



**Копабаета Арайлым Айтбаевна**  
**araika-05.10@mail.ru**

## НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

### **Ученая степень**

2019 г.: Доктор философии (PhD), 6D080700 – Лесные ресурсы и лесоводство  
Область исследований: Лесное хозяйство, дендрология, дендрохронология

Обладатель государственной научной стипендии для талантливых молодых ученых  
МОН РК, 2021 г.

## НАУЧНАЯ ШКОЛА

### **Защитившиеся под руководством**

Магистрантов – 1 (Жусуп Н.Е. 2021 г.).

## НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

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

Исполнитель НТП по бюджетным программам МОН РК:

1. 2015-2017 гг. «Научное обоснование и разработка интенсивных технологий миниротационного выращивания высокопродуктивных лесных плантаций для энергетических целей и оценка депонирования углерода в зеленом поясе города Астаны».
2. 2018-2020 гг. «Ландшафтно-экологическая оценка состояния зеленых насаждений г.Астаны и пригородных зон, пути оптимизации системы озеленения».
3. 2018-2020 гг. «Микоризные макромицеты основных лесобразующих пород Центрального и Северо-Восточного Казахстана и использование их для искусственной микоризации сеянцев лесных древесных пород».

## РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### **Полученные научные результаты**

Рекомендация по применению дендрохронологических методов исследования в условиях ГНПП Бурабай, 2018 г.

**Индекс Хирша: 2 (Author ID в Scopus: 57194572014; ORCID ID: 0000-0002-5835-3736)**

**Публикации в Web of Science, Scopus – 3**

1. A.Kopabayeva, K.Mazarzhanova, N. Kose, U.Akkemik. Tree-ring chronologies of *Pinus sylvestris* from Burabai Region (Kazakhstan) and their response to climate change. // *Dendrobiology*. -2017. -vol. 78. -P. 96–110. (**Scopus CiteScore 2020: 2,7 Percentile -69**)
2. K.Mazarzhanova, A.Kopabayeva, N. Kose, U.Akkemik. The first forest fire history of the Burabai Region (Kazakhstan) from tree rings of *Pinus sylvestris* L. // *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. -2017. –V.41. –Iss.3. -P. 165-174. (**Scopus CiteScore 2020: 2,7 Percentile -70**)
3. Ü.Akkemik, N.Köse, A.Kopabayeva, K.Mazarzhanova. «October to July precipitation reconstruction for Burabai region (Kazakhstan) since 1744» // *International Journal of Biometeorology* (2020) 64. P.803–813). (**Scopus CiteScore 2020: 5,4 Percentile -87**) <https://doi.org/10.1007/s00484-020-01870-8>

**Публикации в РИНЦ - 3**

1. Копабаяева А.А., Мазаржанова К.М., Аккемик У., Косше Н., Кутпанбаев Е.Н. Влияние климата на изменение годичных колец сосны обыкновенной произрастающей на территории Акылбайского лесничества в Акмолинской области// *Экология и мелиорация агроландшафтов. материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых*. 2017. С. 114-119.
2. Абаева К.Т., Серикбаева А.Т., Копабаяева А.А., Медельбекова А.Т. Определение факторов обуславливающих величину урожая семян сосны обыкновенной // *Наука и мир*. 2014. Т. 1. №4 (8). С. 126-130.
3. Абаева К.Т., Копабаяева А.А. Дендрометрические исследования строения полога сосновых древостоев ленточных боров Прииртышья // В сборнике: *Климат, экология, сельское хозяйство Евразии. материалы III международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию образования ИрГСХА*. 2014. С. 257-266.

**Публикации в КОКСОН – 4**

1. Копабаяева А.А., Мазаржанова К.М. «Бурабай» МҰТС-ғы Ақылбай және Бармашын орманшылық аумақтарындағы кәдімгі қарағайдың дендрохронологиялық ерекшеліктері // *Известия национальной академии наук РК*, ISSN 2224-526X, №5 (41), 2017. –С.64-72.
2. Копабаяева А.А., Мазаржанова К.М. «Бурабай» МҰТС аумағында өсетін кәдімгі қарағайдың жылдық сақиналары арқылы орман өртінің тарихы // *Исследования, результаты*, ISSN 2304-334-02, №3 (75) 2017. –с.276-282.
3. Копабаяева А.А., Мазаржанова К.М., Аккемик У., Кутпанбаев Е.Н. Жылдық сақиналардың құрылымы бойынша кәдімгі қарағайдың өсу ерекшеліктерін талдау// *Вестник Государственного университета имени Шакарима г. Семей*, ISSN 1607-2774, № 3 (79) 2017. –с.262-266.
4. Копабаяева А.А., Мазаржанова К.М. Қазақтың ұсақ шоқылары жағдайында кәдімгі қарағайдың (*Pinus sylvestris* L.) дендрохронологиялық зерттеулері// *Исследования, результаты*, № 2 (82) 2019. ISSN 2304-3334. -с.334-340.