Информация о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество: **Шапошник Владимир Алексеевич**

Ученая степень; специальность, по которой защищена диссертация:
доктор химических наук; специальность **02.00.11 Коллоидная химия**

Ученое звание: **профессор;**
Заслуженный деятель науки РФ

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет», профессор кафедры аналитической химии

Почтовый адрес: 394006 г. Воронеж, пл. Университетская, 1

Рабочий телефон: (473) 2208932

Электронная почта: v.a.shaposhnik@gmail.com

Информация об оппоненте

-фамилия, имя, отчество официального оппонента:
Кононенко Наталья Анатольевна

-ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:
доктор химических наук, специальность 02.00.05 - электрохимия
-ученое звание: **профессор**
-полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный университет», профессор кафедры физической химии

-список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации Бадессы Т.С. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Эффекты изменения pH растворов в условиях поляризации мембраны МФ-4СК, поверхностно модифицированной полианилином / *Кононенко Н.А., Долгополов С.В., Лоза Н.В., Шельдешов Н.В.* // Электрохимия. – 2015. – Т. 51, № 1. – С. 23-29.
2. Новый подход к характеризации ионообменных мембран с помощью набора модельных параметров. /*Демина О.А., Кононенко Н.А., Фалина И.В.*//Мембраны и мембранные технологии. 2014. Т. 4. № 2. С. 83.
3. Effect of process parameters of manufacturing of composite fibrous membranes on their structure and ion selectivity. / *Kardash M.M., Tyurin I.A., Oleinik D.V., Vol'Fkovich Yu.M., Kononenko N.A., Chernyaeva M.A.* // Petroleum Chemistry. 2013. Т. 53. № 7. С. 482-488.
4. Особенности структурной организации композиционных волокнистых мембран “поликон” и их электротранспортные свойства. / *Вольфкович Ю.М., Кардаш М.М., Кононенко Н.А., Александров Г.В., Черняева М.А.* //Электрохимия. 2013. Т. 49. № 12. С. 1243.
5. Асимметрия вольтамперной характеристики перфторированных мембран МФ-4СК, поверхностно модифицированных полианилином / *Кононенко Н.А., Долгополов С.В., Березина Н.П., Лоза Н.В., Лакеев С.Г.* // Электрохимия. 2012. Т. 48. № 8. С. 940.

Информация об оппоненте

-фамилия, имя, отчество официального оппонента:
Лазарев Сергей Иванович
-ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:
доктор технических наук, специальность 05.17.03 –технология электрохимических процессов и защита от коррозии
-ученое звание: **профессор**
-полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:
ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет», кафедра прикладной геометрии и компьютерной графики, заведующий кафедрой
-список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации Бадессы Т.С. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Удельный поток и коэффициент задержания мембраны МГА-95 при электробаромембранном разделении водного раствора сульфата цинка // *Ковалев С.В., Лазарев С.И., Лазарев К.С., Попов Р.В* Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2015. Т. 21. № 1. С. 112-120.
2. Исследование структуры композиционной мембраны МГА-95 методом рентгеновского рассеяния // *Лазарев С.И., Головин Ю.М., Абоносимов Д.О., Полянский К.К* Мембраны и мембранные технологии. 2014. Т. 4. № 3. С. 208.
3. Исследование электрокинетических характеристик обратноосмотических полупроницаемых мембран в водных растворах гидрокарбоната натрия // *Лазарев С.И., Головин Ю.М., Мицул И.П., Никитенков Д.О., Поликарпов В.М., Хорохорина И.В., Холодилин В.Н.* Сорбционные и хроматографические процессы. 2014. Т. 14. № 3. С. 525-529.
4. Design and analysis of flat-chamber electrobaromembrane units for cleaning of industrial effluents // *Lazarev K.S., Kovalev S.V., Lazarev S.I., Kochetov V.I* Chemical and Petroleum Engineering. 2013. Т. 49. № 5-6. С. 287-293.
5. Исследования коэффициентов диффузионной проницаемости сульфата олова на проточной мембранной установке плоскокамерного типа // *Ковалев С.В., Лазарев С.И., Эрлих А.В., Мамонтов В.В.* Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2011. Т. 54. № 2. С. 65-67.
6. Investigation of sorption capability of reverse osmosis membranes in aqueous solutions of iron, zinc, and sodium sulfates *Kovalev S.V., Lazarev S.I., Chepenyak P.A.* Russian Journal of Applied Chemistry. 2010. Т. 83. № 1. С. 44-49.

Информация о ведущей организации

Энгельсский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А»

Адрес: 413100, Саратовская область, г.Энгельс, пл.Свободы, 17

Телефон: +7(8453) 95-35-5

Электронная почта: eti@techn.sstu.ru

Сайт института: http://techn.sstu.ru

Публикации работников ведущей организации по теме диссертации Бадессы Т.С. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Композиционные катионобменные мембраны “Поликон” на основе новолачных фенолформальдегидных волокон / *Кардаш М.М., Письменская Н.Д., Айнетдинов Д.В.* // Мембраны и мембранные технологии. – 2014. – Т. 4, № 4. – С. 255.
2. Особенности структурной организации композиционных волокнистых мембран “Поликон” и их электротранспортные свойства/ *Вольфкович Ю.М., Кардаш М.М., Кононенко Н.А., Александров Г.В., Черняева М.А.* // Электрохимия. – 2013. – Т. 49, № 12. – С. 1243.
3. Effect of process parameters of manufacturing of composite fibrous membranes on their structure and ion selectivity/ *Kardash M.M., Tyurin I.A., Oleinik D.V., Vol'fkovich Yu.M., Kononenko N.A., Chernyaeva M.A.* // Petroleum Chemistry. – 2013. – Vol. 53, № 7. – P. 482-488.
4. Prospects for creating new "Polikon" nanopolymer materials /*Kardash M.M., Tyurin I.A., Terin D.V., Oleinik D.V.* // Fibre Chemistry. – 2012. – Vol. 44, № 4. – P. 242-248.
5. Technology Principles Of Preparing Polikon Materials Based On Sulfonated Cloths / Kardash M.M., Aleksandrov G.V., Kononenko S.G.// Fibre Chemistry. – 2012. – Vol. 43, № 5. – P. 353-355.
6. Study of the structure and properties of composite chemisorbents made from carbon fibres /*Kardash M.M., Tyurin I.A., Aleksandrov G.V., Alchanova O.S.* // Fibre Chemistry. – 2011. – Vol. 42, № 5. – P. 305-307.
7. Исследование структурных особенностей и эксплуатационных свойств полимерного катионообменного композиционного материала на основе модифицированных базальтовых волокон / *Александров В.А., А Пенкина*

Н., Влазнев Д.П., Устинова Т.П. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2011. Т. 54. № 1. С. 51-53.

8. Композиция для получения катионообменного волокнистого материала *Александров В.А., Устинова Т.П., Артёменко С.Е., Влазнев Д.П.* патент на изобретение RUS 2447103 18.06.2010