



УКРАЇНА

(19) (UA)

(11) 9117

(51) 4 C02F11/04

ДЕРЖПАТЕНТ

ПАТЕНТ на винахід

зареєстровано відповідно
до Постанови Верховної Ради України
від 23 грудня 1993 року № 3769-XII



Голова Держпатенту України

В. Петров

(10)	A1 1354624	(31)	—	(46)	30.09.96. Бюл. № 3
(21)	3821660/SU	(32)	—	(62)	—
(22)	06.12.84	(33)	—	(86)	—
(24)	30.09.96				

(72) Кравець Валентин Васильович, Левітіна Наталія Володимирівна,
Воронцов Олександр Олександрович

(73) Український державний університет харчових технологій,
Українське державне науково-інженерне підприємство "Екосервіс"

(54) МЕТАНТЕНК

00

УКРАЇНА



УКРАЇНА

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВО

(19) UA (11) 9117
(10) SU 1354624 A1
(51)4 C 02 F 11/04

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) МЕТАНТЕНК

(21) 3821660/SU

(22) 06.12.84

(24) 30.09.96

(46) 30.09.96. Бюл. № 3

(72) Кравець Валентин Васильович, Левітіна
Наталія Володимирівна, Воронцов Олек-
сандр Олександрович

(73) Український державний університет хар-
чових технологій, Українське державне науко-
во-інженерне підприємство "Екосервіс"

(57) 1. Метантенк, що містить корпус, роз-
ділений перегородками на секції, тру-
бопроводи вводу вихідних вод, вивода
очищених вод і біогазу, насоси і трубо-
проводи циркуляції активного іла з регулі-
руючою арматурою, о т л и ч а ю щ и й с я
тем, що, з метою підвищення ефектив-
ності очищення і обеззаражування вод,

зменшення тривалості процесу очи-
щення і отримання біогазу з високим содер-
жаннем горючих компонентів, він оснащений
дополнительними перегородками, розпо-
ложеними по вертикальній осі секцій і
утворюючими з перегородками корпусу ла-
биринтний переток, пластинами з регулює-
мим кутом нахилу, прикріпленими до
нижньої кромки додаткових перегород-
ок, а також горизонтальною перфорованою
полкою-дегазатором, прикріпленою до
верхньої частини останньої перегородки кор-
пусу.

2. Метантенк по п. 1, о т л и ч а ю щ и й-
ся тим, що він оснащений розташованим у
останньої секції відстійником з нахилни-
ми пластинами для розділення активного
іла і води.