

(21) Номер заявки: **u 2019 09617**

(22) Дата подання заявки: **03.09.2019**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **25.03.2020**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **25.03.2020, Бюл. № 6**

(72) Винахідники:  
**Коняєв Олександр Сергійович, UA, Скляр Олександр Григорович, UA, Безверхня Юлія Вікторівна, UA**

(73) Власник:  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,**  
пр. Б. Хмельницького, 18, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72310, UA

(54) Назва корисної моделі:

**БАРАБАННИЙ ФІЛЬТР**

(57) Формула корисної моделі:

1. Барабанний фільтр, що містить корпус з розташованим у його внутрішній порожнині барабанним фільтром та днищем, пристрої для підводу забрудненої та відводу очищеної води, лоток для збирання бруду і встановлений над барабаном ряд форсунок для промивання фільтра, який **відрізняється** тим, що над барабаном додатково встановлений другий ряд форсунок, струмені якого направлені під кутом 30° до напрямку струменів першого ряду.
2. Барабанний фільтр за п. 1, який **відрізняється** тим, що днище корпусу виконано похилим у бік зливних труб.
3. Барабанний фільтр за п. 1, який **відрізняється** тим, що зливні труби розташовані нижче рівня днища.