

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Соловьевой Елены Ниязовны
 на тему «Разработка технологии комплексной переработки облепихи»
 по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	8
1	Базарнова Наталья Григорьевна	01.07.1957 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, профессор кафедры органической химии Института химии и химико-фармацевтических технологий	Доктор химических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины (09.2000, приказ 25д/11)	Профессор по кафедре органической химии (22.01, 2003, приказ 52-п)	1. Тихомирова, Л. И. Получение лекарственного растительного сырья с заданным химическим составом и антибактериальной активностью / Л. И. Тихомирова, Л. В. Щербакова, Т. Н. Ильчева, Н. Г. Базарнова // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 309-318. – DOI 10.14258/jcprtm.2021029043. 2. Мазко, О. Н. Флавоноиды <i>Iris sibirica</i> L., выращенного в культуре <i>in vitro</i> / О. Н. Мазко, Л. И. Тихомирова, Л. В. Щербакова, Н. Г. Базарнова, Д. А. Карпицкий // Химия растительного сырья. – 2021. – № 3. – С. 301-308. – DOI 10.14258/jcprtm.2021039166. 3. Minakov, D. V. Content of Extractive Substances and Polysaccharides in Fruit Bodies of <i>Grifola frondosa</i> Cultivated on Lignocellulose Substrates Depending on Extraction Methods / D. V. Minakov, N. G. Bazamova, Y. V. Morozhenko // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2021. –

					<p>Vol. 47, No. 7. – P. 1389-1394. – DOI 10.1134/S1068162021070116.</p> <p>4. Захарченко, А. В. Фитохимический анализ экстрактивных веществ, извлеченных разными методами из подземной части <i>Aconitum septentrionale</i> L., и разработка крем-гелей на их основе / А. В. Захарченко, Н. Г. Базарнова, А. С. Орлова // Химия растительного сырья. – 2022. – №4. – С. 291-298. – DOI 10.14258/jcrpm.20220412151.</p> <p>5. Минаков, Д. В. Выделение, структура и физико-химические свойства хитин-глокановых комплексов высших грибов / Д. В. Минаков, А. А. Минакова, В. И. Маркин, Н. Г. Базарнова, С. Л. Тихонов, Е. Ю. Егорова // Химия растительного сырья. – 2023. – № 1. – С. 313-322. – DOI 10.14258/jcrpm.20230112519.</p> <p>6. Минаков, Д. В. Современные подходы к выделению и модификации макромолекул хитина и хитозана высших грибов для их прикладного использования / Д. В. Минаков, Е. Ю. Егорова, В. И. Маркин, Н. Г. Базарнова // Химия растительного сырья. – 2023. – № 4. – С. 29-52. – DOI 10.14258/jcrpm.20230413381.</p> <p>7. Zakharchenko, A. V. Phytochemical Analysis of Extractive Substances Extracted by Different Methods from the Underground Part of <i>Aconitum Septentrionale</i> L., and the Development of Cream-Gels Based on Them / A. V. Zakharchenko, N. G. Bazarnova, A. S. Orlova // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2023. – Vol. 49, No. 7. – P. 1754-1760. – DOI 10.1134/s1068162023070701.</p> <p>8. Минаков, Д. В. Экстракция биологически активных соединений <i>Cordyceps militaris</i> в</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>условиях ультразвукового воздействия / Д. В. Минаков, Е. С. Саврасов, Н. Г. Базарнова [и др.] // Химия растительного сырья. – 2024. – № 2. – С. 355-364. – DOI 10.14258/jcrpm.20240214209.</p> <p>9. Minakov, D. V. Prospects for Modifying the Structure of Chitin and Chitosan of Higher Mushroom to Expand Their Application Potential (A Review) / D. V. Minakov, E. Yu. Egorova, V. I. Markin, N. G. Bazamova // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2024. – Vol. 50, No. 7. – P. 2711-2729. – DOI 10.1134/S1068162024070124.</p> <p>10. Minakov, D. V. Ultrasound-Assisted Extraction of Biologically Active Compounds from Cordyceps militaris / D. V. Minakov, E. S. Savrasov, N. G. Bazamova [et al.] // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2025. – Vol. 51, No. 7. – P. 3068-3076. – DOI 10.1134/S1068162025150245.</p>
--	--	--	--	--	---

Доктор химических наук, профессор
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»



(подпись)
Людмила Яковлевна
начальник отдела по
РАБОТЕ С ПРОЧИМ ПЕРСОНАЛОМ
Мокерова Е. В. *Е.В. Мокерова*
М.П.

Н. Г. Базарнова

10.04.2026
(дата)