

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004318

Державний реєстраційний номер: 0113U003124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка інноваційних технологій підготовки питної води для харчової промисловості

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 289-60-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеська національна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 369.25

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інноваційних технологій підготовки питної води для харчової промисловості.

Назва роботи англійською:

Development of innovative technologies for potable water for food industry.

Реферат українською:

Робота присвячена науковому обґрунтуванню та розробці інноваційних технологій підготовки води для використання у виробництві фасованих питних вод та напоїв, обґрунтуванню методології оцінки показників якості вод та аналізу еколого-економічної ефективності технологій та обладнання для обробки води на підприємствах харчової галузі в умовах зростання дефіциту та погіршення якості питної води. Досліджено вплив хімічного складу питної води, доочищеної з використанням різних технологій, на фізико-хімічні та органолептичні показники якості готової продукції. Розроблено необхідну нормативну документацію. Результати роботи апробовано у промислових умовах.

Реферат англійською:

The work is devoted to scientific substantiation and development of innovative technologies of water treatment for use in the manufacture of packaged drinking water and beverages substantiation methodology for assessing water quality indicators and analysis of ecological and economic efficiency technologies and equipment for water treatment in the food industry in the face of rising deficits and deteriorating quality of drinking water. The influence of the chemical composition of drinking water doochyschenoyi using various technologies, physical, chemical and organoleptic quality of the finished product. Designed necessary documents. The results tested in industrial conditions.

Індекс УДК: 663.8;663.8.002.5, 663.8

Коди тематичних рубрик: 55.63.39.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прибильський Віталій Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Науково-технологічна документація по інноваційній технології підготовки питної води для харчової промисловості

Назва НТП англійською: Scientific and technological documentation on the innovative technology of drinking water for food industry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Харчова промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено модель впливу складових натуральної сировини та підготовленої питної води для харчової промисловості з встановленими оптимальними параметрами обробки. Визначено що обробка води за оптимальними режимами дозволяє знизити та стабілізувати окисно-відновний потенціал системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013,2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства харчової і мікробіологічної промисловості

Перспективні ринки: Підприємства України, країн СНД, та Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Коваленко О.О. Вода для чайних напоїв: монографія /О.О. Коваленко, Д. І. Ветров. – Одеса.: Олди-плюс. – 2014. – 146 с. Прибильський В.Л. Використання нетрадиційної рослинної сировини в технологіях ферментованих напоїв/ Прибильський В.Л., Мельник І.В., Омельчук С.В.// Харчова наука і технологія. – 2014. – №3(28). – С. 47-52 Svitlana Oliinyk, Vitalii Prybylskyi, Nataliya Chuprina, Iryna Dovgun. Technological advancement of sorption water purification for alcoholic beverage industry/ Ukrainian Food Journal - Vol. 4, ISE 4

- 2014 - Р. 271-281. Олейник С.И. Повышение оздоровительной и биологической стойкости ферментированных напитков/ С.И.Олейник, В.Л. Прибыльский, Н.В. Чуприна, Б.А. Самойленко// Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений [Текст] : матер. IV Междунар. науч.-техн. конф. /Воронеж. гос. ун-т инж. технол. - Воронеж : ВГУИТ, 2014. - 324-325 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мостенська Тетяна Леонідівна

Перелік осіб-виконавців

Іващенко С.В.

Бондаренко Л.В.

Василів О.Б.

Ветров Д.І.

Долгошеева Ю.А.

Карсим І.В.

Кислюк Т.М.

Коваленко І.В.

Коваленко О.О.

Кудряшова Ю.Є.

Мазуров С.В.

Маринич Л.М.

Мудрак Т.О.

Олійник С.І.

Остапенко В.В.

Павленк Н.М.

Прибыльский В. Л.

Протас О.А.

Самойленко Б.О.

Скліфос Г.В.

Стрікаленко Т.В

Терещенко І.В.

Філіпченко І.М.

Хомічак Л.М.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

