



**Кuatбаев Асхат Тезекбаевич**

E-mail: [a.kuatbaev@mail.ru](mailto:a.kuatbaev@mail.ru)

## НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

### **Ученая степень**

2002 г.: Кандидат биологических наук, 03.00.16 – экология

Область исследований: экология с/х растений, флора, биоресурсы растений

**Ученое звание** доцент

**Членство в различных комитетах, советах, академиях и др.**

Член-корр. Академии Педагогических наук Казахстана

## НАУЧНАЯ ШКОЛА

### **Защитившиеся под руководством**

Кандидаты наук – 1 (Даулетбаева М.М., 2008).

Магистранты – с 2014 года защищены 12 магистерских диссертаций

(Калимбетова А., Хамзина Ж., Жаниязов Ж., Тоғатаева Р. (2014), Қалдыбекқызы Г.,

Нармұратова Ж. (2015), Давлетова А., Конырова Ж. (2016),

Елтаева М., Әзімбаева Ж. (2017), Мұратбаева А., Тұрғара Ж. (2018).

## НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

### **Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:**

1. 2012-2014 гг.: Руководитель научных проектов по бюджетным программам МОН РК «Қазақстан флорасының анықтағышы».

2. 2018-2020 гг.: Исполнитель научных проектов по бюджетным программам МОН РК «Ландшафтные исследования Южно-Казахстанской области, составление эколого-биогеографической карты, определение природных запасов растительного сырья и получение эфирного масла».

## РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Полученные научные результаты:

1. Создан определитель, систематизированы по современной номенклатуре растения флоры Казахстана на казахском языке;
2. Определены ресурсы эфирных растений Туркестанской области и даны рекомендации по их сохранению и рациональному использованию.

## НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### Индекс Хирша 3

### Публикации в Web of Science, Scopus - 5

1. Arealogical peculiarities of etheroil-oil plants of natural flora of the foot-semi-empty zone of the Turkestan region by seasons of the year. Journal of Environmental Management and Tourism, Volume IX, Issue 7 (39) Winter 2019. (ISSN 20687729).

<https://journals.aserspublishing.eu/jemt/article/view/4286>

2. Ether oil types of flora semi-desert of the Turkestan region, their distribution and prospects for resource use. EurAsian Journal of BioSciences Eurasia J Biosci 14, 1021-1025 (2020) (ISSN:1307-9867).

<http://www.ejobios.org/article/ether-oil-types-of-flora-semi-desert-of-the-turkestan-region-their-distribution-and-prospects-for-7589>

3. The influence of lithium carbonate salts on the structural organization of cells and vessels in the development of experimental hepatocarcinoma. Journal of Biotechnology. Volume 280. S. 79. European Biotechnology Congress 2018. 26 - 28 April 2018. Athens, Greece. (Thomson Reuter, Impact Factor 2014:2.871)

[https://www.researchgate.net/publication/326820186\\_The\\_influence\\_of\\_lithium\\_carbonate\\_salts\\_on\\_the\\_structural\\_organization\\_of\\_cells\\_and\\_vessels\\_in\\_the\\_development\\_of\\_experimental\\_hepatocarcinoma](https://www.researchgate.net/publication/326820186_The_influence_of_lithium_carbonate_salts_on_the_structural_organization_of_cells_and_vessels_in_the_development_of_experimental_hepatocarcinoma)

### Публикации в КОКСОН – около 50, за последние 5 лет – 23.

1. Микоризалық саңырауқұлақтардың ауылшарушылық дақылдарындағы ролі. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сериясы. №1 (63). 2015. Б. 248-252.

2. Шөл аймақтарда өсетін малазықтық өсімдіктердің тектік қорының қазіргі жағдайы. ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы. №1/2 (43). 2015. Б.419-422.

3. Жамбыл облысы Байқадам ауылдық округінің табиғи мал жайылымдық алқаптарына геоботаникалық талдау. ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы. №1/2 (43). 2015. Б.473-476.

4. Естественные пастбища Шуского района Жамбылской области: анализ флоры и характеристика растительного покрова. ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы. №1/2 (43). 2015. С.379-384.

5. Сезонная характеристика растительных сообществ и динамика и урожайности на ПСЭП-55 ключевого участка №19 в Шуском районе Жамбылской области. Вестник КазНУ. Серия биологическая. №2/1 (64). 2015. С. 20-26.

6. Жамбыл облысы Қызыларық ауылдық округіндегі жайылымдар мен шабындықтардың флоралық құрамы мен өнімділігін анықтау. ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы. №2/2 (44). 2015. Б.634-642.
7. Анализ таксономической структуры растительности ключевого участка пастбищ Жамбылской области. Вестник КазНУ, серия экологическая. 3(45) 2015. С. 104-109.
8. Қазақстан флорасындағы Қымыздық – *Rumex L.* туысының түрлік анықтағыш кілттері. ҚазҰУ Хабаршысы, экология сериясы. 3(45) 2015. Б. 240-244.
9. Қазақстан флорасындағы Сарғалдақтар – *Ranunculaceae Juss.* тұқымдасының туыстық анықтағыш кілттері. ҚазҰУ Хабаршысы, экология сериясы. 3(45) 2015. Б. 252-256.
10. Қазақстан флорасындағы *Poaceae* Barnhart. (*Gramineae Juss.*) тұқымдасының туыстық анықтағыш кілттері. ҚазҰУ Хабаршысы, экология сериясы. 3(45) 2015. Б. 268-275.
11. Features of the vegetation cover of the natural fodder lands of southern Kazakhstan. International Journal of Biology and Chemistry 8, №2, 40 (2015).
12. Описание сезонного состояния растительности полустационарной экологической площадки. Вестник КазНУ, серия экологическая. 1(46) 2016. С. 90-100.
13. Жайылымдар сапасын зерттеу – қазіргі таңдағы геоботаникалық зерттеулердің өзекті мәселесі. Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің Хабаршысы. №2(82) 2018. Б. 175-180.
14. Талас өзені бойындағы жайылымдардың өсімдіктер жабынын зерттеу. Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің Хабаршысы. №2(82) 2018. Б. 206-210.
15. Характеристика продуктивности естественных пастбищ Жамбылской области. Вестник Государственного университета им. Шакарима города Семей. №2(86). 2019. С. 231-235.
16. Флора и растительность пастбищ предгорной зоны Каратауского хребта. Вестник Государственного университета им. Шакарима города Семей. №2(86). 2019. С. 280-284.
17. Градиенты распределения почвенно-растительного покрова естественных пастбищ юго-западных предгорий Жетысуйского Алатау. Вестник науки КазАТУ им. С.Сейфуллина. №2(101) 2019. С. 25-36.
18. Қазығұрт тауының кіші Жетісу аумағындағы дәрілік өсімдіктерінің қорлары. С.Сейфуллин ат. КазАТУ Хабаршысы. №3(102) 2019.
19. Қаратал өзенінің жоғарғы ағысындағы жайылымдық жерлердің өсімдіктер жабынына шолу (Алматы облысы). Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің Хабаршысы. №1(89). 2020. - С. 164-169.
20. Түркістан облысының жартылай шөлейт аймақтарында таралған эфир майлы өсімдіктердің табиғи қорлары. Вестник науки КазАТУ им. С.Сейфуллина. №2(105) 2020. - С.121-131.

21. Эколого-хозяйственная характеристика предгорных пастбищ Жетысуйского Алатау. Вестник Государственного университета им. Шакарима города Семей. №2(90). 2020. - С. 195-200.
22. Изучение и картографирование ареалов распространения эфиромасличных растений в полупустынной зоне Туркестанской области. Журнал «Вопросы географии и геоэкологии». №2 (июнь), 2020 г. - С. 46-57.
23. Характеристика урожайности природных кормовых угодий Жетысуйского Алатау. Вестник государственного университета имени Шакарима. No 4(92) 2020. – С. 199-203.

### **Монографии**

1. Аралбай Н.К., Куатбаев А.Т., Қасенова Б.Т. Қазақстан өсімдіктерінің заманауи номенклатурасы. Алматы. «Ұлағат» баспасы. 2018.
2. Ибрагимов Т.С. , Аралбай Н.К. , Исаев Е.Б., Куатбаев А.Т. Оңтүстік Қазақстан облысы аймағында эфир майлы өсімдіктерінің таралуы және табиғи қоры. Шымкент. 2020.

### **Охранные документы**

Получено 2 авторских свидетельства за последние 5 лет.

1. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №3803 от 3 июня 2019 года. «Жануарлар экологиясы» (ғылыми туынды).
2. Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №3804 от 3 июня 2019 года. «Өсімдіктер экологиясы» (ғылыми туынды).