**Ловинская Анна Владимировнадан**

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

**Автордың идентификаторлары:**

Scopus Author ID: 55701592700

Web of Science Researcher ID:

GXH-1649-2022, N-6536-2014

ORCID: **0000-0001-7012-2415**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Жарияланымның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импактфакторы және ғылым саласы\* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Screening of natural surface waters of the Almaty region of the Republic of Kazakhstan for toxic and mutagenic activity | мақала | Science of the Total Environment, 2022, 849, 157909https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157909 | IF 8Q1 in ENVIRONMENTAL SCIENCES | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000857121700014 | CiteScore – 16,4Percentile 90 in Environmental Science (Environmental Chemistry) | **Lovinskaya A.,** Kolumbayeva S., Suvorova M. | бірінші автор |
| 2 | Study of the cyto- and genotoxic activity of water from the Kapshagai reservoir (Kazakhstan) on laboratory mice | мақала | Environmental Toxicology and Pharmacology, 2024, 110, 104522https://doi.org/10.1016/j.etap.2024.104522 | IF 4,2Q1 in ToxicologyQ2 in ENVIRONMENTAL SCIENCES | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001286750100001 | CiteScore – 7,9Percentile 81 in Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Toxicology)Percentile 77 in Environmental Science (Health, Toxicology and Mutagenesis) | **Lovinskaya A.,** Shalakhmetova T., Kolumbayeva S. | бірінші автор |
| 3 | Evaluation of Microplastic Toxicity in Drinking Water Using Different Test Systems | мақала | Water Switzerland, 2024, 16(22), 3250https://doi.org/10.3390/w16223250 | IF 3Q3 in ENVIRONMENTAL SCIENCES | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001366578700001 | CiteScore – 6,0Percentile 57 in Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (Biochemistry)Percentile 87 inAgricultural and Biological Sciences (Aquatic Science) | Salikova N.S., **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Z.; Bektemissova A.U.; Urazbayeva S.E.; Rodrigo-Clavero M.E., Rodrigo-Ilarri J. | теңавтор |

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті биология және биотехнология факультеті, молекулалық биология және генетика кафедрасының аға оқытушысы, PhD Ловинская Анна Владимировнаның**

**ғылыми еңбектерінің**

**Т І З І М І**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Еңбектің атауы** | **Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері** | **Авторлық бірлестікте** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар** |
| 1 | Влияние биологически активных веществ из растений *Limonium gmelinii* (сем. *Plumbaginaceae*) и *Inula britannica* L. (сем. *Compositae*) на антиокислительный статус проростков ячменя, подвергнутых действию несимметричного диметилгидразина | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2017. – 70 (1). – С. 38-48[*https://drive.google.com/file/d/1s9I5687mOMHW5h8TPwYOupyYUdPTMEAE/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1s9I5687mOMHW5h8TPwYOupyYUdPTMEAE/view?usp=sharing) | Колумбаева С.Ж., Кайрат Б.К., Оразова С.Б., **Ловинская А.В.,** Шалахметова Т.М., Бияшева З.М. |
| 2 | Токсическая и мутагенная активность биологически активных веществ из растений *Inula britannica* L. семейства *Compositae* | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2017. – 70 (1). – С. 87-97<https://drive.google.com/file/d/1jQthscgjzGGErtJ3TWTfReHvi70_O8xJ/view?usp=sharing>  | Колумбаева С.Ж., **Ловинская А.В.,** Ахтаева Н.З., Литвиненко Ю.А., Воронова Н., Илиясова А.И., Аликул А. |
| 3 | The antimutagenic potential of biologically active compounds of *Inula* *britannica* L. family *Compositae* | Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2017. – 50 (1). – С. 46-53<https://drive.google.com/file/d/1O2Rm8PeVfBmpCw5ecMZPH925A7H75hov/view?usp=sharing>  | S.Zh. Kolumbayeva, **A.V. Lovinskaya**, Т.М.Shalakhmetova, M.A. Suvorova, N Voronova |
| 4 | The antimutagenic potential of extracts from *Limonium gmelinii* family *Plumbaginaceae* (= *Limoniaceae* Lincz.) | Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2017. – 52 (2). – С. 36-44<https://drive.google.com/file/d/1-ldSxHHivSqlvurKe8x0UKauh8Zuzi2s/view?usp=sharing>  | Lovinskaya A.V., Kolumbayeva S.Zh., Esim Zh.I., Voronova N |
| 5 | The Experimental Study of the Mutagenic Action of N-Nitrosodimethylamine in Mice | Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2018. – 54 (1). – С. 71-79[*https://drive.google.com/file/d/1llWw1XICCLgjoIpocDIauakCmeWaaavM/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1llWw1XICCLgjoIpocDIauakCmeWaaavM/view?usp=sharing) | Kolumbayeva S.Zh., **Lovinskaya A.V.,** Abilev S.K., Voronova N. |
| 6 | The Study of the Mutagenic Effect of Carbon Dioxide on Soybean line T-219 (Glycine max (l.) Merrill) | Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2018. – 57 (4). – С. 45-57<https://drive.google.com/file/d/1soHM03Tz6Bq39ZFzArTXZPmEVi2tO9P7/view?usp=sharing>  | Koldasbayeva D.A., **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Zh., Suvorova M.A |
| 7 | Application of a zebrafish embryo toxicity assay for the study of surface water toxicity in the Lower Ile river | International Journal of Biology and Chemistry. – 2018. – 11(2). – С. 68-74[*https://drive.google.com/file/d/16bFCb\_ocYVAvcX25AG4Hl8LHuyU\_pC6Y/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/16bFCb_ocYVAvcX25AG4Hl8LHuyU_pC6Y/view?usp=sharing) | Suvorova M.A., **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Zh. |
| 8 | Antimutagenic activity of medicinal plants *Salvia officinalis* L. and *Origanum vulgare* L.(family *Lamiaceae*) | International Journal of Biology and Chemistry. – 2019. – 12(2). – С. 40-48[*https://drive.google.com/file/d/1mg0Lq4ut2pWqzD6Qn2lpCGxROB5AujRX/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1mg0Lq4ut2pWqzD6Qn2lpCGxROB5AujRX/view?usp=sharing) | Kolumbayeva S.Zh., **Lovinskaya A.V.,** Bekmagambetova N.T., Abilev S.K. |
| 9 | A cytogenetic study of the antimutagenic potential of herbal infusions from *Matricaria chamomilla* L. and *Achillea millefolium* L. (fam. *Asteraceae*) | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2019. – 81 (4). – С. 43-54[*https://drive.google.com/file/d/11Lkhy5epsPJtPfsyossVarNN2ru9S2fr/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/11Lkhy5epsPJtPfsyossVarNN2ru9S2fr/view?usp=sharing) | Kolumbayeva S.Zh., **Lovinskaya A.V.,** Iliyassova A.I., Adybayeva A.T., Abilev S.K. |
| 10 | The study of antigenotoxic activity of the medicinal plants infusions of trans-Ili Alatau. | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. – 2019. – 58 (1). – С. 26-38[*https://drive.google.com/file/d/1BtsHOLveuydRzTY219EviKQ-rUuSibA7/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1BtsHOLveuydRzTY219EviKQ-rUuSibA7/view?usp=sharing) | **Lovinskaya A.V.,** Bekmagambetova N.T., Adybayeva A.T., Mukhambetiyar K.T., Kolumbayeva S.Zh., Abilev S.K. |
| 11 | Toxic and Mutagenic Activity of the Spring Waters of Almaty | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. – 2019. – 60 (3). – С. 42-53[*https://drive.google.com/file/d/1P014YTqt6mrqt26c7-fUaVMuEchGf-Rk/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1P014YTqt6mrqt26c7-fUaVMuEchGf-Rk/view?usp=sharing) | **Lovinskaya A.V.**, Kolumbaeva S.Zh., Suvorova M.A., Iliyasova A.I., Abilev S.K. |
| 12 | Toxic and mutagenic activity of water samples from natural sources of the Еnbekshikazakh District оf the Almaty Region | Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2020. - №3 (64). – Р. 54-63[*https://drive.google.com/file/d/1LwdV5ffeM8Gl2Y8EmMcuJJq\_OZSa65pw/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1LwdV5ffeM8Gl2Y8EmMcuJJq_OZSa65pw/view?usp=sharing) | Khametova A.Zh., Zueva N.P., Fatkhudinova E.R., **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Zh., Shalakhmetova T.M., Abilev S.K. |
| 13 | Genotoxicity of Esentai and Ulken Almaty rivers water on animal test-systems | Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2021. - №1 (66). – Р. 18-28[*https://drive.google.com/file/d/16bu0XAeUQgSg6dxLz8OfHpOKlIF0znvR/view?usp=shar*](https://drive.google.com/file/d/16bu0XAeUQgSg6dxLz8OfHpOKlIF0znvR/view?usp=shar)*ing*  | Karazhanova A.B., Kerimbek N.M., **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Zh., Abilev S.K. |
| 14 | Study of antigenotoxic potential of the *Rosehip* (*Rosa Majalis* Herrm.) of the family *Rosaceae* | Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. - 2021. - Vol.2. - № 336. - Р. 54 – 60[*https://drive.google.com/file/d/1OizaN6BRRHBRycLBjwzRqXD-qX5zxbJC/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1OizaN6BRRHBRycLBjwzRqXD-qX5zxbJC/view?usp=sharing) | Zhonderbek Zh. A., **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Zh., Voronova N. |
| 15 | Antimutagenic activity of alcoholic extracts of medicinal herbs *Mentha piperíta* L. and *Thymus vulgaris* L. family *Lamiaceae* | Вестник КазНУ. Серия экологическая. - 2022 - №1. С. 26-36<https://drive.google.com/file/d/14Vm5CVcd4cPGPStD3KLtbxaxwCzEtwJ5/view?usp=sharing>  | Kolumbayeva S.Zh., **Lovinskaya A.V.,** Arutyunyan T.Sh., Maygozhina D.K., Suvorova M.A., Abilev S.K. |
| 16 | Study of the toxic and genotoxic activity of water of Lake Кolsai, located on the territory of the Аlmaty region of the Republic оf Kazakhstan | Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2022. - №4 (73). – С. 78-88[*https://drive.google.com/file/d/1oNJcIDQNNrNesTDc-WjkXPIhA6dgGP50/view?usp=sharing*](https://drive.google.com/file/d/1oNJcIDQNNrNesTDc-WjkXPIhA6dgGP50/view?usp=sharing) | Zhadil A.D., **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Zh., Suvorova M.A. |
| **Басқа да ғылыми басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер тізімі** |
| 1 | Генотоксическое действие нитрозодиметиламина на соматические и генеративные клетки мышей(Genotoxic effects of n-nitrosodimethylamine in somatic and generative cells of mice) | Экологическая генетика, 2017, 15 (3), 34-41(Ecological Genetics, 2017, 15 (3), 34-41)DOI: 10.17816/ecogen15334-41Procentile = 28<https://www.scopus.com/pages/publications/85036671867> | **Ловинская А.В.**, Колумбаева С.Ж., Коломиец О.Л., Абилев С.К.**(Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Zh., Kolomiets O.L., Abilev S.K.) |
| 2 | Antigenotoxic activity of biologically active substances from *Inula britannica* and *Limonium gmelini* | [Russian Journal of Genetics,](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55701592700) 2017, 53(12), 1311–1319DOI: 10.1134/S1022795417120080Procentile = 6<https://www.scopus.com/pages/publications/85039062743> | **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Z., Shalakhmetova T.M., Marsova M.V., Abilev S.K. |
| Антигенотоксическая активность биологически активных веществ в экстрактах *Inula britannica* и *Limonium gmelinii* | Генетика, 2017, том 53, № 12, с. 1–9<https://drive.google.com/file/d/1DL0TJrNsdcBChIEJodgm0W5AW0DnvU-8/view?usp=sharing>  | **Ловинская А.В.,** Колумбаева С.Ж., Шалахметова Т.М., Марсова М.В., Абилев С.К. |
| 3 | Complex study of potential toxicity and genotoxicity of water samples from natural sources of the suburban zone of Almaty | [Ecological Genetics](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55701592700), 2019, 17(2), 69–81DOI: 10.17816/ecogen17269-81Procentile = 28<https://www.scopus.com/pages/publications/85069054667>  | **Lovinskaya A.V.,** Kolumbayeva S.Z., Suvorova M.A., Iliyassova A.I., Biyasheva Z.M., Abilev S.K. |
| 4 | Toxic and genotoxic activity of river waters of the Kazakhstan | Acta Ecologica Sinica, 2021, 41 (6), 499-511<https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2021.01.011>  | **Lovinskaya A.,** Kolumbayeva, S., Begimbetova D., Suvorova M., Bekmagambetova N., Abilev S. |
| **Ғылыми монография** |
| 1 | Генотоксичность компонентов ракетного топлива и пестицида фипронила | Монография. Алматы: Қазақ университеті, 2019. – 191 c. ISBN 978-601-04-4214-6<https://drive.google.com/file/d/1SGc-IeV41wO_gftIpgjhgU5M0peT36eY/view?usp=sharing>  | **Ловинская А.В.,** Колумбаева С.Ж., Абилев С.К. |
| 2 | Антимутагенные свойства растений семейств *Plumbaginaceae, Asteraceae* и *Lamiaceae* | Монография. Алматы: Қазақ университеті, 2025. 290 с.ISBN 978-601-04-7208-2<https://drive.google.com/file/d/1ngQ9J7aB21RfM_1xrPs_Fz_-hC9N5hi6/view?usp=sharing>  | **Ловинская А.В.,** Колумбаева С.Ж.,  |
| **Оқулықтар мен оқу-әдістемелік құралдар**  |
| 1 | Генетикалық мониторингтағы цитогенетикалық әдістер | Оқу-әдістемелік құрал. Алматы, Қазақ университеті, 2021 – 166 с. ISBN 978-601-04-4988-6<https://drive.google.com/file/d/1ogXAm3cXt8_KLQPWODvtH0syf5qmTXNW/view?usp=sharing>  | Колумбаева С.Ж., **Ловинская А.В.,** Калимагамбетов А.М. |
| 2 | Цитогененеческие методы в генетическом мониторинге | Учебно-методическое пособие. Алматы, Қазақ университеті, 2017 – 166 с. ISBN 978-601-04-3150-8<https://drive.google.com/file/d/16q4kFJsuInsbSrJhYPOKWwCRs3TMt_3U/view?usp=sharing>  | Колумбаева С.Ж., **Ловинская А.В.,** Калимагамбетов А.М. |
| 3 | Introduction to Biostatistics (Biometry) | Educational manual. Almaty, Qazaq University, 2017. – 182 p. ISBN 978-601-04-2745-7<https://drive.google.com/file/d/10cdtzA2xIBhAWn5XV3vJm-VHhcY2rQC1/view?usp=sharing>  | Biyasheva Z.M., **Lovinskaya A.V.** |
| 4 | Статистические методы в биологии с программным обеспечением | Учебное пособие. Алматы, Қазақ университеті, 2019 – 108 с. ISBN 978-601-04-4001-2<https://drive.google.com/file/d/11MByWA1774d_kY5-VQRNJw0GNMKwve5B/view?usp=sharing>  | Бияшева З.М., **Ловинская А.В.,** Даулетбаева С.Б., Калимагамбетов А.М. |
| 5 | Биологиядағы бағдарламалармен қамтамасыз етілген статистикалық әдістер | Оқу құрал. Алматы, Қазақ университеті, 2019 – 112 с. ISBN 978-601-04-3919-1<https://drive.google.com/file/d/1y6S9mCopkAgGjjS71mt7GyT2n0qOoD4w/view?usp=sharing>  | Бияшева З.М., **Ловинская А.В.,** Даулетбаева С.Б., Калимагамбетов А.М |
| **Патенты, авторские свидетельства** |
| 1 | Способ определения экологического риска нефтяных производств на биоту  | Патент на изобретение Республики Казахстан № 33788 от 06.07.2019 г. <https://drive.google.com/file/d/16NNVtIQSdnUw5BykZ0_fIRDbvnD6qzoz/view?usp=sharing>  | Шалахметова Т.М., Сутуева Л.Р., Колумбаева С.Ж., **Ловинская А.В.,** Инелова З.А. |
| 2 | Экстракт девясила, обладающий антимутагенной активностью | Патент на изобретение Республики Казахстан № 33651 от 29.05.2019 г.<https://drive.google.com/file/d/1fChQU7Qo9FN1S8FbvhppxxLszMYSPY3x/view?usp=sharing>  | Колумбаева С.Ж., **Ловинская А.В,,** Ахтаева Н.З., Литвиненко Ю.А., Инелова З.А. |
| 3 | Экстракт кермека, обладающий антимутагенной активностью  | Патент на изобретение Республики Казахстан № 33553 от 05.04.2019 г.<https://drive.google.com/file/d/17eQPLgPTR-gJlOROn2pHW24-7PkpMAWr/view?usp=sharing>  | Колумбаева С.Ж., **Ловинская А.В.,** Жусупова Г.Е., Жусупова А.И., Воронова Н.В., Инелова З.А. |
| 4 | Генотоксичность компонентов ракетного топлива и пестицида фипронила | Авторское право №2884 от 17 сентября 2018 г. произведение науки<https://drive.google.com/file/d/19Eez5eBW_Tmt93vjttXZAXGvbrOTYKik/view?usp=sharing>  | **Ловинская А.В.,** Колумбаева С.Ж., Абилев С.К. |
| 5 | Генетикалық мониторингтағы цитогенетикалық әдістер: оқу-әдістемелік құрал | Авторское свидетельство №16457 от «8» апреля 2021 года: Произведение науки<https://drive.google.com/file/d/1FRgswyQzS-CHyavLycBNm_tr8n7FqZWD/view?usp=sharing>  | Колумбаева С.Ж., **Ловинская А.В.,** Калимагамбетов А.М. |
| 6 | Антимутагенные свойства растений семейств *Plumbaginaceae, Asteraceae* и *Lamiaceae* | Авторское право №61122 от 30 июля 2025 г.: произведение науки <https://drive.google.com/file/d/1NESyiaj2KD2B3xrIPipYma1OjUO7VlJu/view?usp=sharing>  | **Ловинская А.В.,** Колумбаева С.Ж.,  |