

**БАУЕНОВА МЕРУЕРТ ӨМІРБАЙҚЫЗЫНЫҢ  
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

| p/c № | Еңбектерінің аты   | Қолжаз ба немесе баспа | Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық күелік №  | Баспа табақ немесе бет саны, | Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы   |
|-------|--|------------------------|---|------------------------------|---|
| 1     | 2  | 3                      | 4   | 5                            | 6   |
| 1     | Изучение качественного и количественного состава альгофлоры оз. Биликоль   | Баспа                  | Вестник КазНУ, серия биологическая. – 2015. – Т. 65, №3. БФСБ   | C. 196-211.                  | Заядан Б.К., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К., Кирбаева Д.К., Болатхан К., <b>Бауенова М.О.</b> , Сейілбек С.Н.    |
| 2     | Изучение видового разнообразия альгофлоры реки Илек и выделение микроводорослей перспективных для применения в биотехнологии | Баспа                  | Вестник КазНУ, серия биологическая. – 2015. – Т. 65, №3. БФСБ   | C. 205-211.                  | Заядан Б.К., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К., Кирбаева Д.К., Болатхан К., <b>Бауенова М.О.</b> , Құлымбетова А.О. |
| 3     | Изучение влияния различных тяжелых металлов на интенсивность флуоресценции микроводорослей                                   | Баспа                  | Симпозиум "5-й Всероссийский симпозиум с международным участием автотрофные микроорганизмы", уровень Международный, Россия, Москва МГУ имени М.В. Ломоносова Биологический факультет, 21.12.2015-24.12.2015 | C. 44                        | Заядан Б. К., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К., Болатхан К., <b>Бауенова М.О.</b>                                  |

Ізденуші

Бауенова М.О.

Фылымынан хатшы  Алтыбаева Н.А.



| 1 | 2  | 3     | 4  | 5           | 6   |
|---|--|-------|--|-------------|---|
| 4 | Кадмий ионының (cd) микробалдыр <i>Clamydomonas reinhardtii</i> -ге әсері  | Баспа | Конференция "III международные фарабические чтения материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі"" , уровень Международный, Казахстан, КазНУ имени аль Фараби, 11.04.2016- 14.04.2016 , | 163 бет.    | Аблайханов Е. Т.,<br><b>Бауенова М. О.,</b><br>Садвакасова А.К.,<br>Акмуханова Н.Р.               |
| 5 | Жоғары сатылы су өсімдіктері және микробалдырлар консорциумы негізінде әр түрлі ластанган қалдық суларды биологиялық тазалау | Баспа | Конференция "III международные фарабические чтения материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі"" , уровень Международный, Казахстан, КазНУ имени аль Фараби, 11.04.2016- 14.04.2016 . | 172 бет     | <b>Бауенова М. О., I.Ж.</b><br>Карабаева, М.Б.<br>Разакова,<br>Акмуханова Н. Р.                   |
| 6 | Изучение видового разнообразия альгофлоры реки Илек  | Баспа | Конференция "III международные фарабические чтения материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі"" , уровень Международный, Казахстан, КазНУ имени аль Фараби, 11.04.2016- 14.04.2016 . | C. 173-174. | <b>Бауенова М. О., I.Ж.</b><br>Карабаева, М.Б.<br>Разакова, С.Н.<br>Сейілбек, А.О.<br>Құлымбетова |

Ізденуші

Бауенова М.О.

Фылым халысы Аттыбаева Н.А.



| 1  | 2   | 3     | 4  | 5          | 6  |
|----|---|-------|--|------------|--|
| 7  | Микробалдырлар мен цианобактериялардың коллекциялық штамдарының оптималды сақтау әдістерін карастыру                    | Баспа | Конференция "III международные фарабические чтения материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі""", уровень Международный, Казахстан, КазНУ имени аль Фараби, 11.04.2016-14.04.2016. | C. 194     | Бауенова М. Ә., Маханбетова Ж.К.   |
| 8  | Микробалдырлардың сезімтал штамдарының көмегімен Алматы облысының әр түрлі су қоймаларының экологиялық жағдайын бағалау | Баспа | Конференция "III международные фарабические чтения материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі""", уровень Международный, Казахстан, КазНУ имени аль Фараби, 11.04.2016-14.04.2016. | C. 202-203 | Бауенова М. Ә., Умбеталиева Л.Б., Сәби Ә.А.  |
| 9  | Использование микроводорослей в биомониторинге загрязненных водных экосистем  | Баспа | Конференция "III международные фарабические чтения материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі""", уровень Международный, Казахстан, КазНУ имени аль Фараби, 11.04.2016-14.04.2016. | C. 207     | Бауенова М. Ә., Умбеталиева Л.Б., Сәби Ә.А.  |
| 10 | Influence of heavy metals on fluorescence activity of perspective strains of microalgae and cyanobacteria.              | Баспа | International journal of biology and chemistry, Almaty, Kazakhstan. – 2015. – Vol. 9, № 1. БФСБ  | P. 42-45.  | Zayadan B.K., Akmuhanova N.R., Sadvakasova A.K., Kirbaeva D.K., Bolatkhan K., Baujenova M.O. |

Ізденуші

Бауенова М.Ә.

Фылым хатыны



Алтыбаева Н.А.

| 1  | 2  | 3     | 4  | 5           | 6   |
|----|--|-------|--|-------------|---|
| 11 | Коллекция микроводорослей и цианобактерий КазНУ имени аль-Фараби и перспективы ее использования.               | Баспа | Вестник КазНУ, серия биологическая. – 2016. – Т. 66, № 1. <b>БФСБ</b>  | С. 206-215. | Заядан Б.К., Садвакасова А.К., Акмуханова Н.Р., Болатхан К., <b>Бауенова М.О.</b>                             |
| 12 | Коллекция микроводорослей и цианобактерий КазНУ имени аль-Фараби и перспективы ее использования                | Баспа | Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы биотехнологии: от лабораторных исследований к производству» в рамках III Международных Фарабиевских чтений, Алматы, 7-8 апреля 2016. | С.60 .      | Заядан Б.К., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А. К., Кирбаева Д. К., <b>Бауенова М.О.</b>                         |
| 13 | Әр түрлі жоғары сатылы су өсімдіктеріне ауыр металдардың әсері   | Баспа | Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биотехнологии, экологии и физико-химической биологии», Алматы, 6-7 апреля, 2017 г.  | С. 116-117  | Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К., Кирбаева Д.К., Болатхан К., <b>Бауенова М.О.</b>                           |
| 14 | Изучение действия тяжелых металлов (Zn, Cd, Pb, Cu) на рост и развитие <i>E. canadensis</i> в модельных опытах | Баспа | Вестник КазНУ, экологическая серия. – 2016. – Т. 49, № 4. <b>БФСБ</b>  | С. 116-123  | <b>Бауенова М.О.</b> , Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К., Болатхан К., Кирбаева Д.К., Алим Н.А., Каныбек Г.К. |

Ізденуші

Бауенова М.О.

Фылыми хатынын міндеттесі Альбасаева Н.А.



| 1  | 2  | 3     | 4  | 5            | 6   |
|----|--|-------|--|--------------|---|
| 15 | Способ биологической очистки бытовых и промышленных сточных вод  | Баспа | Пайдалы модельге патент, № 2551 от 12.12.17  | патент       | Бауенова М.О., Заядан Б.К., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К., Болтакан К.              |
| 16 | Bioremediation of wastewater from heavy metals on the basis of a consortium of aquatic plants and microalgae                               | Баспа | 36 <sup>th</sup> International Conference of the Polish Phycological Society, Mass development of algae: biodiversity, ecology and management prospects, Lublin-Kazimierz Dolny, 24 <sup>th</sup> -27 <sup>th</sup> of May 2017. | P. 80        | M.O.Bauenvova N.R. Akmukhanova, Zayadan B.K., A.K. Sadvakasova                          |
| 17 | Consortium of Higher Aquatic Plants and Microalgae Designed to Purify Sewage of Heavy Metal Ions   | Баспа | Russian Journal of Plant Physiology. – 2018. - Vol. 65, №. 1. TR, Scopus   | pp. 143–149. | N. R. Akmukhanova, A. K. Sadvakasova, K. Bolatkhan, and M. O. Bauenvova                 |
| 18 | Изучение взаимовлияния высших водных растений и фототрофных микроорганизмов с целью создания консорциума, перспективного для биоремедиации | Баспа | Вестник КазНУ, серия биологическая. – 2017. – Т. 71, № 2. БФСБ   | C.106-115    | Н.Р. Акмуханова, М.О. Бауенова, А.К. Садвакасова, Заядан Б.К., Д.К. Кирбаева            |
| 19 | Формирование структурированных биоценозов высших водных растений и фототрофных микроорганизмов для применение в очистке сточных вод        | Баспа | Вестник КазНУ, экологическая серия. – 2017. – Т. 52, № 3. БФСБ   | C. 53-63     | Акмуханова Н.Р., Заядан Б.К., Бауенова М.О., Садвакасова А.К., Болатхан К., Сейилбек С. |

Ізденуші *Абай* Бауенова М.Ә.



Бауенова М.Ә.

Ейлымбекова Альтыбаева Н.А.



| 1  | 2   | 3     | 4  | 5          | 6   |
|----|---|-------|--|------------|---|
| 20 | Влияние тяжелых металлов на вегетативное размножение <i>Lemna minor</i>   | Баспа | Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан, Серия биологическая и медицинская. – 2017. – Т. 319. № 1. БФСБ                             | С. 198-202 | Н.Р.<br>Акмуханова<br>, А.К.<br>Садвакасова<br>,<br>К.Болатхан,<br>М.О.<br>Бауенова,<br>Д.К.<br>Кирбаева                        |
| 21 | Микробалдырлардың калдық суларды тазалау мүмкіншілігін зерттеу  | Баспа | Студенттер мен жас ғалымдардың "Фараби әлемі" атты халықаралық ғылыми конференция материалдары, Алматы, Қазақстан, 2018 жыл, 10-11 сәуір.            | С. 190     | Бауенова<br>М.Ә.,<br>Айтуғанов<br>С.Б.,<br>Аленова<br>М.С.  |
| 22 | Perspectives on the use of algae as biological indicators for monitoring  | Баспа | 37 <sup>th</sup> International Conference of polish Phycological Society Green future: algae – applications and perspective. 22-25 May 2018, Poland. | P.51       | Bauyenova<br>M.,<br>Bolatkhan<br>K.,<br>Sadvakasova<br>A.,<br>Akmetkalieva A.,<br>Zayadan B.                                    |
| 23 | The opportunities to use consortium of higher aquatic plants and microalgae in the treatment of polluted aquatic ecosystems | Баспа | Eurasian journal of ecology. – 2018. - Vol. 56. № 3. БФСБ  | P. 4-11.   | Akmukhanov<br>a N.R.,<br>Kokocinski<br>M.,<br>Bauyenova<br>M.O.,<br>Bolatkhan<br>K.,<br>Sadvakasova<br>A.K.,<br>Zayadan<br>B.K. |

Ізденуші Бауенова М.Ә.

Фылыми жетекші Алғыбаева Н.А.

