку утфелю II кристалізації та меляси. Розроблено процесуальні схеми виробництва цукру та біоетанолу з виводом різних напівпродуктів цукрового виробництва й отримання з них спиртової бражки з умістом спирту не менше 11,5–12% об.

Очікуваний результат

Диверсифікація діяльності цукрового заводу забезпечує збільшення його прибутковості на 20–25% за рахунок переробки власної сировини, можливості змінювати залежно від попиту асортимент та кількість готової продукції (цукру, біоетанолу та ін.), скорочення загальних витрат палива.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування
Цукрові заводи.

Авторський колектив

Іванов С.В.,
Сичевський М.П. – д. е. н., акад. НААН,
Олійнічук С.Т. – д. т. н.,
Ярчук М.М.,
Калініченко М.Ф.,
Сосницький В.В. – к. т. н.,
Лукашевич Є.А.,
Хомічак Л.М. – д. т. н., чл.-кор. НААН,
Шиян П.Л., Рудаков В.К.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел.: (044) 517-08-59, (050) 331-27-53,
e-mail: tz2012@ukr.net



МЕТОДИКА РОЗРОБКИ БІЗНЕС-ПЛАНІВ

Коротка характеристика

Методика передбачає бізнес-планування проєктів, дослідження ринку, оцінювання факторів ризику, визначення найпривабливішої кредитної ставки з огляду на фінансові ресурси підприємств. Оформлення результатів у вигляді бізнес-плану та презентації для інвесторів. Можливе виконання окремих етапів бізнес-планування та реалізація шаблонів для розрахунків бізнес-завдань замовника.

Очікуваний результат

Застосування методики знижує фінансові ризики та підвищує прибутковість діяльності, дає змогу оптимізувати структуру капіталу, підвищує ймовірність отримання інвестицій для розвитку бізнесу.

Публікації, охоронні документи

Kovalenko O.V., Yashchenko L.O., Verbitsky S.B. (2019). Substantiation of prerequisites for the intensification of innovative and investment activity in the food industry. *The Scientific Journal of Cahul State University «Bogdan Petriceicu Hasdeu». Economic and Engineering Studies*. N 2 (6).

Яценко Л.О. Інноваційно-інвестиційна модель економічних процесів у харчовій промисловості. *Продовольчі ресурси*: зб. наук. праць. НААН, Ін-т прод. ресурсів НААН. 2019. № 12. С. 277–285.

Коваленко О.В., Яценко Л.О. Оцінка стану та забезпечення фінансової стабільності інноваційно-інвестиційного розвитку харчової промисловості. *Продовольчі ресурси*. 2019. № 13. С. 237–247.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Підприємства харчової та переробної промисловості.

Авторський колектив

Яценко Л.О. – к. е. н.,
Коваленко О.В. – д. е. н.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел.: (044) 517-07-97, 517-09-29,
e-mail: econom.iprnaan@gmail.com



АВТОМАТИЗОВАНІ УСТАНОВКИ МАРКИ Я5-ОМС-М ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ВЕРШКОВОГО МАСЛА, СПРЕДІВ ТА МАРГАРИНУ

Коротка характеристика

Розробку спрямовано на випуск нового вітчизняного технологічного обладнання для виробництва масла та інших жирових продуктів, які поліпшують умови виробництва та забезпечують значне зростання продуктивності праці.

Очікуваний результат

Зниження питомої металомісткості на 5%, зменшення площі на 35, скорочення витрат на ремонт і утримання на 15%, велика ефективна площа теплообміну.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування
Підприємства олієжирової галузі.

Авторський колектив

Єресько Г.О. – д. т. н.,
Кимачинський С.І.,
Майборода Ю.В. – к. т. н.

Розробник

Інститут продовольчих ресурсів НААН,
тел. (044) 517-02-29,
e-mail: mayyura@ipr.net.ua



МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ СТОРОННІХ ЖИРОВИХ ДОМІШОК У СОНЯШНИКОВІЙ ОЛІЇ

Коротка характеристика

Розроблений метод якісного та кількісного визначення сторонніх високоплавких жирових домішок (свинячого та яловичого жирів) засновано на дослідженні зразку олії з використанням диференційної скануючої калориметрії (ДСК). ДСК дає змогу вимірювати різницю теплових потоків між тиглем зі зразком та порожнім тиглем, внаслідок чого у графічному вигляді фіксується залежність різниці теплового потоку від температури (діаграма ДСК). На діаграмі ДСК спостерігаються піки (аномалії) відповідно на кривих плавлення та кристалізації. Температурні характеристики піків зазнають змін порівняно з початковою соняшниковою олією у випадку появи сторонньої домішки. Цей факт дає змогу розрахувати математичну залежність масової частки свинячого та яловичого жирів у соняшниковій олії від температурних параметрів піків.

Очікуваний результат

Виявляє фальсифікацію, визначає компо-

нентний склад олій та жирів на підприємствах та терміналах олієжирової галузі.

Публікації, охоронні документи

Мазаєва В.С., Ситнік Н.С., Демидов І.М. Виявлення сторонніх жирових домішок у соняшниковій олії. *Przemysl: Nauka i studia*, 2019. С. 52–60.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Олієжирова галузь. Контроль якості, виявлення фальсифікації, визначення компонентного складу олій та жирів на підприємствах та терміналах олієжирової галузі.

Авторський колектив

Ситнік Н.С. – к. т. н.,
Мазаєва В.С. – к. т. н., Федякіна З.П.

Розробник

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААН,
тел. (057) 376-38-51,
e-mail: direktor.fatoil@gmail.com



БІЛКОВО-ЖИРОВИЙ КОМПОЗИТ ПІДВИЩЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ ДЛЯ СПОРТИВНОГО ХАРЧУВАННЯ

Коротка характеристика

Білково-жировий композит для раціонального харчування спортсменів на основі подрібненого насіння соняшнику, кунжуту та льону, оптимізований за незамінними амінокислотами з розгалуженим ланцюгом (лейцином, ізолейцином, валіном) та триптофаном, збагачений на ω -3 поліненасичені жирні кислоти. Запропоновано технологічну схему виробництва білково-жирового композиту.

Очікуваний результат

Збільшити рентабельність переробки вітчизняного олійного насіння та олій за рахунок випуску додаткової продукції.

Публікації, охоронні документи

Белінська А.П., Матвєєва Т.В., Бочкарев С.В., Папченко В.Ю. Спортивне харчування: сучасний стан та перспективи

розвитку: монографія. Київ: Аграрна наука, 2019. 88 с.

Патент № 131413 від 10.01.2019.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Підприємства, що будуть задіяні для одержання цих продуктів, які не потребують великих капіталовкладень.

Авторський колектив

Матвєєва Т.В. – к. т. н., доц.,
Белінська А.П. – к. т. н.,
Петік І.П. – к. т. н., Федякіна З.П.,
Бочкарев С.В.

Розробник

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААН,
тел. (057) 376-38-51,
e-mail: direktor.fatoil@gmail.com

ПРОЄКТ ГАЛУЗЕВОГО НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА «НОРМИ ТА НОРМАТИВИ ВИТРАТ, ВІДХОДІВ І ВТРАТ СИРОВИНИ ТА МАТЕРІАЛІВ У ВИРОБНИЦТВІ ОЛІЙНО- ЖИРОВОЇ ПРОДУКЦІЇ, ПРИРОДНОГО УБУТКУ СИРОВИНИ, МАТЕРІАЛІВ ТА ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ПРИ ЗБЕРІГАННІ»

Коротка характеристика

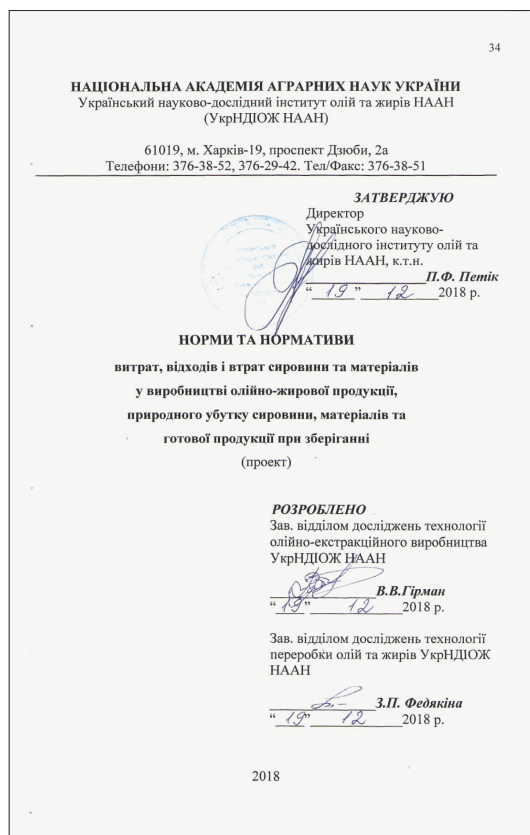
Виконано науково-технічну експертизу основних процесів олієжирового виробництва. Та визначено норми та нормативи, що є актуальними та відповідають сучасному науково-технічному рівню галузі; які втратили актуальність та припиняють свою дію; які підлягають перегляду через зміни технологічного процесу та обладнання; яких немає у нормативній базі, але потребують розробки; норми природного убутку олієжирової сировини під час зберігання.

Очікуваний результат

Використання норм дасть змогу мати сучасну нормативну базу та зекономити фінансові ресурси на розробку галузевих норм та нормативів використання матеріальних ресурсів.

Публікації, охоронні документи

Проекти нормативних документів «Норми та нормативи витрат, відходів і втрат сировини та матеріалів у виробництві олієжирової продукції, природного убутку сировини, матеріалів та готової продукції при зберіганні».



Напрямок, сфера, об'єкт застосування
Олієжирова галузь.

Авторський колектив

Петік П.Ф. – к. т. н.,
Авдєєнко Т.І.,
Гірман В.В.,
Мазур О.В. – к. т. н.,
Євтушенко С.Л.,
Катасонова Н.Г.

Розробник

Український науково-дослідний інститут олій та жирів НААН,
тел. (057) 376-38-51,
e-mail: direktor.fatoil@gmail.com