

НАО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.АУЭЗОВА»

СПИСОК

научных и научно – методических трудов

к.х.н., доцента кафедры “Биотехнология” Муталиевой Ботагоз Жаксылыковны, опубликованных после защиты диссертации  
(дата утверждения 23 декабря 2009г.)

№	Название	Характер работы	Выходные данные	Объем (страниц)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в международных рецензируемых научных изданиях</b>					
1	Model of ultrafiltration concentration of Methoxyanabasine $C_{11}H_{16}N_2O$ polymer solution in the membrane apparatus	печатный	Heat Mass Transfer (2012) 48:979–987 DOI 10.1007/s00231-011-0948-8 Cite Score 1,7 (2012) 4,6 (2021) Fluid flow and transfer processes - 68	9	Marat Satayev, Birzhan Shakirov, Lazzat Satayeva, Rustem Altynbekov, Omirbek Baiysbay, Ravshanbek Alibekov.
2	Polymer-surfactant complexes for microencapsulation of vitamin E and its release.	печатный	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 137 (2016) 152–157. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2015.03.063">http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2015.03.063</a> . Cite Score 7,9 (2016). Biotechnology – 90 (Q1)	8	A. Sharipova, S.B. Aidarova, D. Grigoriev, G. Madibekova, A. Tleuova R. Miller
3	Microencapsulation of insulin and its release using w/o/w double emulsion method	печатный	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. Volume 521, 20 May 2017, Pages 147–152. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.10.041">http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.10.041</a> . Cite Score -4,9 (2016). Surface and Interfaces – 79 (Q1).	7	D. Grigoriev, G. Madybekova, A. Sharipova, S. Aidarova, A. Saparbekova, R. Miller
4	Study of N-isopropylacrylamide-based microgel particles as a potential drug delivery agents.	печатный	Colloids and Surfaces A 532 (2017) 8–17 Corresponding author: B. Mutaliyeva <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.07.075">http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.07.075</a> Cite Score 4,9 (2017). Surface and Interfaces – 80 (Q1).	10	M. Muratalin, Paul F. Luckham, A. Esimova, S. Aidarova, G. Madybekova, A. Sharipova, A. Issayeva

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.



1	2	3	4	5	6
5	Synthesis of Submicrocontainers with "Green" Biocide and Study of Their Antimicrobial Activity	печатный	Colloids and Interfaces 2018, 2, 67; doi:10.3390/colloids2040067; Cite Score -5,0 Chemical Engineering-47	20	Saule B. Aidarova , Altynay A. Sharipova, Assem B. Issayeva , Aiym B. Tleuova, Dmitry O. Grigoriev , Dariga Kudasova, Madina Dzhakasheva and Reinhard Miller
6	Selection and study of alkoxylenes as loading in submicrocapsules for self-lubricating coatings.	печатный	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2019. V.563. P. 359-369. <a href="https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2018.12.018">https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2018.12.018</a> Cite Score -5,8 (2019). Surface and Interfaces – 75 (Q1).	11	A. Tleuova, M. Schenderlein, S. Aidarova, R. Miller, etc.
7.	Synthesis, characterization, and encapsulation of novel plant growth regulators (Pgrs) in biopolymer matrices.	печатный	International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(4), стр. 1–17, 1847. Q1. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms22041847">https://doi.org/10.3390/ijms22041847</a> . (Biochemistry and Molecular Biology)-Q1. Cite Score-6,9 (2021).	17	Vlahoviček-kahlina, K., Jurić, S., Marijan, M., Prosyaniк, A.V., Vinceković, M.
8	Encapsulation of synthesized plant growth regulator based on copper(II) complex in chitosan/alginate microcapsules.	печатный	International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(5), стр. 1–20, 2663. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms22052663">https://doi.org/10.3390/ijms22052663</a> . (Biochemistry and Molecular Biology)-Q1. Cite Score-6,9 (2021).	20	Kudasova, D., Vlahoviček-Kahlina, K., ...Španić, N., Vinceković, M.
9	Morphological, rheological and thermal characteristics of biopolymeric microcapsules loaded with plant stimulants.	печатный	Journal of Polymer Research, volume 29, Article number: 204 (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s10965-022-03057-8">https://doi.org/10.1007/s10965-022-03057-8</a> . Cite Score- 4,0 (2021). Material Science - 63	13	Marko Vinceković, Slaven Jurić, Suzana Šegota, Nataša Šijaković Vujičić, Nikola Španić, Alexander V. Prosyaniк & Marijan Marijan.
10	Biochemical characterization, antiproliferative and cytotoxicity effect of purified L-Asparaginase, an anti-leukemia enzyme isolated from new bacteria <i>Myroides Gitamensis</i> .	печатный	Rasayan J. Chem., 15(2), 786-791(2022). <a href="http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1526842">http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1526842</a> . Cite Score -2,0 (2021). Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals – 52.	6	V.S.S.L. Prasad Talluri, S.S. Lanka, A. Sharipova, A. Suigenbayeva and A. Tleuova.

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь



Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.



1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом</b>					
1	Получение биопрепарата для повышения плодородия почв ЮКО на основе консорциума микроорганизмов	печатный	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2015.- №2. – С. 78-81.	4	А.М. Есимова, З.К. Нарымбаева, Д.Е. Кудасова, Д.Н. Абдуллаева
2	Кремний құрамды перлитті тыңайтқыштармен бірге енгізудің тиімділігі және көкөніс дақылдарының өсіп-дамуына әсері	печатный	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2015.- №2. – С. 93-96.	4	Д.Е. Кудасова, Д.Н. Абдуллаева, А.М. Есимова, З.К. Нарымбаева
3	Исследование композиций полиэлектролит/поверхностно-активное вещество и влияние различных факторов на их поведение на границе раздела фаз воздух/вода	печатный	Известия НАН РК. Серия биологическая. 2016.- №1.-С.49-54.	6	Мадыбекова Г.М., Айдарова С.Б., Жунусхожаев А.Т., Кудасова Д.Е.
4	Исследование влияния температуры, рН и других факторов на свойства микрогелей поли- N-изопропилакриламида и его производных	печатный	Известия НАН РК. Серия биологическая. 2016.- №1.-С.84-88.	5	Есимова А.М., Мураталин М.Н., Нарымбаева З.К., Рысбаева Г.С.
5	Исследование и получение биопрепарата для защиты растений и стимуляции роста	печатный	Известия НАН РК. Серия биологическая. 2016.- №1.-С.89-93.	5	Есимова А.М., Жунусхожаев А.Т., Есимов Е.К., Толеген А.
6	Исследование условий культивирования и ферментативной активности штаммов микроорганизмов <i>Bacillus subtilis</i> как источника биологически-активных веществ	печатный	Известия НАН РК. Серия биологическая. 2016.- №1.-С.135-139.	5	Таскынбаева Д., Айткулова Р.Э., Кудасова Д.Е., Дауылбай А.Д.
7	Исследование ферментов микроорганизмов с использованием в качестве сырья экстракта пивной дробины	печатный	Известия НАН РК. Серия биологическая. 2016. №1.-С.147-153.	6	Таскынбаева Д., Айткулова Р.Э., Кудасова Д.Е., Елеманова Ж.Р.

Автор  
Зав. каф. «Биотехнология»  
Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.  
Алпамысова Г.Б.  
Досыбеков С.К.



1	2	3	4	5	6
8	Извлечение ресвератрола ферментным препаратом пектинол F-rkm 0719, продуцируемый штаммом Aspergillus awamori F-RKM 0719.	печатный	Вестник КазНУ, Серия биологии. 2018.- №4 (77).- С.96-107.	12	Сапарбекова А.А., Джакашева М.А., Латиф А.С.
9	Сапалық анализ пәнін қашықтықтан оқыту ерекшеліктері	печатный	«Хабаршы/Вестник» КазНПУ им.Абая серия «Естественно-географические науки», 2021.- №2 (68).-С.39-45.	7	Г.М. Мадиебова, С.А. Сатыбалды
<b>Публикации в других изданиях РК</b>					
1	Microencapsulation of a fungicide in order to improve its quality characteristics.	печатный	Вестник КазНУ. 2018.- №1 (125).– С. 376-379.	4	AidarovaS.B., TleuovaA.B., KudashevaD., DuisenbekM.
2	Микрокапсулирование биологически-активного вещества с целью улучшения его качественных характеристик.	печатный	В е с т н и к государственного университета имени Шакарима города Семей. Научный журнал. 2019.- №1(85)– С.256-261.	6	Кудасова Д.Е., Тлеуова А.Б., Айдарова С.Б.
3	The use of adornment plants in the city to restore soil contaminated by heavy metals	печатный	Вестник КазНУ, 2019.- №2 (132).-С.17-21.	4	Сапарбекова А.А., Мамаева Л.А., Сейдахмет И.А. Сакиева З.Ж.
4	Amidation of amino ethylene-1,2-dicarboxylic acid diesters: a theoretical consideration.	печатный	Вестник КарГУ, 2019.- №4(96)-С.18-25.	8	O.S. Lebed , Yu.A.Chertikhina, B.Zh. Mutaliyeva, D.E. Kudasova, A.V.Prosyaniк
5	Stabilization of 1-methyl-3-methylaminomaleinimide loaded emulsions for using in microencapsulation	печатный	Вестник КазНУ, 2020. - №6 (142). –С.301-306.	6	Madybekova G.M., Kudasova D.E.
6	Study of stable emulsions formulation parameters for hydrophilic active agents microencapsulation	печатный	Вестник КазНУ, 2020. - №6 (142)-С.306-309.	4	Madybekova G.M. Issayeva A.B.

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.





1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в зарубежных научных журналах и материалах международных конференций</b>					
1	Изучение оптимальных условий культивирования метанобразующих бактерий для повышения выхода биогаза на основе агропромышленных отходов	печатный	Научно-практический журнал "Отраслевые аспекты технических наук". 2012. -№2 (14)– С. 23-24.	2	Астафьева Е.А., Атакаева Г.П.
2	Investigation efficiency of Alhagi Pseudalhagi flavonoids dimerization process.	печатный	Life Science Journal. 2013:10 (4). – С. 3504-3508.	10	Anar Esimova, Galiya Madybekova, Zaure Narymbayeva, Zhanna Nadirova, Raikhan Aitkulova
3	Рациональные решения биотехнологической переработки сельскохозяйственных отходов	печатный	II-я Международная виртуальная Интернет-конференция "Биотехнология. Взгляд в будущее". – Казань: 26-27 марта, 2013 г.- С. 16-19.	4	Бахов Ж.К., Коразбекова К.
4	Influence of microorganisms of improvement of eco friendly biofertilizers for increasing crop yields	печатный	9th International Scientific Conference. Students on their way to science. Collection of Abstracts. April 25, Jelgava, 2014.- P. 38.	1	Madina Burkitbayeva
5	Культивирование метанобразующих бактерий для получения биогаза и биоудобрений на основе отходов сельского хозяйства	печатный	Ізденістер, нәтижелер, 2014. -№3 (063).-С.71-75.	5	Рысбаева Г.С., Есимова А.М., Сахова Г.
6	Influence of Co-substrates for the Methane Production Rate Kinetics in Anaerobic Fermentation of Pig Slurry	печатный	Modern Applied Sciences. 2015. -Vol.9, №6. – P. 217-225. URL: <a href="http://dx.doi.org/10.5539/mas.v9n6p217">http://dx.doi.org/10.5539/mas.v9n6p217</a>	9	Zhumabek Bakhov, Karlygash Korazbekova
7	Charactersitics of activated carbons prepared from Apricot kernel shells by mechanical, chemical and thermal activations.	печатный	Modern Applied Sciences. 2015. -Vol.9, №6.– P. 104-119. URL: <a href="http://dx.doi.org/10.5539/mas.v9n6p104">http://dx.doi.org/10.5539/mas.v9n6p104</a>	11	M.I. Satayev, R.S. Alibekov, L.M. Satayeva, O.P. Baiysbai
8	Hydrophilic drugs loaded oral delivery systems for microencapsulation using W/O/W double emulsion method	печатный	5th International Conference on Chemical and Biological Processes (ICCBP- 2016). Abstract book. 2016.-P.9-10.	2	S. Aidarova, A. Sharipova, D. Grigoriev, G. Madybekova, A. Saparbekova, A. Issayeva and R. Miller

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.



1	2	3	4	5	6
9	The Use of Polymer and Surfactants for the Microencapsulation and Emulsion Stabilization	печатный	Colloids and Interfaces 2017. - С. 1-15. doi:10.3390/colloids1010003	15	Altynay A. Sharipova, Saule B. Aidarova, Alpamys A. Babayev, Miras Issakhov, Assem B. Issayeva, Galiya M. Madybekova, Dmitry O. Grigoriev and R.Miller
10	Исследование получения самых разнообразных микро- и нанокапсул на основе полиэлектролитных комплексов с целью интенсификации производства сельскохозяйственной продукции.	печатный	Сборник материалов XXXVII международной научно-практической конференции: «Actual scientific research 2018», М.: Издательство «Олимп», 2018. - С. 100-101. (РИНЦ)	2	Кудасова Д.Е., Тасыбаева Ш.Б., Сайдуллаева Л.Н., Сулейменова Н.
11	Microencapsulation of active ingredients by polyelectrolyte complex formation.	печатный	Abstracts of the 32nd Conference The European Colloid and Interface Society. Ljubljana, Slovenia, 2nd-7th September 2018.- PP. 1.29.	1	D.E. Kudasova, M. Vincekovich, A. Tleuova etc.
12	Stimulation of plants capable to biological absorption of heavy metals from the soil.	печатный	V International correspondence scientific specialized conference “International Scientific review of the problems of natural sciences and medicine”. Boston, USA, August 7-8, 2018. - P.4-11.	8	Saparbekova A.A., Bekbossynova G.R.
13	Study of formulation parameters of W/O/W double emulsions for microencapsulation of bioactive substances	печатный	V IC-CCPCM 2018, St.Petersburg, September 10-14, 2018. Book of Abstracts. - P.224-225.	1	D. Kudasova, G. Madybekova, S. Aidarova, R. Miller, D. Grigoriev, A. Sharipova, A.Saparbekova
14	Изучение технологии микрокапсулирования для улучшения качественных характеристик	печатный	Международный научно-практический журнал “Интеграция наук”. 3(26)-2019.-С.327-328.	2	Нуритдин А.Е., Кудасова Д.Е., Мадыебекова Г.М., Рысбаева Г.С.
15	New microcapsule formulations with plant growth promoters - Encapsulation of Amines for Sustained Release.	печатный	Abstracts of the 33rd Conference The European Colloid and Interface Society. Leuven, 8-13 September, 2019. PP. 1.29.-P.117.	1	S. Jurić, K. Vlahoviček Kahlina, K. Sopko, M.Viskić, N. Jalšenjak, M. Vinceković

Автор Муталиева Б.Ж.  
 Зав. каф. «Биотехнология» Алпамысова Г.Б.  
 Ученый секретарь Досыбеков С.К.





1	2	3	4	5	6
16	Study of Pickering emulsions stabilized by silica nanoparticles modified by oleic acid and chitosan	электронный	Okinawa Colloids 2019. 3-8 November, 2019, Nago, Okinawa, Japan.-PTO2-09.-P.36.	1	Aiym Tleuova, Saule Aidarova, Galiya Madybekova and Dariga Kudasova
17	Микрокапсулирование биологически-активных веществ методом двойных эмульсий	электронный	Международный электронный научно-практический журнал «Современные научные исследования и разработки». 2019. - №9 (26). - С.188-192.	4	Кудасова Д.Е., Сапарбекова А.А., Елеманова Ж.Р.
18	Исследование действия стимуляторов на растения и их морфологические параметры	печатный	«Актуальные научные исследования в современном мире». 2020.-Выпуск 10 (66), часть 2.-С.22-26. РИНЦ.	5	Кудасова Д.Е., Абдуалиева А.К., Калымбетов Г.Е.
19	Study of submicrocapsules structure stabilized by modified silica dioxide nanoparticles	печатный	Materials Science and Engineering 826 (2020) 012029 IOP.-P.1-6. Publishing doi:10.1088/1757-899X/826/1/012029	7	Tleuova, A.B., Madybekova, G.M., Kurmanbayeva, A.S.
20	Исследование антимикробной активности микрокапсул фуразолидона по отношению к тест-штаммам микроорганизмов.	печатный	Молодой исследователь: выводы и перспективы. Сборник статей по материалам CLXVIII Международной научно-практической конференции- М., Изд. «Интернаука», 2020. - №21(168). – С. 406-411.	6	Сулейменова Н.Ж., Кедельбаев Б.Ш., Кудасова Д.Е.
21	Microencapsulation as a method of entrapment yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> for sparkling wine production	электронный	Food BioTech Conference 2021. 23-24 August, 2021.St.Petersburg, ITMO university. Abstract booklet. P.26.	1	Malika Assilova
22	Microencapsulation and its uses in the food science and biotechnology.	электронный	III International Scientific Conference in Sustainable and Efficient use of energy, water and natural resources. Sewan, 19-24 April 2021. Saint-Petersburg, ITMO.	10	M.M.Assilova
23	Digital logistics transformation: Implementing the internet of things (IoT)	электронный	In book: Schaumburg, H., Korablev, V., Ungvari, L. (eds) Technological Transformation: A New Role For Human, Machines And Management. Lecture Notes in Networks and Systems, 2021.- Vol 157. (pp.189-200). Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-64430-7_16">https://doi.org/10.1007/978-3-030-64430-7_16</a>	12	Zaychenko I., Smirnova A., Shytova, Y., Pimenov N.
24	Digital transformation model of the staff selection system	электронный	ACM International Conference Proceeding Series, Digital Transformation on Manufacturing, Infrastructure and Service. November 2020 Article No.:11 Pages 1-6 <a href="https://doi.org/10.1145/3446434.3446527">https://doi.org/10.1145/3446434.3446527</a>	6	Zaychenko I., Bagaeva I., Smirnova A.

Автор

Зав. кафедрой «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.



1	2	3	4	5	6
<b>Монографии (за последние 5 лет)</b>					
1	Микрокапсулирование ферментов и стимуляторов роста растений	печатный	Монография.- Шымкент: НАО «ЮКУ им. М. Ауэзова», 2020. – 204 с. ТОО «Издательский дом «Оңтүстік Полиграфия». Протокол №5 заседания Ученого совета от 26.11.2020 г.	12,75 п.л. Из них авторство - 7,5 п.л.	Глеуова А.Б., Сапарбекова А.А., Мадыбекова Г.М., Просяник А.В., М. Винцекович
2	«Дизайн и разработка микро- и нанокapsул гидрофобных агентов на основе эмульсий Пикеринга».	печатный	Монография (Объем - 156 стр., 9,75 п.л.). Рекомендована к изданию Ученым Советом ЮКГУ им. М. Ауэзова, протокол №14 заседания Ученого Совета от 29.06.2018 г.	9,75 п.л.	Глеуова А.Б., Мадыбекова Г.М., Айдарова С.Б., Бектурганова Н.Е., Шарипова А.А., Суйгенбаева А.Ж.
<b>Учебники, учебно-методические пособия (за последние 5 лет)</b>					
1	Industrial Biotechnology	печатный	Textbook: Typography “Alem”, 2017.-280 p.	17,5 п.л.	Tasybayeva Sh.B., Esimova A.M.
2	Industrial Biotechnology and Bioengineering	печатный	Учебник. – Шымкент: НАО «ЮКУ им. М. Ауэзова», 2020. – 240 с. ТОО «Издательский дом «Оңтүстік Полиграфия».	15 п.л.	Saparbekova A.A.
3	Биоорганическая химия: строение, свойства, функции	печатный	Учебное пособие (конспект лекций): Днипро: ДВНЗ УДХТУ, 2020-120 с.	7,5 п.л.	Просяник А.В., Чертихина Ю.А.
4	Biotechnology fundamentals	печатный	Учебник. – Шымкент: НАО «ЮКУ им. М. Ауэзова», 2020. – 196 с. ТОО «Издательский дом «Оңтүстік Полиграфия».	12,25 п.л.	Сапарбекова А.А., Нарымбаева З.К.
5	Biological and food safety	печатный	Учебное пособие. – Шымкент: НАО «ЮКУ им. М. Ауэзова», 2020. – 108 с. ТОО «Издательский дом «Оңтүстік Полиграфия».	6,75 п.л.	Сапарбекова А.А., Кантуреева З.К.
6	Биохимия	печатный	Учебник. ЮКУ им. М.Ауэзова.-Шымкент, 2022.-216 с.	13,0 п.л.	Сапарбекова А.А.
7	Cultivation of plant cells and tissues	печатный	Учебное пособие. ЮКУ им. М.Ауэзова.-Шымкент, 2022.-160 с.	10,0 п.л.	Кудасова Д.Е.

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.





1	2	3	4	5	6
<b>Интеллектуальная собственность (патенты, авторские права, изобретения и др.)</b>					
1	Питательная среда для культивирования микроорганизма <i>Azotobacter chroococcum</i>	печатный	А.С.№74903. Инновационный патент № 26067 на изобретение, 14.09.2012 г., бюл. №9.	3	Астафьева Е.А.
2	Питательная среда для культивирования метаногенных микроорганизмов.	печатный	А.С. №90765. Инновационный патент на изобретение №30659 по заявке на патент РК № 2013/0669.1 от 20.05.2013 г.	2	Астафьева Е.А., Бахов Ж.К., Сахова Г.Н. и др.
3	Биореактор для получения биогаза и биоудобрений.	печатный	А.С.№82312. Инновационный патент РК №28281 от 15.04.2014, бюл. №4.	4	Бахов Ж.К., Коразбекова К.У., Сапарбекова А.А.
4	Biotechnology of microorganisms	печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №145 от 6 февраля 2014 г.	1	-
5	Биопрепарат для защиты растений и стимуляции роста	печатный	А.С. №91608. 30990. (21) 2015/0334.1 (22) 2015.03.10.	2	Есимова А.М., Надиров К.С., Нарымбаева З.К., Приходько Н.А., Надирова Ж.К.
6	Состав для адаптации биопрепаратов	печатный	А.С. №104463 полезной модели. (11) 3153. (54)	1	Есимова А.М., Надиров К.С., Нарымбаева З.К., Надирова Ж.К. и др.
7	Enzyme preparations	печатный	А.С. №1390 от 04.07.2016 г. Программа для ЭВМ.	4	Есимова А.М., Тасыбаева Ш.Б., Нарымбаева З.К.
8	Lysine production	печатный	А.С.№3236 от 21.12.2017 г. Программа для ЭВМ.	4	Есимова А.М., Тасыбаева Ш.Б., Сапарбекова А.А., Нарымбаева З.К., Надирова Ж.К.
9	Способ получения микрокапсул липазы	печатный	Патент на полезную модель № 4366 от 16.10.2019 г. по заявке №2018/0861.2 от 30.11.2018.	8	Тлеуова А.Б., Мадыебекова Г.М., Сапарбекова А.А., Кудасова Д.Е., Айдарова С.Б., Шарипова А.А.

Автор Муталиева Б.Ж.  
 Зав. каф. «Биотехнология» Алпамысова Г.Б.  
 Ученый секретарь Досыбеков С.К.



1	2	3	4	5	6
10	Застосування 3-аміно-5,5-диметилциклогекс-2-ен-1-ону як засобу для вирощування поросят та відгодівлі свиней.	печатный	Патент Украины № 121435 от 25.05.2020 г., бюл.№10, по заявке а2018 08445 от 3.08.2018 г.	6	Просяник А.В., Хохлова Т.В., Кудасова Д.Е.
11	Застосування 1-метил-3-метиламіномалеїніміду як засобу для стимуляції розвитку поросят та підвищення продуктивності свиней на відгодівлі.	печатный	Патент Украины № 122013 от 25.08.2020 г., бюл.№3 ОТ 10.02.2020 г., по заявке а 2018 08446 от 3.08.2018 г.	6	Просяник А.В., Хохлова Т.В., Кудасова Д.Е.
12	Исследование иммобилизации ферментов методом гелевого ионообразования	печатный	Авторское свидетельство № 18710 от «15» июня 2021 года	2	Сапарбекова А.А., Туребаева Т.Т.
13	Өсімдіктердің стимуляторлар мен биологиялық белсенді заттары микрокапсуляциялау және олардың сапалық сипатамаларың зертеу.	печатный	Авторское свидетельство.2022 год «26» апреля № 25494.	2	Абдуалиева А.К., Сапарбекова А.А.
14	Микроорганизмдердің таза культурасыен сақтау әдісі. Storage methods of pure culture of microorganisms. Способы хранения чистой культуры микроорганизмов.	печатный	Авторское свидетельство №23743 от 18.04.2021 г. Получено 27.09.2021г.	2	Есимова А.М., Нарымбаева З.К.
<b>Публикации в международных, республиканских и региональных научных конференциях РК</b>					
1	Исследование процесса оптимизации метанового брожения для получения биогаза при переработке твердых бытовых отходов	печатный	Труды Международной научно-практической конференции “Перспективные направления альтернативной энергетики и энергосберегающие технологии”. – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауезова, 2010 г. – Т.1. – С.197-201.	5	Бахов Ж.К., Приходько Н.А., Надилова Ж.К.
2	Vegetative raw materials macromolecular disconnection	печатный	Тезисы докладов Международной конференции “Коллоиды и нанотехнологии в индустрии”. – Алматы: КазНТУ им. К.И. Сатпаева, 2010. – С.71.	1	A.D. Asilbekova, G.M. Madybekova
3	Биогаз бен биотыңайтқыш алу тиімділігін көтеру үшін метантүзгіш бактерияларды культивирлеу	печатный	Республиканская научно-практическая конференция; “Обновленный Казахстан в мировом пространстве: достижения и перспективы развития”, посвященная к 20-летию независимости Республики Казахстан. – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауезова, 21-22 октября 2011 г. – С. 142-145.	5	Нуржанова А., Мадыбекова Г.М.

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.





1	2	3	4	5	6
4	Исследование условий культивирования метанобразующих бактерий для получения биогаза и биоудобрений при переработке сельскохозяйственного сырья	печатный	Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения – 10: «20-летний рубеж: инновационные направления развития науки, образования и культуры». Шымкент, 2011. – Т.5.-С.193-199.	7	Нуржанова А., Астафьева Е., Мадыбекова Г.М.
5	Interaction influence between microorganisms for obtainment ecofriendly biofertilizers for increase crop yield	печатный	Works of the International scientific-practical conference “Development of science, education and culture of independent Kazakhstan in conditions of global challenges of modernity”. – Shymkent: M. Auezov SKSU, 25-26 of October, 2013. – Т. 10. – P.11-14.	4	G. Madybekova, E. Astafyeva, M. Burkitbayeva
6	Получение штаммов микроорганизмов Azotobacter chroococcum для различных бактериальных удобрений	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции “Инновационные идеи молодых ученых как вклад в развитие науки”. – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 1 февраля, 2013 г. – Том 8. – С. 145-148.	4	Сейтхан III.М., Есенова Г.С., Турмаханова Г.
7	Teaching competency for E-learning and retraining in educational process of high school	печатный	Труды международной научно-практической конференции “Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности”. – Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 25-26 октября, 2013 г. – Т. 8. – С. 124-126.	4	G. Madybekova, P. Lieberzeit, A. Pryanichnikova
8	Study of emulsion stabilization processes by use of polyelectrolyte and oppositely charged surfactant mixture for use in encapsulation.	печатный	Труды МНПК “Ауэзовские чтения – 12: Роль регионального университета в развитии инновационных направлений науки, образования и культуры”. Т. 3 - С 277-280.	4	Madybekova G.M., Aidarova S.B., Doszhanova B.P.
10	Study of oil-in water emulsion, stabilized by polyelectrolyte-surfactant systems, for use in microencapsulation of Insulin	печатный	Colloids and nanotechnologies in industry. 23-24 of October, 2014.- P.96.	1	G. Madybekova, S. Aidarova, A. Sharipova, D. Grigoriev, R. Miller
11	Research of chicken manure as a substrate for biogas and biofertilizers yield	печатный	Abstracts IV International scientific conference “Colloids and Surfaces-2015”, 2015.-P.124. Тезисы докладов IV Международной научной конференции “Коллоиды и поверхности-2015”, посвященной 75-летию Мусабекова Куанышбека Битуовича. Алматы, 3-5 июня, 2015. – С.124.	1	K.M.Tamasha, G.M.Madybekova, S.B.Aidarova, A.M.Esimova, Z.K.Narymbayeva
12	Research of Insulin encapsulation based on stable emulsions using systems of oppositely charged polyelectrolyte-surfactant	печатный	Труды МНПК “Ауэзовские чтения – 13: Нұрлы жол” – стратегический шаг на пути индустриально-инновационного и социально-экономического развития страны”. – Шымкент, 2015 г. – Т.2.-С.181-188.	7	Seitkazina A.A., Madybekova G.M., Aidarova S., Sharipova A.

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алпамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.





1	2	3	4	5	6
13	Selection and characteristic of aspergillus awamori mutant strain – pectinase producers	печатный	Труды международной научно-практической конференции ICITE 2016 г., 28-29 октября, Т.3.-С.256-260.	5	Dzhakasheva M., Kedelbaev B., P.Lieberzeit, Elemanova Zh.
14	Isolation, identification and antifungicidal activity of nitrogen-fixing bacteria <i>Azotobacter Chroococcum</i> from soil samples of South-Kazakhstan Region	печатный	Труды МНПК «Ауэзовские чтения – 15: третья модернизация Казахстана – новые концепции и современные решения», посвященной 120-летию Мухтара Омархановича Ауэзова. 2017 г., Т.2.-С. 167-169.	3	Esimova A.M., Mamasaliyev B., Mamitova A.D.
15	Study of W/O/W double emulsion stability for microencapsulation of hydrophilic drugs	печатный	IV international conference “Industrial technologies and engineering” ICITE – 2017, Shymkent 2017. – P. 121-125.	6	Kudassova D.E., Yelemanova Zh.R.
16	Influence of homogenization parameters for formulation of w/o/w double emulsions with loading of bioactive substances.	печатный	Труды международной научно-практической конференции ICITE 2018. Т.– С. 32-35.	4	D. Kudasova, P.Parmankulova, G. Rysbayeva, N. Sarypbekova
17	Использование виноградных выжимок как промышленного источника биологически активных веществ.	печатный	I Международная конференция «Интернационализация высшего образования: опыт реализации совместных европейских проектов», посвящённая 10-летию реализации совм. европ. проектов Tempus IV, Erasmus Mundus и Erasmus + в КГУ им. Ш. Уалиханова. Кокшетау, 2019. - С.18-22.	5	Сапарбекова А.А., Ахмедова З.Р., Латиф А.А., Ли А.И.
18	Study of 1-methyl-3-methylaminomaleinimide loaded emulsions stabilized by sodium dodecyl sulfate/chitosan complexes	печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения – 18: Духовное наследие великого Абая» к 175-летию Абая Кунанбаева. -2020. Т.8.-С. 40-45.	3	Rakhmatullayeva M., Kudasova D.E.
19	Microencapsulation: fundamentals, methods and applications.	печатный	Proceeding VII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2020, Volume II. 2020. –P.224-229.	6	Malika M. Assilova, Ravshanbek S. Alibekov
20	The outcomes and impact of the EduEnvi Erasmus+ CBHE project	печатный	Труды практической конференции «Ауэзовские чтения – 19: 30 лет независимости Казахстана» / Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова, 2021. - Т.6. – С.109-112.	4	Ella Kallio, Zhanar Shortanbayeva, Aigul Kurmanbayeva
21	Исследование микрокапсулирования активных агентов для пролонгированного антимикробного действия	печатный	Труды практической конференции «Ауэзовские чтения – 19: 30 лет независимости Казахстана» / Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова, 2021. - Т.6. – С. 144-146.	3	Туребаева Т., Нарымбаева З.К., Мадыебекова Г.М.
22	Study of emulsion stability for microcapsulation of active agents with fungicidal action	печатный	International Conference of Industrial Technologies and Engineering (ICITE-2021). Т.4, P.22-27.	6	T.T.Turebayeva, Z.K.Narymbayeva, M.T.Rakhmatullojeva, Turar T. Ualikhan

Автор

Зав. каф. «Биотехнология»

Ученый секретарь

Муталиева Б.Ж.

Алиамысова Г.Б.

Досыбеков С.К.

