

Я, Базарнова Наталья Григорьевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Назаровой Натальи Борисовны "Оптимизация условий культивирования выделенных штаммов *Komagataeibacter hansenii* и *Komagataeibacter (Glucacetobacter) sucrofermentans* для получения бактериальной целлюлозы и новых функциональных материалов на ее основе" по специальности 1.5.6 – Биотехнология на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Базарнова Наталья Григорьевна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, 05.21.03
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра органической химии, Институт химии и химико-фармацевтических технологий
Должность	заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	г. Барнаул, пр. Красноармейский, 102, 0016 bazarnova@chem.asu.ru +7(3852) 298-189
Публикации по теме диссертации	
4-5 публикации за последние 5 лет, в том числе обязательно указать публикации за последние три года	
1. Minakov, D.V., Morozhenko, Y.V., Bazarnova, N.G.; Content of Extractive Substances and Polysaccharides in Fruit Bodies of <i>Grifola frondosa</i> Cultivated on Lignocellulose Substrates Depending on Extraction Methods; Russian Journal of Bioorganic Chemistry, 2021, 47(7), стр. 1389–1394.	
2. О.Н. Мазко, Л.И.Тихомирова, Л.В. Щербакова, Н.Г. Базарнова, Д.А. Карпицкий; ФЛАВОНОИДЫ <i>IRIS SIBIRICA L.</i> , ВЫРАЩЕННОГО В КУЛЬТУРЕ in VITRO; Химия Растительного Сырья. 2021. №3. С.301–308.	
3. Е.Ю. Кушнир, А.Г. Шахова, Н.Г. Базарнова, М.К. Кымбатбекова, И.В. Афанасенкова; Делигнификация растительного сырья под воздействием микроволнового излучения. ИК-спектры и индексы упорядоченности целлюлозы; ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.2020.№4.С.101–107.	
4. Mikushina, I.V., Tsarev, V.N., Bazarnova, N.G., Kushnir, E.Y., Gensh, K.V.; The Development of a Method for the Preparative Separation of Salbutamol Enantiomers by Supercritical Fluid Chromatography; Russian Journal of Physical Chemistry B, 2020, 14(7), стр. 1142–1147.	
5. Генъш К.В., Царев В.Н., Микушина И.В., Базарнова Н.Г.; Хиральное разделение изомеров салметерола методом сверхкритической флюидной хроматографии; Сверхкритические флюиды: теория и практика. 2021. Т. 16. №4. С. 34-41.	

Подпись



Н.Г. Базарнова

Подпись Н.Г. Базарновой заверяю



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСФ
УК МОКЕРОВА ЕВ

