

Председателю совета Д 212.035.01 по  
защите диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук  
профессору Острикову А.Н.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе *Богомолова Владимира Юрьевича на тему «Разработка и научное обоснование процесса ультрафильтрационного концентрирования и деминерализации подсырной сыворотки»*, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств».

Согласен на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

доктор химических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ,  
профессор кафедры «Аналитическая химия»  
ФГБОУ ВПО «Воронежский  
государственный университет»

В. А. Шапошник

«\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2016 г.

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Богомолова Владимира Юрьевича на тему «Разработка и научное обоснование процесса ультрафильтрационного концентрирования и деминерализации подсырной сыворотки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

Фамилия, имя, отчество	Шапошник Владимир Алексеевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук 02.00.11 – «Коллоидная химия»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Телефон	8(473)2208932
Адрес электронной почты	v.a.shaposhnik@gmail.com
Почтовый адрес	394006, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, ФГБОУ ВО «ВГУ»
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Должность	Профессор кафедры «Аналитическая химия»
Публикации	
Электрохимические свойства и структура ионообменных мембран при термохимическом воздействии (статья) / Васильева В.И., Акберова Э.М., Шапошник В.А., Малыхин М.Д. // Электрохимия. - 2014. - Т. 50. - № 8.- С. 875-883.	
The dependence of electrical conductivity of ionexchange membranes on the charge of counter ions (статья) / Badessa T.S., Shaposhnik V.A. // Конденсированные среды и межфазные границы. - 2014. - Т. 16. - № 2.- С. 129-133.	
Перенос водородных и гидроксидных ионов через ионообменные мембраны при сверхпредельных плотностях тока (статья) / Шапошник В.А., Козадерова О.А. // Электрохимия. - 2012. - Т. 48.- № 8. - С. 870-875.	
Математическое моделирование влияния электроконвекции на вольтамперные кривые и числа переноса в запредельных режимах электродиализа (статья) / Заболоцкий В.И., Лебедев К.А., Василенко П.А., Васильева В.И., Шапошник В.А., Жильцова А.В. // Сорбционные и хроматографические процессы. - 2012.-Т. 12. - № 3. -С. 332-337.	
Generation of hydrogen ions at the interface of cation-exchange membrane and the solution of multi-charged cations in electrodialysis / Badessa T.S., Shaposhnik V.A., Nartova M.R. // Конденсированные среды и межфазные границы. - 2015. - Т. 17. - № 1. - С. 24-28.	

Официальный оппонент

Шапошник В.А.