

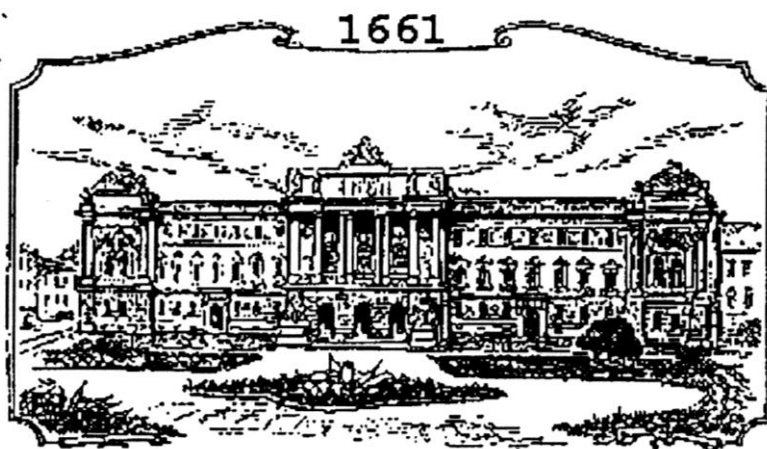
Міністерство освіти і науки України

Львівський національний університет  
Імені Івана Франка

Хімічний факультет

Наукове товариство Шевченка  
Хімічна комісія

**П'ятнадцята наукова конференція**  
***«Львівські хімічні читання – 2015»***



24 – 27 травня 2015 року

ЛЬВІВ – 2015

# АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ГІДРОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РІЧКИ РОСАВА

Валентина Рубан, Леонід Сиса

*Кафедра екологічної безпеки,  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,  
вул. Клепарівська, 35, 79007, Львів, Україна  
e-mail: teacher\_leon@ukr.net*

Щорічно спостерігається поступове погіршення гідрохімічного стану малих річок, які, в основному, приймають стічні води підприємств. Для вирішення цієї проблеми необхідним є реконструкція існуючих та будівництво ряду нових сучасних комплексів очистки господарсько-побутових та зливових вод.

Питання стану оздоровлення р. Росава, особливо у межах м. Кагарлик (Київська обл.), на сьогоднішній день є дуже актуальним. Річка знаходиться в незадовільному гідрологічному, гідробіологічному та санітарному стані, а також замулена, на окремих ділянках заросла високою водною рослинністю, що викликає обґрунтовані скарги мешканців міста.

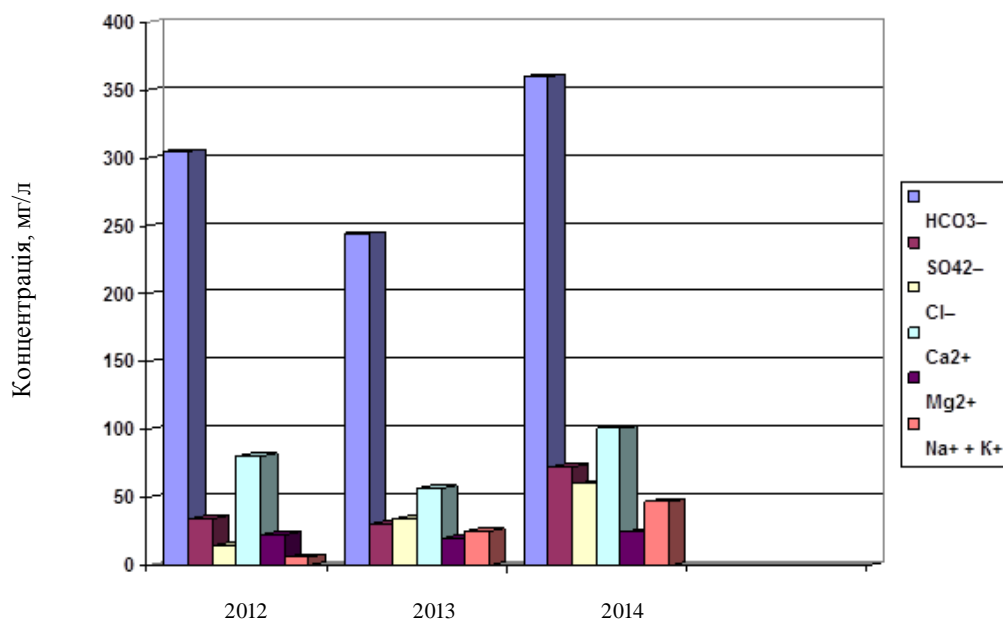


Рис. 1. Мінералізація та головні іони у воді р. Росава

Причиною незадовільного стану р. Росава є також значне захарщення берегів та водного дзеркала річки сміттям та господарсько-побутовими відходами, а також випадки самовільного будівництва у межах прибережних захисних смуг, розорювання земельних ділянок в межах водоохоронних зон та прибережних захисних смуг.

Стан окремих факторів природного середовища та направленість процесів, що в ньому відбуваються, змушують визнати загальну екологічну обстановку в басейні р. Росава незадовільною.