

## СПИСОК

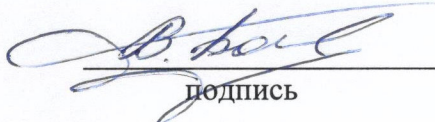
научных трудов официального оппонента  
**Болдырева Вениамина Станиславовича**  
 по направлению диссертационной работы  
 Уваровой Екатерины Андреевны

на тему: «Разработка безбицидного лакокрасочного покрытия с низкой поверхностной энергией на основе эпоксидного пленкообразователя для защиты судов от обрастания»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	Оптимизация структурных параметров исходных матриц для синтеза гетероповерхностных сорбентов для хроматографии с помощью математического моделирования с использованием глобулярной модели кремнезёма	статья	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сборник трудов Девятой Всероссийской конференции «Необратимые процессы в природе и технике». 2017. Ч. 2. С. 6-8.	Богословский С.Ю., Ечеистов В.В.
2	Денатурация коллагеновых структур и их трансформация	статья	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сборник трудов Девятой Всероссийской конференции «Необратимые процессы в природе и технике». 2017. Ч. 2. С. 9-12.	Иванкин А.Н., Фадеев Г.Н., Бабурина М.И., Куликовский А.И., Вострикова Н.Л.
3	Карбонильные комплексы родия(І) на основе нафтофосфациклофанов	статья	М.: Изд-во журнала «Известия Академии наук. Серия химическая». Известия Академии наук. Серия химическая. 2017. № 5. С. 924-926.	Слитиков П.В., Евдокименкова Ю.Б.
4	Дестабилизация соединения хелатной структуры поливинилпирролидон-иода в поле низкочастотных воздействий	статья	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Естественные науки». 2017. № 4. С. 90-99.	Ермолаева В.И., Синкевич В.В., Фадеев Г.Н.
5	Макрокинетическая трансформация природных липидов для получения моторного топлива	статья	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Естественные науки».	Иванкин А.Н., Жилин Ю.Н., Олиференко Г.Л., Бабурина М.И.,

			2017. № 5. С. 95-108.	Куликовский А.В.
6	Цис-, транс-изомеризация бинарных смесей жиров растительного и животного происхождения	статья	М.: Изд-во ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова». Все о мясе. 2017. № 6. С. 52-55.	Любецкая Т.Р., Бронникова В.В., Прошина О.П., Фадеев Г.Н., Иванкин А.Н.
7	Denaturation of collagen structures and their transformation under the physical and chemical effects	статья	United Kingdom: Institute of Physics and IOP Publishing Limited. Journal of Physics: Conference series. 2017. V. 918. Art. no. 012010.	Ivankin A.N., Fadeev G.N., Baburina M.I, Kulikovskii A.V., Vostrikova N.L.
8	Optimization of the matrices structural parameters for the synthesis of restricted access media (RAM) adsorbents for chromatography	статья	United Kingdom: Institute of Physics and IOP Publishing Limited. Journal of Physics: Conference series. 2017. V. 918. Art. no. 012027.	Bogoslovskii, S.Yu., Echeistov V.V.
9	Проектирование процессов нейтрализации хрома и цианосодержащих сточных вод на примере гальванического производства	статья	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Естественные науки». 2019. № 3. С. 70-80.	Аверина Ю.М., Калякина Г.Е., Меньшиков В.В., Капустин Ю.И.
10	Ингибирование окислительно-восстановительной реакции в поле низкочастотных воздействий	статья	М.: Изд-во ООО «Эко-Вектор Ай-Пи». Доклады Академии наук. 2019. Т. 487. № 3. С. 275-278.	Фадеев Г.Н., Богатов Н.А., Николаев А.Л.
11	Интеллектуальный логико-информационный алгоритм выбора энергоресурсоэффективной химической технологии	статья	М.: ФГБУ «Российская академия наук». Теоретические основы химической технологии. 2019. Т. 53. № 5. С. 483-492.	Богомолов Б.Б., Зубарев А.М., Мешалкин В.П., Меньшиков В.В.
12	Информационно-вычислительная система для проектирования и конструирования промышленных окрасочных линий	статья	М.: ООО «Пэйнт-медиа». Лакокрасочные материалы и их применение. 2019. № 11. С. 27-35.	Богомолов Б.Б., Меньшиков В.В., Болотин Б.М., Елистраткина В.О.
13	Исследование коррозионной стойкости крепежных деталей из высокопрочных сталей применительно к узлам, работающим при высоком давлении в условиях морского	статья	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Машиностроение». 2020. № 1. С. 94-106.	Недашковский К.И., Гульшин А.В., Аверина Ю.М., Наумкина В.А., Меньшиков В.В.

	климата			
14	Технологическо-организационный инжиниринг окрасочных производств	статья	М.: ФГБУ «Российская академия наук». Теоретические основы химической технологии. 2020. Т. 54. № 3. С. 299-303.	Аверина Ю.М., Меньшиков В.В., Кузнецов С.В., Колыбанов К.Ю.
15	Алгоритм проектирования технологической линии нанесения лакокрасочных покрытий	статья	М.: ООО «Пэйнт-медиа». Лакокрасочные материалы и их применение. 2020. № 12. С. 24-29.	Шарапова И.И., Меньшиков В.В., Богомолов Б.Б., Кузнецов С.В.

  
подпись

В.С. Болдырев