

## СПИСОК

основных публикаций официального оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Мидуковой Марии Александровны «Совершенствование технологии переработки макулатуры из офисной бумаги с печатью»

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебны х изданий и научны х трудов	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Исследование физико-химических свойств и структуры лигноцеллюлозного материала, активированного паровзрывной обработкой (Научная статья)	Печ.	Деревообрабатывающая промышленность, 2019. - № 2. - С. 60 – 70. (Из перечня журналов, рецензируемых ВАК, №829)	<u>11 с.</u> 3,6 с.	Р. Р. Сафин, Р. Р. Козлов
2.	Изучение процесса одновременного извлечения ксилозы, наноцеллюлозы, лигнина, кремнезема из рисовой шелухи (Научная статья)	Печ.	Системы. Методы. Технологии, 2019. - № 3 (43). – С. 122 – 128. (Из перечня журналов, рецензируемых ВАК, №1914)	<u>7 с.</u> 1,75 с.	Н. Х. Нгия, Л. А. Зенитова, Р. Г. Сафин
3.	Microcrystalline cellulose from lignocellulosic material activated by steam explosion treatment and athematical modeling of the processes accompanying its preparation (научная статья на английском языке)	Печ.	Materials Science Forum. 2019. Т. 945. С. 911-918.	<u>8 с.</u> 2,67 с.	Timerbaev N.F., Safin R.G.
4.	Strength properties of composite board materials based on lignocellulose fiber, modified by steam explosion treatment (научная статья на английском языке)	Печ.	Solid State Phenomena. 2020. Т. 299. С. 986-992.	<u>7 с.</u> 2,33 с.	Timerbaev N., Sattarova Z.
5.	New chemical fibers obtained from wood, activated by steam explosion treatment (научная статья на английском языке)	Печ.	Solid State Phenomena. 2020. Т. 299. С. 1017-1023.	<u>7 с.</u> 2,33 с.	Safin R., Tuntsev D.
6.	Моделирование свойств древесно-композиционных материалов методом параметрической идентификации (Научная статья)	Печ.	Системы. Методы. Технологии. 2020. № 4 (48). С. 107-118.	<u>12 с.</u> 12 с.	-
7.	Оценка влияния условий каталитической непрерывной паровзрывной активации	Печ.	Деревообрабатывающая промышленность. 2020. № 2. С. 35-49.	<u>15 с.</u> 5 с.	Сафин Р.Р., Козлов Р.Р.

	древесины на физико-эксплуатационные свойства плитных древесных композиционных материалов на основе активированных волокон (Научная статья)				
8.	Evaluation of the influence of the conditions of catalytic continuous steam explosive activation of wood on the physical and operational properties of wooded composite materials based on activated fibers (научная статья на английском языке)	Печ.	Key Engineering Materials. 2021. Т. 887 КЕМ. С. 129-137.	9 с. 3 с.	Safin R.R., Kozlov R.R.
9.	Parametric multidimensional modeling of extraction processes in the wood chemical, food and pharmaceutical industries (научная статья на английском языке)	Печ.	Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2021. № 2021. С. 286-297	12 с. 4 с.	Safin R.G., Arslanova G.R.
10.	Получение целлюлозного волокна из лозги подсолнечника (Научная статья)	Печ.	Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2023. № 2 (66). С. 21-25.	5 с. 1,25 с.	Тунцев Д.В., Куликов А.В., Ахмедзянова Р.Р.
11.	Получение целлюлозного волокна из лозги подсолнечника (Научная статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. 2023. № 6. С. 151-155.	5 с. 1,25 с.	Тунцев Д.В., Куликов А.В., Ахмедзянова Р.Р.
12.	Культивирование Candida utilis на ферментолизатах растительных материалов, активированных паровзрывной обработкой. (Научная статья)	Печ.	Бутлеровские сообщения. 2023. Т.76. №10. С.81-90. DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/22-76-10-81	10 с. 2,5 с.	Гизатуллина Л.И., Тунцев Д.В., Валеева Р.Т.
13.	Предварительная обработка растительных сельскохозяйственных отходов с целью получения гидролизатов – компонентов питательных сред для культивирования Candida utilis. (Научная статья)	Печ.	Бутлеровские сообщения. 2023. Т.75. №9. С.48-58. DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/22-75-9-48	11 с. 2,75 с.	Гизатуллина Л.И., Тунцев Д.В., Валеева Р.Т.
14.	Protein production from cellulosic waste using candida utilis (научная статья на английском языке)	Печ.	Environmental Technology & Innovation Volume 32, November 2023, 103445 DOI: 10.1016/j.eti.2023.103445	12 с. 2 с.	Denis Tuntsev, Lilya Gizatullina, Yuliya Kulikova, Philippe Michaud, Olga Babich