**Статті:**

1. Boyarintsev A.Yu., Cherginets V.L., Ponomarenko T.V., Rebrova T.P., Varich A.G., Bryleva E.Yu., Sheina T.V., Varchenko V.V., Yurchenko O.I. On some features of low-temperature mixed crystallization of CsI solutions obtained from industrial wastes // Functional Materials.-2017.-V.24, No4.-P.640-648. DOI: https://doi.org/10.15407/fm24.04.640.
2. Cherginets V.L., Ponomarenko T.V., Rebrova T.P., Varich A.G., Rebrov A.L., Datsko Yu.N. On the features of crystallization methods used for the purification of aqueous solutions of cesium iodide // Functional Materials.‑2018.-V.25, No 3.-P.594-600. https://doi.org/10.15407/fm25.03.594.
3. Чергинец В.Л., Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г., Ребров А.Л., Дацько Ю.Н. Об эффективности низкотемпературной кристаллизации для очистки водных растворов иодида цезия от изоморфных примесей // Вопросы химии и хим. технологии.-2018.-№6.-C. 159-164 (Cherginets V.L., Ponomarenko T.V., Rebrova T.P., Varich A.G., Rebrov A.L., Datsko Yu.N. On efficiency of low-temperature crystallization for the purification of aqueous solutions of cesium iodide from isomorphic admixtures, Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2018, No. 6, P. 159-164 http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2018-121-6-159-164).
4. Grinyov B.V., Cherginets V.L., Rebrova T.P., Ponomarenko T.V., Varich, A.G. , Rebrov, A.L. Technology of deep purification of cesium iodide single crystal production wastes from heavy metals // Nauka Innov.-2020.-V.16, No 1.-P.48-55. [https://doi.org/10.15407/scin15.05.052](https://doi.org/10.15407/scinl5.05.052).

**Прийнято до друку**

1. Grinyov B.V., Cherginets V.L., Rebrova T.P., Ponomarenko T.V., Varich A.G., Taranyuk V.I., Rebrova N.V., Grippa O.Yu., Rebrov O.L. Technology of non-destructive processing sodium iodide technogenic solutions into charge for single crystal growth // Nauka Innov.-2022 (in press).
2. Cherginets V.L., Rebrov A.L., Grippa A.Yu., Rebrova T.P., Ponomarenko T.V., Rebrova N.V., Varich A.G., Yurchenko O.I. Some physicochemical aspects of oxo-species formation in melts of CsBr-LiBr and CsBr-LiBr-YBr3 systems at 973 K // Functional Materials.- 2022.-V.29, No 3 (in press).

**Тези д****оповідей**

1. Ребров О.Л., Чергинець В.Л., Реброва Т.П., Пономаренко Т.В., Варич А.Г. Розподіл домішок при низькотемпературній спрямованій кристалізації водно-сольової евтектики CsI-H2O, одержаної з відходів виробництва // Тез. докл. Межд. шк.-семинара «Сцинтилляционные процессы и материалы для регистрации ионизирующего излучения», 10-13 сентября 2017 г.-Харьков: ИСМА, 2017.-С.12.
2. Чергинець В.Л., Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г., Ребров О.Л. Особливості очищення техногенних розчинів йодиду цезію від катіонних домішок // В.кн. Цільова програма наукових досліджень НАН України «Нові функціональні речовини і матеріали хімічного виробництва». Наукова звітна сесія. Тези доповідей учасників та програма, 14 грудня 2017 р., Київ-Київ: ТОВ «Видавничий дім «АртЕК»», 2017.-С.54-55.
3. Чергинець В.Л., Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г., Ребров О.Л. Особливості кристалізаційних методів очистки водних розчинів йодиду цезію // Тез. доп. XX Укр. конф. з неорг.хім. за участю закордонних учених до 100-річчя заснування Національної академії наук України, 17-20 вересня 2018 р., Дніпро.-2018.-С.207.
4. Чергинець В.Л., Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г., Дацько Ю.М., Ребров О.Л., Горбачова Т.Є. Очищення йодиду цезію методом низькотемпературної мішаної кристалізації техногенних розчинів і сцинтиляційні властивості монокристалів CsI (Tl), одержаних з такої сировини // Тез. доп. науково-звітної сесії цільової програми наукових досліджень НАН України «Нові функціональні речовини і матеріали хімічного виробництва», 13 грудня 2018 р., Київ, 2018.-С.52-53.

**Пат****енти:**

1. Патент України на корисну модель №101028 , C01B 7/13 (2006.01) Спосіб одержання йодидної кислоти / Чергинець В.Л., Реброва Т.П., Науменко В.О., Пономаренко Т.В., Варич А.Г., Реброва Н.В. ; власник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України.- u 201501214 , заявл. 13.02.2015, опубл. 25.08.2015, Бюл.№16.
2. Патент України на корисну модель №124026, С01B 9/06 (2006.01), С01D 3/12, C03B 13.00 Спосіб очистки йодиду цезію для виробництва монокристалів / Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г., Чергинець В.Л., Бояринцев А.Ю. ; власник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України.- u 201711363 , заявл. 20.11.2017, опубл. 12.03.2018, Бюл. №5.
3. Патент України на корисну модель №124028, С01B 9/00, С01D 3/12 (2006.01), C03B 13.00 Спосіб очистки йодиду цезію / Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г., Чергинець В.Л., Бояринцев А.Ю. ; власник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України.- u 20171178 , заявл. 20.11.2017, опубл. 12.03.2018, Бюл. №5.
4. Патент України на корисну модель №142981, МПК C01B 7/13 (2006.01), C01B 7/14 (2006.01) Спосіб одержання йоду кристалічного / Чергинець В.Л., Ребров О.Л., Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г. ; власник Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України.- u201911731 , заявл. 09.12.2019, опубл. 10.07.2020, Бюл. №13/2020.