

**М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің
«Химия және химиялық технология» кафедрасының докторанты,
Мещанова Анна Геннадьевнаның
ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ**

**СПИСОК
научных трудов докторанта кафедры «Химия и химическая технология» Северо-
Казахстанского университета имени М. Козыбаева,
Мещановой Анны Геннадьевны**

p/c №- п/н	Атауы - Название	Баспа немесе қолжаз ба құжын да - Печат ный или на правах рукопи си	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табак тар - Количе ство печат ных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Научные и научно-методические труды, опубликованные за период обучения в докторантуре					
Web of Science, Scopus базаларында жарияланған ғылыми мақалалар					
1	Studying the qualitative composition of substances obtained from poplar buds by extraction and barothermic methods	баспа	<i>ScienceRise: Pharmaceutical Science</i> , 2023, 2(42), 29-37; DOI: https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.271813	8	Polyakov V.
2	The study of the natural substances obtained from the poplar buds and their use for protection against the action of ionizing radiation	баспа	<i>ScienceRise: Pharmaceutical Science</i> , 2023, 3(43), 79-86. DOI https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.271837	7	Polyakov V.

Ізденуші
Соискатель

 А.Г. Мещанова

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың
«Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі
Заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»



 А.Н. Дюрягина

Ғалым хатшы
Ученый секретарь

А.С. Темирханова

3	Obtaining balsamic poplar bud essential oil by the barothermal method and studying the effect of its aqueous emulsions on seed germination and growth of tomato plants	баспа	<i>Cellulose chemistry and technology</i> , 2023, 57(9-10), 953-962.	9	Polyakov V., Radoykova T.
4	Obtaining of balsamic poplar extract as biostimulant for agricultural plants	баспа	<i>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</i> , 2024, 2(59), 269-278. DOI: https://doi.org/10.59957/jctm.v59.i2.2024.4	9	Polyakov V., Radoykova T., Surleva A.
5	Влияние экстракта почек тополя бальзамического populus balsamifera на рост и развитие капусты белокочанной	баспа	<i>Химия растительного сырья</i> , 2024, 1, 381-390. https://doi.org/10.14258/jcprm.20240112745	9	Поляков В. В., Кротова С. А.
6	Study of balsamic poplar extract obtained from different parts of the plant used as biostimulant	баспа	<i>Cellulose chemistry and technology</i> , 2025, 59(1-2), 121-132.	11	Polyakov V., Radoykova T., Bazarnova N.

ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған ғылыми журналдарда

7	Growth promoting activity of flavonoids of extracts of populus balsamifera buds	баспа	<i>Химический журнал казахстана</i> , 2023, 2(82), 152-161. https://doi.org/10.51580/2023-2.2710-1185.22	9	Polyakov V.
---	---	-------	--	---	-------------

Инновациялық патент және пайдалы модель

8	Способ получения стимулятора роста сельскохозяйственных культур из вегетативной части тополя бальзамического		Патент на изобретение № 36310, 2023		Поляков В. В., Мокшин Д. С.
9	Способ использования экстракта тополя бальзамического для повышения урожайности огурцов		Патент на изобретение № 37184, 2025		Поляков В. В.

Ізденуші
Соискатель

А.Г. Мещанова

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың
«Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі
Заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»



А.Н. Дюрягина

Ғалым хатшы
Ученый секретарь

А.С. Темирханова

Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары					
10	Application of biologically active preparations on the basis of balsamic poppar with stimulating activity for agricultural development	баспа	Международная научно-практическая онлайн-конференция «Молодежь и наука-2022», посвященная 85-летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск, 2022. – с. 145-147	2	Поляков В. В.
11	Методы получения эфирного масла почек тополя бальзамического	баспа	IV международная научно-практическая интернет-конференция «Вопросы развития сфер образования, науки и культуры: теория, практика, опыт». - Нур-Султан, 2022.- с. 26-30	4	
12	Применение экстракта тополя в качестве стимулятора роста чечевицы, пшеницы, ячменя, льна	баспа	VIII международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития науки и мирового сообщества в эпоху цифровизации». -Москва, 2022. – с. 149-159	10	Поляков В. В.
13	Исследование химического состава почек тополя	баспа	X Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития науки и мирового сообщества в эпоху цифровизации. -Москва, 2022. – с. 462-469	7	Поляков В. В.
14	Применение биологически активных препаратов на основе тополя бальзамического, обладающих стимулирующей активностью, для развития сельского хозяйства	баспа	X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы математики и естественных наук», посвященной 75-летию доцента Р.А. Акбердина. - Петропавловск-Барнаул-Сургут-Новосибирск, 2022. – с. 95-99	4	Поляков В. В.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың
«Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі
Заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»

Ғалым хатшы
Ученый секретарь

А.Г. Мещанова

А.Н. Дюрягина

А.С. Темирханова



15	Влияние использования экстракта тополя на всхожесть семян льна	баспа	<i>XLV Международная научно-практическая конференция «Eurasia Science»</i> . - Москва, 2022. – с. 76-81	5	Поляков В. В.
16	Studying the qualitative composition of substances obtained from poplar buds by extraction and barothermic methods	баспа	<i>International Scientific Conference on Actual Problems of the Chemistry of Natural Compounds Dedicated to the 80th Anniversary of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan</i> . - Tashkent, 2023. -с. 65	1	Поляков В. В.
17	Study of the influence of poplar balsamic extract on the change in physiological and biological parameters and productivity of soybeans, cucumber seeds, sugar beets	баспа	<i>Jubilee International conference «70 YEARS UCTM»</i> . - Sofia, 2023. – с. 18	1	Поляков В. В.
18	Influence of poplar extract on the growth and development of seeds of flax, tomatoes, white cabbage	баспа	<i>16th World Congress on Polyphenols Applications</i> . - Malta, 2023. - с. 101	1	Поляков В. В.
Ғылыми журналдардағы мақалалар					
19	Изучение качественного состава субстанции, полученной из почек тополя экстракционным способом	баспа	<i>Вестник СКУ имени М. Козыбаева</i> , 2023, 2(58), 34-39	5	Поляков В. В.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың
«Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі
Заведующая кафедрой «Химия и химические технологии»

Ғалым хатшы
Ученый секретарь

А.Г. Мещанова

А.Н. Дюрягина

А.С. Темирханова

