



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный университет»

пр-т Ленина, 61, г. Барнаул, 656049  
Тел. (385-2) 291-291. Факс (385-2) 66-76-26  
E-mail: rector@asu.ru



№ 10-2-21/05/3787

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
ДД 212.249.07 при ФГБОУ ВО «Сибирский  
государственный университет науки и  
технологий» имени академика  
М.Ф. Решетнева

Ю.Д. Алашкевичу

Уважаемый Юрий Давыдович!

Алтайский государственный университет выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Мамаевой Ольги Олеговны на тему «Состав, свойства и переработка листьев тополя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины и обязуется предоставить развернутый отзыв в соответствии с п.24 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842).

Проректор по НИР

А.Н. Дунец

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Мамаевой О.О. «Состав, свойства и переработка листьев тополя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» Алтайский государственный университет АлтГУ
Почтовый адрес организации	656049, Алтайский край, город Барнаул, проспект Ленина, дом 61
Телефон организации	+7 (3852) 291-291
E-mail организации	rector@asu.ru
Веб-сайт организации	<a href="http://www.asu.ru">www.asu.ru</a>

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за период с 2018 по 2022 г.**

1. Калюта, Е. В. Анализ пестицидной нагрузки при возделывании зерновых культур в Алтайском крае / Е. В. Калюта, М. И. Мальцев, Н. Г. Базарнова // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 1. – С. 175-181. – DOI 10.25750/1995-4301-2022-1-175-181.

2. Minakov, D. V. Content of Extractive Substances and Polysaccharides in Fruit Bodies of *Grifola frondosa* Cultivated on Lignocellulose Substrates Depending on Extraction Methods / D. V. Minakov, N. G. Bazarnova, Y. V. Morozhenko // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2021. – Vol. 47. – No 7. – P. 1389-1394. – DOI 10.1134/S1068162021070116.

3. Получение лекарственного растительного сырья с заданным химическим составом и антибактериальной активностью / Л. И. Тихомирова, Л. В. Щербакова, Т. Н. Ильчева [и др.] // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 309-318. – DOI 10.14258/jcprm.2021029043.

4. Влияние препаратов, полученных из карбоксиметилированного растительного сырья на ростовые процессы, урожайность и биохимические показатели зерна пшеницы / Е. В. Калюта, М. И. Мальцев, В. И. Маркин, Е. И. Машкина // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 361-368. – DOI 10.14258/jcprm.2021029732.

5. Флавоноиды *Iris sibirica* L., выращенного в культуре *in vitro* / О. Н. Мазко, Л. И. Тихомирова, Л. В. Щербакова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2021. – № 3. – С. 301-308. – DOI 10.14258/jcprn.2021039166.

6. Выбор оптимальных условий накопления и извлечения фенольных соединений из биотехнологического сырья представителей *Iris* l / Л. И. Тихомирова, Н. Г. Базарнова, А. А. Бондарев [и др.] // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 249-260. – DOI 10.14258/jcprn.2020026333.

7. Phytochemical Analysis of Biotechnological Raw Materials of Representatives of the Genus *Potentilla* L / L. I. Tikhomirova, N. G. Bazarnova, A. V. Sysoeva, L. V. Shcherbakova // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2019. – Vol. 45. – No 7. – P. 942-949. – DOI 10.1134/S1068162019070112.

8. Минаков, Д. В. Содержание экстрактивных веществ и полисахаридов в плодовых телах *Grifola frondosa*, культивируемых на лигноцеллюлозных субстратах в зависимости от методов извлечения / Д. В. Минаков, Ю. В. Мороженко, Н. Г. Базарнова // Химия растительного сырья. – 2020. – № 2. – С. 241-247. – DOI 10.14258/jcprn.2020025507.

9. Влияние препаратов, полученных из карбоксиметилированного растительного сырья, на рост и развитие яровой пшеницы / М. И. Мальцев, Е. В. Калюта, Н. Г. Базарнова, В. И. Маркин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 12(194). – С. 39-45.

10. Применение химически модифицированного растительного сырья в качестве структурообразователей почвы / М. И. Мальцев, Е. В. Калюта, В. И. Маркин, И. Б. Катраков // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 355-362. – DOI 10.14258/jcprn.2019046466.

11. Тихомирова, Л. И. Особенности извлечений из биотехнологического растительного сырья в связи с экстракцией в субкритических условиях и направленным биосинтезом вторичных метаболитов / Л. И. Тихомирова, Н. Г. Базарнова, Т. Н. Ильичева // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 241-252. – DOI 10.14258/jcprn.2019035047.

01.07.2022 г.