



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Ставропольская ул., д. 149, г. Краснодар, 350040

Тел.: (861) 219-95-02; факс: (861) 219-95-17;

e-mail: [rector@kubsu.ru](mailto:rector@kubsu.ru); <http://www.kubsu.ru>

ОКПО 02067847; ОГРН 1022301972516;

ИНН/КПП 2312038420/231201001

04.07.2022 № 20/09.04

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ученому секретарю диссертационного  
совета Д 24.1.195.01 в Федеральном  
государственном бюджетном  
учреждении науки Ордена Ленина и  
Ордена Октябрьской Революции  
Институт геохимии и аналитической  
химии им. В.И. Вернадского Российской  
академии наук (ГЕОХИ РАН)  
Захарченко Е.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Кубанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КубГУ») выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставит официальное заключение на диссертационную работу Пряжников Дмитрия Владимировича на тему «Структура и свойства магнитных наноматериалов для сорбционного концентрирования», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия.

Почтовый адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149, Тел.: (861)295 95 71, E-mail: [rector@kubsu.ru](mailto:rector@kubsu.ru), Адрес интернет-страницы университета <https://kubsu.ru>

#### Список основных публикаций за последние 5 лет, близких к теме работы диссертанта:

1. Temerdashev Z., Vinitskaya E., Meshcheryakova E., Shpigun O. Chromatographic analysis of water and water-alcohol extracts of echinacea purpurea l. Obtained by various methods // Microchemical Journal. 2022. Т. 179. С. 107507.

2. Темердашев З.А., Галицкая О.А., Большов М.А., Романовский К.А. Определение размеров наночастиц серебра в водных дисперсиях методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой в режиме детектирования одиночных частиц // Журнал аналитической химии. 2022. Т. 77. № 1. С. 39-52.

3. Темердашев З.А., Мусорина Т.Н., Овсепян С.К., Корпакова И.Г. Хромато-масс-спектрометрическое определение полициклических ароматических углеводородов в почвах и донных отложениях с пробоподготовкой по технике QUECHERS // Журнал аналитической химии. 2022. Т. 77. № 5. С. 462-470.

4. Темердашев З.А., Мусорина Т.Н., Червонная Т.А., Арутюнян Ж.В. Возможности и ограничения методов твердофазной и жидкостной экстракции при определении полициклических ароматических углеводородов в объектах окружающей среды // Журнал аналитической химии. 2021. Т. 76. № 12. С. 1059-1076.

5. Темердашев З.А., Веницкая Е.А., Милевская В.В., Статкус М.А. Концентрирование углеродными сорбентами фенольных соединений и их хроматографическое определение в водных экстрактах лекарственных растений // Журнал аналитической химии. 2021. Т. 76. № 3. С. 208-217.

6. Темердашев З.А., Костина А.С., Руденко А.В., Колычев И.А., Васильев А.М. Каталитическая активность модифицированных оксидом алюминия силикагелей в условиях конверсии метанола в диметиловый эфир // Журнал прикладной химии. 2021. Т. 94. № 5. С. 570-579.

7. Темердашев З.А., Руденко А.В., Колычев И.А., Костина А.С. Исследование физико-химической природы процессов, протекающих при регенерации алюмосиликатных адсорбентов на установках подготовки газа к транспорту // Сорбционные и хроматографические процессы. 2021. Т. 21. № 2. С. 153-160.

8. Иванова Ю.А., Темердашев З.А., Киселева Н.В., Махоткина Д.А. Сорбционные материалы для твердофазной экстракции вязкостных присадок на основе полиалкилметакрилата из смазочных материалов // Сорбционные и хроматографические процессы. 2021. Т. 21. № 3. С. 297-306.

9. Temerdashev Z., Milevskaya V., Vinitskaya E. The method of establishing the authenticity and quality of hypericum perforatum L. And salvia officinalis L // MethodsX. 2021. Т. 8. С. 101487.

10. Temerdashev Z., Milevskaya V., Vinitskaya E., Ryaboko L., Shpigun O., Prasad S. Stability of some biologically active substances in extracts and preparations based on st. John's wort (hypericum perforatum L.) And sage (salvia officinalis L.) // Industrial Crops and Products. 2020. Т. 156. С. 112879.

11. Темердашев З.А., Руденко А.В., Колычев И.А., Костина А.С. Влияние условий регенерации алюмосиликатных адсорбентов на дегидратацию метанола, извлеченного из природного газа // Экология и промышленность России. 2020. Т. 24. № 8. С. 17-21.

12. Темердашев З.А., Веницкая Е.А., Милевская В.В., Киселева Н.В. Твердофазное концентрирование фенольных соединений из водных экстрактов лекарственных растений семейств зверобойные и яснотковые на сорбентах различной природы // Аналитика и контроль. 2020. Т. 24. № 2. С. 86-95.

13. Milevskaya V.V., Temerdashev Z.A., Prasad S. Extraction and chromatographic determination of phenolic compounds from medicinal herbs in the lamiaceae and hypericaceae families: A review // Microchemical Journal. 2019. Т. 145. С. 1036-1049.

14. Romanovskiy K.A., Münz A.V., Temerdashev Z.A., Burylin M.Y., Sirota K.A., Bolshov M.A. A novel photochemical vapor generator for ICP-MS determination of AS, BI, HG, SB, SE and TE // Talanta. 2018. Т. 187. С. 370-378.

15. Konshina D.N., Temerdashev Z.A., Konshin V.V. Some aspects of estimation of extraction selectivity under the conditions of competitive sorption on modified silica gels // Journal of Sol-Gel Science and Technology. 2018. Т. 86. № 1. С. 34-41.

Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор ФГБОУ ВО «КубГУ»



Т.А. Хагуров