

Винахід відноситься до галузі обробки води і може бути використаний для очистки води від урану в гірничодобувній, хімічній, атомній та інших галузях промисловості. Спосіб очистки води від урану здійснюють на ультрафільтрі із діаметром пор 20-30 нм при рН середовища 8-11. Використання даного винаходу забезпечує високий ступінь очистки води (92,0-95,5 %) при збільшенні у 17,5-19,5 разів продуктивності мембран в порівнянні із відомими аналогами.