

СПИСОК  
опубликованных научных и учебно-методических работ  
Боголицына Константина Григорьевича

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Физико-химические свойства ацетата 1-бутил-3-метилимидазолия	статья	Журнал общей химии, 2009.- т.79.-вып.1.-С128-131	4/1,3	Скребец Т.Э., Махова Т.А.
2	Калориметрическое исследование взаимодействия лигнина с апротонными растворителями	статья	Журнал прикладной химии.- 2009.-Т.52. Вып. 2.- С.235-237	3/1,5	Скребец Т.Э.
3	Применение аналитических методов для оценки загрязнения атмосферного воздуха при запусках ракет-носителей различных классов с космодрома «Плесецк»	статья	Журнал «Заводская лаборатория», 2009.-№ 8.- С.38-42	4/1	Бырька А.А., Косяков Д.С., Шпигун О.А.
4	Физическая химия лигнина	монография	Архангельск: Изд-во АГТУ, 2009, 489 с.	489/90	Лунин В.В. Косяков Д.С. и др.
5	Сравнение потенциала полуволокна окисления и РК <sub>А</sub> родственных лигнину фенолов в водно-этанольной среде	тезисы	IV Всероссийская конференция «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья.» - Барнаул, 2009.-книга 1.-С.84-85	2/0,5	Иванченко Н.Л., Шкаев А.Н.
6	Низкотемпературная делигнификация древесины в среде сверхкритического диоксида углерода	тезисы	IV Всероссийская конференция «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья.» - Барнаул, 2009.-книга 1.-С.27-28	2/0,7	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.
7	Физико-химические свойства ацетата 1-бутил-3-метилимидазолия	статья	Журнал общей химии. 2009. Том 79. Вып. 1. С. 128-131	4/1,35	Скребец Т.Э., Махова Т.А.
8	Калориметрическое исследование взаимодействия лигнина с апротонными растворителями	статья	Журнал прикладной химии. 2009. Том 52. Вып. 2. С. 235-237	3/1,5	Скребец Т.Э.
9	Применение аналитических методов для оценки загрязнения атмосферного воздуха при запусках ракет-носителей различных классов с космодрома «Плесецк»	статья	Заводская лаборатория. 2009. № 8. С. 38-42	5/1,25	Бырька А.А., Косяков Д.С., Шпигун О.А.
10	Поведение лигнина в смешанном растворителе диметилсульфоксид-вода	статья	Химия растительного сырья. 2009. № 1. С. 19-21	3/1,5	Скребец Т.Э.
11	Протолитические свойства диоксанлигнина ели в смесях воды с ацетонитрилом	статья	Химия растительного сырья. 2009. № 1. С. 23-28	6/1,5	Косяков Д.С., Хвиузов С.С., Горбова Н.С.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
12	Влияние молекулярной массы на кислотно-основные свойства сульфатного лигнина в системе вода-диметилсульфоксид	статья	Химия растительного сырья. 2009. № 2. С. 47-51	5/1,25	Хвиюзов С.С., Косяков Д.С., Горбова Н.С.
13	Пероксидазное окисление лигнина и его модельных соединений	статья	Химия растительного сырья. 2009. № 2. С. 5-18	8/4	Айзенштадт М.А.
14	Каталитическое окисление модельных соединений лигнина пероксидом водорода в присутствии пероксидазы хрена в качестве катализатора	статья	Химия растительного сырья. 2009. № 4. С. 31-37	7/2,3	Айзенштадт М.А., Покрышкин С.А.
15	Протолитические свойства родственных лигнину фенолов в электронно-возбужденных состояниях	статья	ИВУЗ. Лесной журнал, 2010, № 2, с. 129 - 134	6/2	Горбова Н.С., Косяков Д.С.
16	Изучение гидродинамических характеристик диоксанлигнина в ацетате 1-бутил-3-	статья	ИВУЗ. Лесной журнал, 2010, № 2, с. 134 - 141	7/2,3	Махова Т.А., Скребец Т.Э.
17	Скейлинговые свойства макромолекул лигнинов в разбавленном растворе ДМФА по данным седиментационно-диффузионного анализа и вискозиметрии	статья	Химия растительного сырья. 2010. № 3. с. 47-54	7/1	Карманов А.П., Беляев В.Ю., Кочева Л.С., Кузьмин Д.В., Миронов М.В. и др., всего – 7 человек
18	Окислительная делигнификация древесины в среде сверхкритического углекислого газа. 3. Химический состав волокнистого полуфабриката	статья	Сверхкритические флюиды: теория и практика. 2010. т.5. № 4. с.13-23	11/3,7	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.
19	Ацетилирование целлюлозы	статья	ИВУЗ. Лесной журнал, 2010, № 3, с.114-119	6/2	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.
20	Application of analytical methods for estimating contamination of atmospheric air during launch of carrier rockets of different classes from the Plesetsk Cosmodrome	статья	Chemistry and Materials Science Inorganic Materials. 2010. Vol. 46, N 15, 1627-1631	4/1	А.А. Вур'ка, D.S. Kosyakov, О.А. Shpigun.
21	Применение модели промежутка для характеристики структуры ацетата 1-бутил-3-метилимидазолия	статья	Журнал общей химии. 2010. Т. 80. Вып. 7. С. 1189 – 1191	3/1	Махова Т.А., Скребец Т.Э.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
22	Kinetics of the catalytic oxidation of model compounds of lignin hydrogen peroxide in the presence of peroxidase from horse-radish	статья	Russian Journal of Physical Chemistry A. 2010. Т. 84. № 9. С. 1511-1515.	5/1	Aizenshtadt M.A., Pokryshkin S.A., Pryakhin A.N., Lunin V.V.
23	Окисление феруловой кислоты с использованием в качестве катализаторов полиоксометаллатов	статья	Журнал физической химии. 2010. т. 84. № 12. С. 2245 – 2249	5/0,8	Поварницына Т.В., Попова Н.Р., Белоглазова А.Л., Пряхин А.Н., Лунин В.В.
24	Физическая химия	монография	Москва: Академкнига/Учебник – 2010. – 492 с.	492/44,7	Лунин В.В., Косяков Д.С., Карманов А.П., Скребец Т.Э., Попова Н.С. и др., всего – 11 человек
25	Научные основы эколог-аналитического контроля промышленных сточных вод ЦБП	монография	Екатеринбург: УрО РАН - 2010. – 167 с.	167/33,4	Соболева Т.В., Гусакова М.А., Почтовалова А.С., Личутина Т.Ф.
26	Функционирование субарктической гидротермальной экосистемы в зимний период	монография	Под ред. К.Г. Боголицына, И.Н. Болотова. Екатеринбург: Изд-во УрО РАН – 2011. – 252 с.	252/50	Боголицын К.Г., Беспалая Ю.В., Колосова Ю.С., Усачева О.В., Новоселов А.П. и др., всего - 21 чел.
27	Каталитическое окисление диоксанлигнина растворенным кислородом	статья	Химия растительного сырья. 2011. № 1. С. 49 – 54	6/2	Попова Н.Р., Кошелева А.Е.
28	Комплексная оценка влияния свалки твердых бытовых отходов г. Архангельска на компоненты природной среды	статья	Российский химический журнал (Журнал Российского химического общества имени Д.И. Менделеева), 2011, т. LV, № 1, с. 93-100	8/3	Ларионов Н.С. Кузнецова И.А.
29	Экологическая оценка деятельности предприятий целлюлозно-бумажной промышленности. Перспективные направления утилизации отходов	статья	Российский химический журнал (Журнал Российского химического общества имени Д.И. Менделеева), 2011, т. LV, № 1, с. 101-107	7/3	Личутина Т.Ф., Гусакова М.А.
30	Оценка экологического воздействия ракетно-космической деятельности на торфяные слои почв Европейского Севера РФ	статья	Вестник МГОУ. Серия «Естественные науки». 2011. № 1. С. 95 - 100	6/1,2	Кожевников А.Ю., Косяков Д.С., Копытов А.А., Бырька А.А.
31	Особенности комплексообразующих и сорбционных свойств гуминовых кислот верхового торфа Архангельской области	статья	Вестник МГОУ. Серия «Естественные науки». 2011. № 3. С. 132 - 139	8/1,5	Бойцова Т.А., Кузнецова И.А., Ларионов Н.С., Паламарчук И.А., Аксенов А.С. и др., всего – 7 человек

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
32	Параметры полярности бинарных систем на основе ацетат 1-бутил-3-метилимидазолия – молекулярный расторитель	тезисы	IV Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров» - Архангельск, 2011 (14 – 17 июня 2011 г.). – с. 25-27.	3/1	Косяков Д.С., Ладесов А.В.
33	Можжевельник обыкновенный как объект для изучения биогеохимических аспектов формирования древесного вещества	тезисы	IV Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров» - Архангельск, 2011 (14 – 17 июня 2011 г.). – с. 28-31.	4/1	Гусакова М.А., Хвиюзов С.С., Зубов И.Н.
34	Термохимия взаимодействия торфа и его компонентов с растворителями различной природы	тезисы	IV Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров» - Архангельск, 2011 (14 – 17 июня 2011 г.). – с. 32-35.	4/1	Парфенова Л.Н., Селянина С.Б., Труфанова М.В.
35	Исследование сорбционных свойств гуминовых кислот по отношению к Cd (II) и Pb (II)	тезисы	IV Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров» - Архангельск, 2011 (14 – 17 июня 2011 г.). – с. 61-64.	4/0,7	Кузнецова И.А., Ларионов Н.С., Бойцова Т.А., Паламарчук И.А., Аксенов А.С.
36	К вопросу о создании мультислойных полиэлектролитных комплексов на основе биополимеров	тезисы	IV Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров» - Архангельск, 2011 (14 – 17 июня 2011 г.). – с. 67-69.	3/0,5	Аксенов А.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Бровко О.С., Непряхина А.А.
37	Обобщенные показатели и технологическое нормирование	тезисы	VIII Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика - 2011» - Архангельск, 2011 (26 июня – 02 июля 2011 г.) - С.25	1/0,3	Личутина Т.Ф., Гусакова М.А.
38	Интегральный характер параметра ХПК (на примере сточных вод производства комплексной переработки древесины)	тезисы	VIII Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика - 2011» - Архангельск, 2011 (26 июня – 02 июля 2011 г.) - С.99	1/0,3	Гаврилова Н.А., Гусакова М.А.
39	Оценка влияния качества забираемой воды на состав сточных вод ЦБП по параметру ХПК	тезисы	VIII Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика - 2011» - Архангельск, 2011 (26 июня – 02 июля 2011 г.) - С.231	1/0,3	Почтовалова А.С., Соболева Т.В.
40	Методологические аспекты определения параметра ХПК на основе анализа отечественных и зарубежных методик	тезисы	VIII Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика - 2011» - Архангельск, 2011 (26 июня – 02 июля 2011 г.) - С.303	1/0,3	Шульгина Е.В., Почтовалова А.С., Баженова И.В.
41	Физико-химические характеристики процессов взаимодействия полимерной матрицы торфа с растворителями различной природы	статья	Химия растительного сырья. 2011. № 4. С. 277 – 282.	6/1,2	Парфенова Л.Н., Селянина С.Б., Труфанова М.В., Хвиюзов С.С.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
42	Метилсульфат 1-бутил-3-метилимидазолия – новый растворитель лигноцеллюлозных материалов	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2011. № 6, с. 81-87	7/2,3	Ладесов А.В., Косяков Д.С.
43	Окисление феруловой кислоты пероксидом водорода с использованием в качестве катализатора ванадомолибдофосфата натрия	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2011. № 6, с. 119 - 123	5/1,7	Белоглазова А.Л., Попова Н.Р.
44	Определение содержания тяжелых металлов в древесине методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2011. № 6, с. 140 - 143	5/1,7	Кашина Е.М., Малков А.В.
45	Изучение трансформации 1,1-диметилгидразина в почвенном покрове мест падения первых ступеней ракет-носителей	статья	Экология и промышленность России. 2011. № 9, с. 29-31.	3/0,8	Бырька А.А., Косяков Д.С., Кожевников А.Ю.
46	Сопоставительный анализ отечественных и зарубежных методик определения параметра БПК в природных водах	статья	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2011. № 11. Т. 77. С. 16 – 20.	5/1	Шульгина Е.В., Гусакова М.А., Косяков Д.С., Почтовалова А.С.
47	Модификация лигносульфонатов и оценка возможности их комплексобразования с хитозаном	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 1, с. 80 - 87	8/1	Аксенов А.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Бровко О.С., Хвиюзов С.С. и др., всего – 8 человек
48	Исследование сорбционных свойств гуминовых кислот по отношению к Cd (II) и Pb (II)	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 1, с. 146-150	8/1,3	Кузнецова И.А., Ларионов Н.С., Бойцова Т.А., Паламарчук И.А., Аксенов А.С.
49	Влияние абиотических факторов на формирование лигноуглеводной матрицы древесины можжевельника	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 1, с. 113-120	8/1,6	Зубов И.Н., Хвиюзов С.С., Лобанова М.А., Гусакова М.А.
50	Характеристика эффектов сольватации модельных соединений структурного звена лигнина в водно-этанольных средах с применением метода вольтамперометрии	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 2, с. 140-144	5/1,3	Иванченко Н.Л., Шкаев А.Н., Шкаева Н.В.
51	Константы кислотности сиригильных фенолов в смесях воды с диметилсульфоксидом и N,N-диметилформамидом	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 2, с. 134-139	6/1,5	Панфилова М.В., Косяков Д.С., Горбова Н.С.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
52	Характеристика содержания лигнинных веществ и химического потребления кислорода в воде р. Северная Двина в зоне влияния сточных вод ОАО «Архангельский ЦБК»	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 2, с. 127 - 133	7/1,8	Почтовалова А.С., Шульгина Е.В., Соболева Т.В.
53	Каталитическое окисление диоксанлигнина и технического сульфатного лигнина растворенным молекулярным кислородом	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 3, с. 115-121	6/1,5	Торцева Т.В., Попова Н.Р., Малков А.В.
54	Сверхкритическая флюидная экстракция 1,1-диметилгидразина из торфяных почв	статья	Сверхкритические флюиды: Теория и практика. 2012. Т. 7. № 4. С. 52-58.	6/1,2	Косяков Д.С., Хвиузов С.С., Ульяновский Н.В., Кожевников А.Ю.
55	Влияние параметров сверхкритического диоксида углерода на процесс ацетилирования целлюлозы и свойства получаемых ацетатов	статья	Сверхкритические флюиды: Теория и практика. 2012. Т. 7. № 4. С. 82-87.	6/2	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.
56	К вопросу о создании функциональных материалов на основе хитозана и производных лигнина	материалы доклада	Материалы XI международной конференции «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана». Мурманск: 2012. С.139-142.	3/0,5	Паламарчук И.А., Бровко О.С., Аксенов А.С., Бойцова Т.А., Варламов В.П.
57	Влияние параметров водной среды на извлечение ионов кадмия (II) гуминовыми кислотами	материалы доклада	Материалы Всероссийской конференции с международным участием "Экология и геологические изменения в окружающей среде северных регионов", посвященная памяти чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина. Архангельск: 2012. С.33-35.	3/0,5	Кузнецова И.А., Бровко О.С., Ларионов Н.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А.
58	Особенности компонентного состава сточных вод производства химико-термомеханической массы	материалы доклада	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Экология и геологические изменения в окружающей среде северных регионов» посвященная памяти чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина. Архангельск: 2012. С.51-55.	4/1,3	Гаврилова Н.А., Гусакова М.А.
59	Кинетические и равновесные параметры процесса сорбции Pb (II) гуминовыми кислотами: влияние ионной силы раствора	материалы доклада	VI Всероссийская конференция молодых учёных, аспирантов и студентов с международным участием "Менделеев-2012". СПб: 2012. С.367-369	3/1,0	Кузнецова И.А., Ларионов Н.С.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
60	Физико-химические свойства лигнина можжевельника <i>Juniperus</i>	материалы доклада	Материалы V Всероссийской конференции с международным участием «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья». Барнаул: 2012. С.92-93.	2/0,4	Хвиюзов С.С., Зубов И.Н., Лобанова М.А., Гусакова М.А.
61	Сравнительная характеристика химического состава древесины можжевельника гетеротермальных зон	материалы доклада	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Экология и геологические изменения в окружающей среде северных регионов» посвященная памяти чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина. Архангельск: 2012. С.97-100.	3/0,5	Зубов И.Н., Гусакова М.А., Хвиюзов С.С., Лобанова М.А.
62	Особенности химического состава древесины осины ( <i>Populus tremula</i> ) на особо охраняемой природной территории Беломорско-Кулойского плато	материалы доклада	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Экология и геологические изменения в окружающей среде северных регионов» посвященная памяти чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина. Архангельск: 2012. С.138-142.	4/1,0	Лобанова М.А., Зубов И.Н., Гусакова М.А.
63	Хромато-масс-спектрометрическое определение органических соединений в сточной воде производства сульфатной целлюлозы	материалы доклада	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Экология и геологические изменения в окружающей среде северных регионов». Архангельск: 2012. С. 186-190.	4/1,3	Слобода А.А., Гусакова М.А.
64	К вопросу использования показателя ХПК для оценки качества сточных вод предприятий ЦБП	материалы доклада	Материалы V Всероссийской конференции с международным участием «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья». Барнаул: 2012. С. 488-489.	2/0,7	Гаврилова Н.А., Гусакова М.А.
65	Определение приоритетных органических соединений в сточных водах производства сульфатной целлюлозы	материалы доклада	Материалы V Всероссийской конференции с международным участием «Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья». Барнаул: 2012. С.485-486.	2/0,7	Слобода А.А., Гусакова М.А.
66	Идентификация продуктов трансформации высокотоксичного ракетного топлива в торфяной почве методом хромато-масс-спектрометрии	материалы доклада	Материалы докладов Всероссийской конференции с международным участием «Экология и геологические изменения в окружающей среде северных регионов». Архангельск: 2012. С.208-211.	3/0,6	Ульяновский Н.В., Покрышкин С.А., Косяков Д.С., Кожевников А.Ю.
67	Modified Lignosulfonate: Formation and Physico-Chemical Properties	тезисы доклада	Proceedings of the EWLP 2012 – 12th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, Espoo, Finland. 2012. P.180–183	4/0,8	Brovko O., Aksyonov A., Boitsova T., Palamarchuk I.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
68	Полимерные сорбенты из возобновляемого сырья для концентрирования ионов кадмия из водных растворов	материалы доклада	Юбилейная Международная научная конференция «Проблемы природопользования: итоги и перспективы» (к 80-летию Института природопользования). Минск: 2012. С.18-22.	4/0,6	Кузнецова И.А., Бойцова Т.А., Паламарчук И.А., Ларионов Н.С., Бровко О.С., Аксенов А.С.
69	Characteristics of component composition of softwood chemithermomechanical pulp effluents	тезисы доклада	Proceedings of the EWLP 2012 – 12th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, Espoo, Finland. 2012. P. 260-263.	4/1,3	Gusakova M.A., Gavrilova N.A.
70	Biochemical aspects of formation of the lignin-carbohydrate matrix of coniferous wood: case study of Juniper	тезисы доклада	Proceedings of the EWLP 2012 – 12th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, Espoo, Finland. 2012. P. 362-365.	4/0,8	Gusakova M.A., Zubov I.N., Lobanova M.A., Hviyuzov S.S.
71	Determination of toxic organic compounds in Kraft pulp wastewaters by gas chromatography with mass detection	тезисы доклада	Proceedings of the EWLP 2012 – 12th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, Espoo, Finland. 2012. P.520-523.	4/1,3	Gusakova M.A., Sloboda A.A.
72	Динамика связывания 1,1-диметилгидразина торфяной почвой, характерной для Европейского Севера РФ	статья	Экология и промышленность России. 2012. № 4. С. 32-35.	4/1	Ульяновский Н.В., Кожевников А.Ю., Косяков Д.С.
73	Исследование процесса сорбции несимметричного диметилгидразина верховым торфом	статья	Экология и промышленность России. 2012. № 7. С. 58-60.	3/0,8	Семушина М.П., Кожевников А.Ю., Косяков Д.С.
74	Оценка влияния растворителя на константы кислотности родственных лигнину фенолов в бинарных смесях воды с ацетоном и 1,4-диоксаном на основе формализма Камле-Тафта	статья	Журнал общей химии. 2012. Т.82. № 12. С. 1951-1955.	5/1,3	Шорина Н.В., Косяков Д.С., Горбова Н.С.
75	Избирательная сольватация лигнина в системе вода-апротонный растворитель	статья	Журнал физической химии. 2012. Т.86. № 10. С. 1640-1645.	5/1,3	Хвиюзов С.С., Косяков Д.С., Горбова Н.С.
76	Кинетические закономерности ферментативного окисления гваякола в водной и водно-органических средах	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2012. № 3, с. 100-106.	6/2	Покрышкин С.А., Аксенов А.С.
77.	Разработка экспрессных методов аналитической экстракции каротиноидов из растительного сырья	статья	Химия растительного сырья. 2012. № 4. С. 147-152.	5/1	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Ивахнов А.Д., Амосова А.С.
78	Комплексные исследования химического состава бурых водорослей Белого моря	статья	Химия растительного сырья. 2012. № 4. С. 153-160.	6/1,5	Каплицин П.А., Ульяновский Н.В., Пронина О.А.



№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
79	Хромато-масс-спектрометрическая идентификация продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина в торфяной почве	статья	Химия растительного сырья. 2012. № 3. С. 181-187.	6/1	Ульяновский Н.В., Покрышкин С.А., Косяков Д.С., Кожевников А.Ю., Ивахнов А.Д.
80	Ультрамикростроение и надмолекулярная структура древесной матрицы	статья	Химия растительного сырья. 2012. № 3. С. 37-44.	7/1,5	Ульяновский Н.В., Покрышкин С.А., Косяков Д.С., Кожевников А.Ю., Ивахнов А.Д.
81	Экстракция битумов из верхового торфа	статья	Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2013. № 1. С. 43-50.	7/1	Селянина С.Б., Парфенова Л.Н., Труфанова М.В., Мальцева Е.В., Богданов М.В., Ярыгина О.Н.
82	Сорбционные свойства и модификация торфяных гуминовых кислот	статья	Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2013. № 1. С. 37-42.	5/0,8	Кузнецова И.А., Бойцова Т.А., Паламарчук И.А., Ларионов Н.С., Бровко О.С.
83	О роли полимерной матрицы торфа в сорбции аммиака	статья	Фундаментальные исследования. 2013. № 4-2. С. 345-350.	4/0,5	Цыганов А.Р., Томсон А.Э., Соколова Т.В., Стригуцкий В.П., Пехтерева В.С., Селянина С.Б., Парфенова Л.Н., Труфанова М.В.
84	Выполнение измерений взвешенных веществ в локальных стоках предприятий целлюлозно-бумажной промышленности	статья	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т. 79. № 2. С. 68-72.	4/1,3	Шульгина Е.В., Почтовалова А.С.
85	Оценка загрязненности ракетным топливом мест падения отработанных частей ракет-носителей на севере Российской Федерации	статья	Экология и промышленность России. 2013. № 3. С. 63-66.	3/0,6	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Кожевников А.Ю., Фалев Д.И.
86	Хроматографические свойства силикагеля, модифицированного 6,10-иононом и лигносульфонатом натрия	статья	Журнал аналитической химии. 2013. № 3. С. 63-66	4/0,5	Михалюк А.Н., Шаповалова Е.Н., Дьячков И.А., Апанасенко Н.В., Прохорова А.Ф., Аксенов А.С., Шпигун О.А.
87	Сорбционные свойства технических лигнинов по отношению к 1,1-диметилгидразину	статья	Химия в интересах устойчивого развития. 2013. Т. 21. № 5. С. 551-555.	4/1,0	Семущина М.П., Кожевников А.Ю., Косяков Д.С.
88	Кислотность фенолов синрингильного ряда в бинарных смесях воды с 1,4-диоксаном и ацетонитрилом	статья	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2013. Т. 56. № 6. С. 32-36.	4/1,0	Косяков Д.С., Панфилова М.В., Горбова Н.С.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
89	Определение антрахинона в целлюлозно-бумажной продукции методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии с предварительной автоматической ускоренной экстракцией	статья	Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т. 79. № 6. С. 18-21.	3/0,6	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Панфилова М.В., Жданов А.А.
90	Влияние состава и молекулярных масс лигносульфонатов и хитозана на деформационно-прочностные свойства полимерных пленок на их основе	статья	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2013. № 6 (336). С. 120-128.	8/1,3	Бровко О.С., Казаков Я.В., Бойцова Т.А., Паламарчук И.А., Тормосина Д.А.
91	Окисление лигнина пероксидом водорода в среде вода-ДМСО в присутствии пероксидазы хрена	статья	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2013. № 5 (335). С. 177-183.	6/2,0	Покрышкин С.А., Хабаров Ю.Г.
92	Динамика сезонных и возрастных изменений параметра активности пероксидазы в хвое можжевельника обыкновенного ( <i>Juniperus communis L.</i> )	статья	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2013. № 6 (336). С. 91-99.	8/2,0	Сурсо М.В., Гусакова М.А., Зубов И.Н.
93	Исследование масла брусники, получаемого экстракцией сверхкритическим диоксидом углерода	статья	Химия растительного сырья. 2013. № 4. С. 65-69.	4/0,8	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э., Богданов М.В., Тремзина Е.Д.
94.	Сверхкритическая флюидная экстракция каротиноидов моркови Шантанэ	статья	Сверхкритические флюиды: Теория и практика. 2013. Т. 8. № 3. С. 36-41.	5/1,0	Амосова А.С., Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э., Ульяновский Н.В.
95	Catalytic Delignification of Cellulose Fiber by Hydrogen Peroxide in Presence of Polyoxometalates	статья	Russian Journal of Applied Chemistry. 2013. Т. 86. № 8. С. 1275-279	4/1,3	Popova N.R., Tortseva T.V
96	Ultramicroscopic Composition and Supramolecular Structure of Wood Matrix	статья	Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2013. Vol. 39. № 7. pp. 671 - 676	5/1,25	Chukhchin D.G., Zubov I.N., Gusakova M.A.
97	Новые аспекты совершенствования системы ЦКП	материалы доклада	Материалы конференции «Роль центров коллективного пользования научным оборудованием в развитии фундаментальных и прикладных исследований в России», 11-13 февраля 2013г., Архангельск, САФУ С. 10-16.	6/6,0	

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
98	Лигногуминовые соединения – связующее звено между лигнином и гумусом	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 174-177.	4/0,7	Парфенова Л.Н., Селянина С.Б., Труфанова М.В., Кирилкина С.А., Корельская Т.А., Орлов А.С.
99	Морфология древесной матрицы можжевельника	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 74-77.	4/0,7	Зубов И.Н., Гусакова М.А., Чухчин Д.Г., Сурсо М.В., Хвиюзов С.С., Красикова А.А.
100	Протолитические свойства диоксанлигнина осины ( <i>Populus tremula</i> )	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 189-193.	4/1,0	Пустынная М.А., Хвиюзов С.С., Гусакова М.А.
101	Сравнительная характеристика экстрактов, получаемых жидкостной экстракцией из здоровой и пораженной гнилью древесины осины ( <i>Populus tremula</i> ), методом ГХ-МС	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 218-222.	4/0,8	Слобода А.А., Селиванова Н.В., Покрышкин С.А., Гусакова М.А.
102	Влияние структуры полиэлектролитного комплекса лигносульфонат-хитозан на адсорбцию катионов кобальта	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 168-171.	4/0,6	Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Бровко О.С., Ладесов А.В., Варламов В.П.
103	Модификация водорастворимых технических лигнинов методом мембранной фильтрации	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 203-206.	4/1,0	Русанова Н.О., Бровко О.С., Бойцова Т.А.
104	Влияние молекулярных масс лигносульфоната и хитозана на прочностные свойства полимерных пленок на их основе	материалы доклада	Материалы II Международной научно-технической конференции «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов» 10-12 сентября 2013 г., Архангельск: САФУ, С. 176-181.	4/0,7	Бровко О.С., Казаков Я.В., Бойцова Т.А., Паламарчук И.А., Тормосина, Д.А.
105	Применение сверхкритической флюидной экстракции и анализ хитинсодержащих растительных объектов Арктических территорий	материалы доклада	Материалы Научно-практической конференции с международным участием Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации 16-21 сентября 2013 года г. Зеленоградск Калининградской обл. С.46-47	2/0,3	Бровко О.С., Ивахнов А.Д., Паламарчук И.А., Ульяновский Н.В., Ладесов А.В.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
106	Исследование сорбционных свойств верхового торфа по отношению к ионам тяжелых металлов в статических и динамических условиях	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 126-130.	4/1,3	Кузнецова И.А., Ларионов Н.С.
107	Определение антрахинона в бумаге методом жидкостной тандемной хромато-масс-спектрометрии	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 245-248.	4/1,3	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
108	Использование технических лигнинов в качестве сорбентов высокотоксичного ракетного топлива на основе 1,1-диметилгидразина	материалы доклада	Материалы V Международной конференции «Физикохимия растительных полимеров». Архангельск: 2013. С. 213-217.	4/1,3	Семушина М.П., Кожевников А.Ю.
109	Определение 1,1-диметилгидразина и продуктов его трансформации методом тандемной хромато-масс-спектрометрии	тезисы доклада	Материалы II Всероссийской конференции «Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез». Краснодар. 2013. С 133.	1/0,3	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
110	Определение родственных лигнину фенолов методом сверхкритической флюидной хроматографии	материалы доклада	Материалы VII научно-практической конференции с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации» (16-21 сентября). Зеленоградск. 2013. С 108-109.	2/0,5	Косяков Д.С., Ульяновский Н.В., Овчинников Д.В.
111	Определение 1,1-диметилгидразина и продуктов его трансформации методом гидрофильной высокоэффективной жидкостной хроматографии	материалы доклада	Материалы конференции «II Съезд аналитиков России» (23-27 сентября). Москва. 2013. С 145.	1/0,25	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Шпигун О.А.
112	Discharge of pulp and paper mills wastewaters: load upon natural waters, including background considerations	тезисы доклада	XIX International symposium in the field of pulp, paper, packaging and graphics / proceedings. – Zlatibor, Serbia. – 2013. P. 89-94.	5/1,25	Gusakova M., Samsonova N., Brovko O.
113	Ресурсный потенциал торфа Северных территорий России	тезисы доклада	Тезисы докладов Кластера конференции по органической химии «ОргХим-2013» (17-21 июня 2013 г.) Санкт-Петербург.	1/0,2	Селянина С.Б., Труфанова М.В., Парфенова Л.Н., Кузнецова И.А., Ларионов Н.С.
114	Оценка содержания свинца и ртути в водах Белого и Баренцева морей	статья	Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2013. № 3. С. 119-125.	6/1,2	Малков А.В., Иванченко Н.Л., Кошелева А.Е., Кашина Е.М.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
115	Protolytic properties of lignin in binary mixtures of water with aprotic solvents	статья	Russian Journal of Applied Chemistry. 2013. Т. 86. № 7. С. 1064-1069.	5/1,3	Kosyakov D.S., Hviyuzov S.S., Gorbova N.S.
116	Исследование аминокислотного состава арктических бурых водорослей	статья	Химия природных соединений. 2013. № 6. С. 954 - 957	3/1,0	Каплицин П.А., Почтовалова А.С.
117	Патент 2474635 РФ. Способ получения целлюлозного волокнистого полуфабриката	патент	Бюл. № 4. Оpubл. 10.02.2013	-	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.
118	Каталитическое окисление лигнинных веществ перуксусной кислотой	статья	Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Естественные науки. 2014. № 1. С. 100-106.	6/2,0	Белоглазова А.Л., Попова Н.Р.
119	Исследование продуктов ферментативного окисления гваякола в системе вода - диметилсульфоксид	статья	Химия растительного сырья. 2014. № 2. С. 67-72.	5/2,5	Покрышкин С.А.
120	Structure and physical-chemical properties of humic acids of oligotrophic peat bog of Arkhangelsk region	статья	Ekologia Bratislava. 2014. 33 (1), pp. 1-8	8/1,4	Kuznetsova I., Larionov, N., Boytsova T., Palamarchuk I., Aksenov A.
121	Amino-acid composition of arctic brown algae	статья	Chemistry of Natural Compounds. 2014. 49 (6), pp. 1110-1113	3/1,0	Kaplitsin P.A., Pochtovalova A.S.
122	Integral indices for quality assessment of pulp and paper mill effluents	статья	Ekologia Bratislava. 2014. 33 (1), pp. 60-66	6/1,2	Gusakova M., Samsonova N., Selivanova N., Pochtovalova A.
123	Physicochemical properties of conifer lignins using Juniperus communis as an example	статья	Chemistry of Natural Compounds. 2014. 50 (2), pp. 337-341	4/1,0	Gusakova M.A., Khviyuzov S.S., Zubov I.N.
124	Simultaneous determination of 1,1-dimethylhydrazine and products of its oxidative transformations by liquid chromatography-tandem mass spectrometry	статья	International Journal of Environmental Analytical Chemistry. 2014, vol.94, N12, pp.1254-1263.	10/2,5	Kosyakov D.S., Ul'yanovskii N.V., Shpigun O.A.
125	Determination of the full elemental composition of pulp and wood samples	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.227-230.	3/0,7	Malkov A.V., Kashina E.M., Pochtovalova A.S.
126	Study of the wood substance's morphological structure characteristics using the methods of steam explosion and supercritical fluid extraction treatment	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.231-234.	4/0,5	Gravitis J., Gusakova M., Chukhchin D., Krasikova A., Zubov I., Ivakhnov A., Khviyuzov S.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
127	Physico-chemical properties of lignin-humic compounds	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.235-238.	3/0,6	Parfenova L., Selyanina S., Trufanova M., Orlov A.
128	Formation of lignin-carbohydrate matrix of deciduous wood by the example of aspen ( <i>Populus tremula</i> ) under biotic stress	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.239-242.	4/1,0	Gusakova M., Pustinnaja M., Sloboda A.
129	Extractive substances of common Juniper of subarctic region of Russia	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.243-246.	4/1,3	Gusakova M., Selivanova N.
130	Submolecular structure of the softwood cell's wall	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.247-250.	4/0,8	Chukhchin D., Gusakova M., Zubov I., Krasikova A.
131	Effect of the composition and molecular weights of lignosulfonate and chitosan on strength and deformation properties of polymer films of their basis	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.259-261.	3/0,5	Brovko O., Kazakov Y., Boitsova T., Palamarchuk I., Rusanova N.
132	Fractionation of wood using 1-butyl-3-methylimidazolium based ionic liquids	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.479-482.	4/0,5	Ladesov A.V., Kosyakov D.S., Amosov A.S., Falev D.I., Pokryshkin S.A.
133	Lignin fluorescence in solid state	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.627-630.	4/1,3	Panfilova M.V., Kosyakov D.S.
134	Enzymatic oxidation of lignin in water-DMSO binary solvent	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.659-662.	4/2	Pokryshkin S.A.
135	Thermochemical properties of lignin model compounds	тезисы доклада	13th European workshop on lignocellulosics and pulp.-Seville, Spain, Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville, 2014. p.775-778.	4/1	Shkaeva N., Kosyakov D., Skrebets T.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
136	Особенности минерального состава бурых водорослей Белого и Баренцева морей	статья	Химия растительного сырья. 2014. № 1. С. 243 – 250.	8/1,3	Каплицин П.А., Кашина Е.М., Иванченко Н.Л., Кокрятская Н.М., Овчинников Д.В.
137	Каталитическая лелигнификация целлюлозного полуфабриката молекулярным кислородом в присутствии полиоксометаллатов	статья	ИВУЗ. Лесной журнал. 2014. № 4. С. 100 – 107.	8/2,3	Торцева Т.В., Попова Н.Р.
138	Сверхкритические флюидные технологии в химии древесины и ее компонентов	статья	Сверхкритические флюиды: Теория и Практика. 2014. Том 9. № 3. С. 83 - 95	12/4	Красикова А.А., Гусакова М.А.
139	Патент 2529999 РФ. Сорбент для обеззараживания проливов ракетного топлива	патент	Бюл. № 28. Оpubл. 10.10.2014	-	Кожевников А.Ю., Косяков Д.С., Семущина М.П.
140	Oxidation of Model Lignin Compounds with Peracetic Acid under Homogeneous Catalysis with Polyoxometalates	статья	Russian Journal of General Chemistry.- 2014.-Vol. 84.- No. 11.- pp. 2092–2097	6/1	N.R. Popova, A.L. Beloglazova., T.V. Tortseva., K.M. Verkhologomova, S.A. Pokryshkin.
141	Окисление ароматических соединений с использованием оксометаллатов в качестве катализаторов	тезисы доклада	II Российский конгресс по катализу «Роскатализ». Сборник тезисов. – Самара. – 2-5 октября 2014. – Том II. – С. 172.	1/0,25	Попова Н.Р., Белоглазова А.Л., Торцева Т.В.
142	Особенности минерального состава бурых водорослей Белого и Баренцева морей	статья	Химия растительного сырья. 2014. № 1. С. 243-250	8/1,5	Каплицин П.А., Кашина Е.М., Иванченко Н.Л., Кокрятская Н.М., Овчинников Д.В.
143	Изучение компонентного состава летучих веществ багульника болотного методом термодесорбционной газовой хромато-масс-спектрометрии	статья	Химия растительного сырья. 2014. № 4. С. 153-161	9/1,8	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Покрышкин С.А., Ульяновская О.С.
144	Определение продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина методом tandemной газовой хроматомасс-спектрометрии	статья	Масс-спектрометрия. 2014. Т. 11. № 3. С. 155-162	8/2	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Покрышкин С.А.
145	Сверхкритическая флюидная экстракция хлорофиллов и каратиноидов Laminaria Digitata	статья	Химия растительного сырья. 2014. № 4. С. 177-182	6/2	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
146	Specific features of solvation of lignin related phenols in the binary mixtures of water with dimethyl sulfoxide, 1,4-dioxane, and acetonitrile	статья	Russian Chemical Bulletin, International Edition, Vol. 63, № 9, p.p. 2045 – 2050, September, 2014	6/2	Kosyakov D.S., Gorbova N.S.
147	Химический состав экстрактивных веществ здоровой и фаутовой древесины осины (Populus tremula)	статья	Russian Chemical Bulletin. - 2014. - № 9. - P. 2169-2174	6/1,5	Гусакова М. А., Слобода А. А., Покрышкин С.А.
148	Supercritical fluid extraction of carotenoids from Shantane carrot	статья	Russian Journal of Physical Chemistry B, 2014, Vol. 8, No. 7, pp. 63–66.	4/0,8	Amosova A., Ivahnov A., Skrebets T., Ulyanovskiy N.
149	Grafted Radical (Co)polymerization of Water-Soluble Lignin Derivatives with Methyl Acrylate	статья	Russian Journal of Bioorganic Chemistry, 2014, Vol. 40, No. 7, pp. 710–716.	7/1,4	O.S. Brovko, I. A. Palamarchuk, T.A. Boitsova, A.S. Aksenov
150	Peculiarities of solvation of Lignin related Phenols in binary mixtures of water with dimethyl sulfoxide, 1,4-dioxane and acetonitrile	статья	Russian Chemical Bulletin. 2014. Vol. 63. №9. P. 2045-2050.	6/2	D.S. Kosyakov, N.S. Gorbova
151	Сверхкритические флюидные технологии в глубокой переработке растительного сырья	статья	Сверхкритические флюиды: Теория и Практика. 2015. Том 10. № 1. С. 61 - 69	9/3	Красикова А.А., Гусакова М.А.
152	Особенности пробоподготовки при хроматографическом определении 1,1-диметилгидразина и п-нитрозодиметиламина в торфяных почвах	статья	Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2015. Т. 56. № 2. С. 78-84	7/1,17	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Фалёв Д.И., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.
153	Изучение процесса сорбции 1,1-диметилгидразина гидролизным лигнином методом газовой хромато-масс-спектрометрии	статья	Химия в интересах устойчивого развития. – 2015. – № 23. – С. 63-69	7/1,17	Семушина, М.П., Покрышкин С.А., Кожевников А.Ю., Косяков Д.С.
154	Juniper wood structure under the microscope	статья	Planta (2015) 241, pp. 1231-1239	9/1,8	Ivan N. Zubov, Maria A. Gusakova, Dmitry G. Chukhchin, Anna A. Krasikova
155	Сверхкритическая флюидная экстракция липидно-пигментного комплекса арктических бурых водорослей	статья	Интер-медикал. – 2015. № 3(9). – С. 76-82	7/1,75	Каплицин П.А., Амосова А.С., Овчинников Д.В.
156	Полифенолы арктических бурых водорослей	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск. - 22-25 июня 2015г. - С. 28-32	5/1,25	Амосова А.С., Овчинников Д.В., Каплицин П.А.



№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
157	Структурно-функциональные особенности биополимерных комплексов-сорбентов	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.59-62	4/1	Бровко О.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А.
158	Свойства и применение биополимерных пленок и композитных мембранных материалов на их основе	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.65-73	9/1	Вальчук Н.А., Бровко О.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Сысоева Н.В., Дю А.В., Дубовый В.К., Казаков Я.В.
159	Влияние стрессовых воздействий на состав и строение древесины можжевельника	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.104-109	6/2	Зубов И.Н., Гусакова М.А.
160	Характеристика эффектов сольватации ванилина в водно-метанольной среде с применением метода вольтамперометрии	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.113-115	3/1,3	Иванченко Н.Л., Шкаев А.Н., Сутугина И.А.
161	Фазовое поведение системы сверхкритический диоксид углерода-этанол	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.118-120	3/0,75	Матвеева М.В., Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.
162	Определение микроэлементного состава древесины методом РФА ПВО	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.131-133	3/0,75	Константинова Т.М., Кашина Е.В., Малков А.В.
163	Взрывной автогидролиз как метод термохимической активации клеточной стенки древесины	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.155-159	5/0,7	Красикова А.А., Гусакова М.А., Гравитас Я.А., Зубов И.Н., Чухчин Д.Г., Хвиюзов С.С.
164	Флуоресценция лигноцеллюлозных материалов	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.174-177	4/1	Кузнецова М.В., Косяков Д.С., Севастьянова Ю.В.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
165	Фракционирование древесины с использованием ионных жидкостей на основе 1-бутил-3-метилицадолия	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.184-187	4/0,5	Ладесов А.В., Косяков Д.С., Полосков А.И., Фалев Д.И., Покрышкин С.А., Шестаков С.Л., Почтовалова А.С.
166	Нефтеемкость сорбентов на основе торфа и гидролизного лигнина	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.235-239	5/1	Орлов А.С., Парфенова Л.Н., Селянина С.Б., Труфанова М.В.
167	Физико-химические свойства торфа как компонента искусственных почвогрунтов	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.250-252	3/0,5	Пономорева Т.И., Парфенова Л.Н., Наквасина Е.Н., Селянина С.Б., Труфанова М.В.
168	Биологически активные вещества можжевельника обыкновенного субарктического региона России	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.273-277	5/1,7	Селиванова Н.В., Гусакова М.А.
169	Гидролизный лигнин – новый сорбент высокотоксичного ракетного топлива	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.281-286	6/1,2	Семущина, М.П., Кожевников А.Ю., Покрышкин С.А., Косяков Д.С.
170	Особенности использования ЭПР-спектроскопии для исследования торфяных битумов	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.297-301	5/0,7	Прохоров С.Г., Стригуцкий В.П., Соколова Т.В., Томсон А.Э., Пехтерева В.С., Селянина С.Б.
171	Окисление диоксанлигнина перуксусной кислотой в присутствии полиоксометаллата	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.311-314	4/0,8	Торцева Т.В., Белоглазова А.Л., Попова Н.Р., Зими́на И.А.
172	Реакционная способность хвойных и лиственных лигнинов	тезисы доклада	VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.325-329	5/1	Хвиюзов С.С., Гусакова М.А., Пустынная М.А., Зубов И.Н.

	№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы
	1	2	3	4	5
173	Исследование процессов сольватации ванилина и ванилинового спирта в водно-этанольных растворах		VI Международная конференция «Физикохимия растительных полимеров». Материалы конференции. – Архангельск.- 22-25 июня 2015г. - С.363-365	2	Шкаева Н.В., Иванченко Н.Л., Шкаев А.Н.
174	Возможности жидкостной tandemной хроматомасс-спектрометрии для определения гидразинов и продуктов их трансформации в объектах окружающей среды	тезисы доклада	Всероссийская конференция Теория и практика хроматографии. - Самара, Россия, 24-30 мая 2015г. С.246	1/0,25	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Шпигун О.А.
175	Определение природных ароматических кислот методом сверхкритической флюидной хроматографии	статья	Сверхкритические флюиды: теория и практика, 2015, т.10, №2, С.17-30	14/2,5	Овчинников Д.В., Косяков Д.С. Ульяновский Н.В., Фалев Д.И., Покровский О.И.
176	Способ получения ионообменного сорбента для очистки сточных вод от тяжелых металлов и органических веществ	патент	№2564345, Бюл. изобр. №27. опубл. 27.09.2015	1/0,25	Бровко О.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А.
177	Influence of the Conformation of Biopolyelectrolytes on the Morphological Structure of Their Interpolymer Complexes	статья	Macromolecular Research, 2015, Vol. 23, No. 11, pp. 1059-1067. DOI 10.1007/s13233-015-3140-z	9/1,5	O.S.Brovko, I.A.Palamarchuk, T.A.Boitsova, N.A.Valchuk, D.G.Chukhchin
178	Прямое атомно-абсорбционное определение свинца в морской воде	тезисы доклада	2 Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием, 2015, Краснодар, С. 260	1/0,33	Соболев Н.А., Иванченко Н.Л.,
179	Определение бензойных и коричных кислот методом сверхкритической флюидной хроматографии	тезисы доклада	8 Научно-практическая конференция с международным участием Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы технологии инновации г.Зеленоград, Калининградская обл., 2015, 14-19 сентября, С.219-221.	3/0,5	Овчинников Д.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Фалев Д.И., Покровский О.И.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
180	Сверхкритическая флюидная экстракция как метод термохимической активации клеточной стенки древесины	тезисы доклада	8 Научно-практическая конференция с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы технологии инновации». г.Зеленоград, Калининградская обл., 2015, 14-19 сентября, С.287-289	3/0,4	Красикова А.А., Гусакова М.А., Ивахнов А.Д., Чухчин Д.Г., Хвиюзов С.С., Зубов И.Н.
181	Переработка растительного сырья Архангельской области методом СКФЭ	тезисы доклада	8 Научно-практическая конференция с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы технологии инновации». г.Зеленоград, Калининградская обл., 2015, 14-19 сентября, С. 376-378	3/1	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.,
182	Извлечение продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина из почв методом ускоренной экстракции субкритическими растворителями	тезисы доклада	8 Научно-практическая конференция с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы технологии инновации». г.Зеленоград, Калининградская обл., 2015, 14-19 сентября, С.457-459	3/0,6	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Покрышкин С.А., Лахманов Д.Е.,
183	Деформационно-прочностные свойства композиционных мембран на основе биополиэлектролитных комплексов	статья	Химические волокна, № 4, 2015, С.45-52.	8/1,1	Бровко О.С, Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Казаков Я.В., Чухчин Д.Г., Вальчук Н.А.
184	Оценка содержания лигнина в древесине методом ИК Фурье-спектроскопии	статья	Фундаментальные исследования. - 2015. - № 9-1. - С. 87 - 90.	4/1	Хвиюзов С.С., Гусакова М.А., Зубов И.Н.
185	Solvatochromic Polarity Parameters for Binary Mixtures of 1-Butyl-3-Methylimidazolium Acetate with Water, Methanol, and Dimethylsulfoxide	статья	Russian Journal of Physical Chemistry A, 2015, Vol. 89, No. 10, pp. 1814–1820. Pleiades Publishing, Ltd., 2015	7/1,75	Ladesov A.V., Kosyakov D.S., Gorbova N.S
186	Relationship of the Structure and Ion-exchange properties of polyelectrolyte complexes based on biopolymers	статья	Russian Journal of Applied Chemistry. 2015. Т. 88. 1. P. 103-109.	7/2,3	Ladesov A.V., Ivakhnov A.D.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
187	Determination of transformation products of 1,1-dimethylhydrazine by gas chromatography–tandem mass spectrometry	статьи	Journal of Analytical Chemistry, 2015, Vol. 70, No. 13, pp. 1553–1560.	8/2	N. V. Ul'yanovskii, D. S. Kosyakov, S.A. Pokryshkin
188	Environmental Analytical Control of Atmospheric	учебное пособие	Arkhangelsk: Northern (Arctic) Federal University's Publishing House, 2015. – 103p.	103/34,3	Popova N.R., Ivanchenko N.L.
189	Аминокислоты арктических бурых водорослей	тезисы доклада	I Всероссийская конференция с международным участием «Химический анализ и медицина».- Москва, 9-12 ноября 2015г. – с. 80 – 81.	2/0,4	Каплицин П.А., Амосова А.С., Овчинников Д.В., Паршина А.Э.
190	Жирнокислотный состав арктических бурых водорослей вида Fucus vesiculosus и Laminaria digitata	тезисы доклада	I Всероссийская конференция с международным участием «Химический анализ и медицина». - Москва, 9-12 ноября 2015г. – с. 96	1/0,2	Овчинников Д.В., Каплицин П.А., Шульгина Е.В., Амосова А.С., Богданов М.В., Покрышкин С.А.
191	Арктические бурые водоросли как биоиндикатор загрязнения акваторий Белого и Баренцева морей тяжелыми металлами	тезисы доклада	Всероссийская конференция с международным участием «Комплексные научные исследования и сотрудничество в Арктике: взаимодействие вузов с академическими и отраслевыми научными организациями». Материалы конференции. – Архангельск.- 26-27 февраля 2015г. - С.42-46	5/0,7	Каплицын П.А., Иванченко Н.Л., Амосова А.С., Овчинников Д.В., Николайчик А.Е., Паршина А.Э.
192	Новые композиционные материалы на основе биополиэлектролитных комплексов	тезисы доклада	Международная научная конференция «Современные тенденции развития химии и технологии полимерных материалов» С.-Петербург, 2015 ,С.43-44	2/0,3	Бровко О.С, Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Казаков Я.В., Чухчин Д.Г., Вальчук Н.А.
193	Supercritical Fluid Technologies in the Chemistry of Wood and Its Components	статья	Russian Journal of Physical Chemistry B, 2015, Vol.9 ,N 7, pp.1065-1073	9/3	А.А.Krasikova, М.А.Gusakova
194	Целлюлозная матрица арктических бурых водорослей: выделение и структура	статья	Современные наукоемкие технологии. № 12. 2015. - С.14-19	6/1	Каплицин П.А., Дружинина А.С., Овчинников Д.В, Шульгина Е.В., Паршина А.Э.
195	Взаимосвязь структуры и ионообменных свойств полиэлектролитных комплексов на основе биополимеров	статья	Журнал прикладной химии. 2015. Т. 88. Вып. 1 - с. 109-115.	7/1,2	Паламарчук И.А., Бровко О.С., Бойцова Т.А., Ладесов А.В., Ивахнов А.Д.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
196	Specific features of sample preparation upon chromatographic determination of 1,1-dimethylhydrazine and n-nitrosodimethylamine in peaty soils	статья	Moscow University Chemistry Bulletin. - 2015, Volume 70, Issue 2, pp 63-68	6/1,5	Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Фалёв Д.И.
197	Способ получения нитратов целлюлозы	патент	Патент на изобретение 2572419, 2015. Бюллетень изобретений 2016, №1	-	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.,
198	Influence of climatic and hydrological factors on structure and composition of peat from northern wetland territories with low antropogenic impact	статья	Science of the Total Environment 551-552, 2016, pp.108-115	8/1	L.N.Parfenova, S.B.Selyanina, M.V.Trufanova, A.S.Orlov, N.N.Volkova,, T.I.Ponomareva, T.V.Sokolova
199	Жирнокислотный состав и биологическая активность сверхкритических экстрактов арктической бурой водоросли Fucus vesiculosus	статья	Сверхкритические флюиды: теория и практика. 2016. Т.11. № 3, с. 58-70	13/1,9	Каплицин П.А., Дружинина А.С., Овчинников Д.В., Николайчик А.Е., Паршина А.Э., Шульгина Е.В.
200	Способ получения твердого экстракта, обогащенного усниновой кислотой, из слоевищ лишайника рода "Cladonia"	патент	Патент на изобретение 2582978. Бюл.изобрет. 2016. № 12		Бровко О.С., Ивахнов А.Д., Паламарчук И А., Бойцова Т.А., Соколова Т.В., Стригуцкий В.П.,
201	Биологически активные экстракты верхового торфа Европейского Севера России	статья	Вестник РФФИ. 2016. № 1(89), с. 31-36	6/0,6	Селянина С.Б., Труфанова М.В., Забелина С.А., Богданов М.В., Соколова Т.В., Стригуцкий В.П., Пономарева Т.И., Ярыгина О.Н., Орлов А.С.
202	Сверхкритическая флюидная экстракция хлорофиллов и каротиноидов водорослей Белого моря	статья	Сверхкритические флюиды :теория и практика. 2016. т.11. № 1, с.53-58	7/2,3	Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э.
203	Application of steam explosion as a method of wood matrix thermochemical activation	статья	J.Indian Acad Wood Sci., 2016. ,Jornal of the Indian Academy of Wood Science. 2016. vol.13, N 1, p.82-89. DOI: 10.1007/s13196-016-0169-3	8/3	Krasikova A.A., Gusakova M.A., Gravitis J.A., Khviuzov S.S., Chukhchin D.G., Zubov I.N

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
204	Сверхкритическая флюидная экстракция как метод термохимической активации клеточной стенки древесины	статья	Сверхкритические флюиды: Теория и Практика. 2016. т.11. №2, с.53-62	10/1,4	Гусакова М.А., Красикова А.А., Ивахнов А.Д., Хвиюзов С.С., Чухчин Д.Г., Зубов И.Н.
205	Biopolymer-based sorbents	тезисы доклада	14 European Workshop on Lignocellulosics and Pulp. 2016. 28.06-01.07. France. p.273-276.	4/0,8	О. Brovko, I.Palamarchuk, T.Boitsova, N.Valchuk
206	Investigation of ionic liquid lignin isolated from spruce by dissolution in binary system 1-butyl-3-methylimidazolium acetate-dimethylsulfoxide	Тезисы доклада	14 European Workshop on Lignocellulosics and Pulp. 2016. 28.06-01.07. France. p.287-290.	4/1	A.Ladesov, D.Kosykov, M.Kuznetsova
207	Cellulose matrix of arctic brown algae	Тезисы доклада	14 European Workshop on Lignocellulosics and Pulp. 2016. 28.06-01.07. France. p.351-354	4/0,7	P.Kaplitsin, A.Druzjinina, D.Ovchinnikov, E.Shulgina, A.Parshina
208	Transformation of the wood matrix during abiotic stress	Тезисы доклада	14 European Workshop on Lignocellulosics and Pulp. 2016. 28.06-01.07. France. p.377-380	4/0,8	I.Zubov, M.Gusakova, S.Khviyuzov, A.Krasikova
209	The effect of neutral fraction of extractives of tall oil processsing	Тезисы доклада	14 European Workshop on Lignocellulosics and Pulp. 2016. 28.06-01.07. France. p.421-424	4/1,4	M.Trufanova, S.Selyanina
210	Supercritical fluid chromatography of resin acids	Тезисы доклада	14 European Workshop on Lignocellulosics and Pulp. 2016. 28.06-01.07. France. p.425-428	4/1	D.Ovchinnikov, N.Ulyanovsrii, D.Kosyakov
211	Материалы аэрогелевого типа на основе природных биополимеров	Тезисы доклада	VII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем: создание перспективных материалов». Архангельск, 2016 (13-15 сентября), С. 14-17	4/0,6	Вальчук Н.А., Бровко О.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Ивахнов А.Д., Чухчин Д.С.
212	Направленный кислотный гидролиз полисахаридной составляющей лигноуглеводного комплекса древесины в среде СК CO <sub>2</sub>	Тезисы доклада	VII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем: создание перспективных материалов». Архангельск, 2016 (13-15 сентября), С. 79-84	6/0,86	Красикова А.А., Гусакова М.А., Ивахнов А.Д., Хвиюзов С.С., Чухчин Д.Г., Зубов И.Н.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
213	Определение пигментов в растительном сырье методом сверхкритической флюидной хроматографии	Тезисы доклада	VII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем: создание перспективных материалов». Архангельск, 2016 (13-15 сентября), С. 85-89	5/1	Овчинников Д.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Фалев Д.И.
214	Влияние условий экстракции сверхкритическим диоксидом углерода на выход биологически активных веществ из слоевищ лишайников	Тезисы доклада	VII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем: создание перспективных материалов». Архангельск, 2016 (13-15 сентября), С.99-101	3/0,4	Слобода А.А., Бровко О.С., Ивахнов А.Д., Паламарчук И.А., Бойцова Т. А., Вальчук Н.А.
215	Комплексная схема выделения биологически активных веществ из арктических бурых водорослей с применением метода сверхкритической флюидной экстракции	Тезисы доклада	VII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Сверхкритические флюидные технологии в решении экологических проблем: создание перспективных материалов». Архангельск, 2016 (13-15 сентября), С.115-120	6/1	Каплицин П.А., Дружинина А.С., Овчинников Д.В., Шульгина Е.В., Паршина А.Э.
216	Термодинамика состояния растительной лигноуглеводной матрицы	Тезисы доклада	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.1, с. 144	1	
217	Получение пленочных материалов на основе интерполиэлектролитных комплексов	Тезисы доклада	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.2а, с. 214	1/0,16	Вальчук Н.А., Бровко О.С., Паламарчук И.А., Бойцова Т.А., Казаков Я.В.
218	Полифенолы арктических бурых водорослей	доклад	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.4, с. 260.	1/0,7	Дружинина А.С., Овчинников Д.В., Каплицин П.А., Шульгина Е.В., Паршина А.Э.
219	Определение каротиноидов и хлорофиллов методом сверхкритической флюидной хроматографии	доклад	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.4, с. 307.	1/0,2	Овчинников Д.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Фалёв Д.И.
220	Арктические бурые водоросли-перспективный источник биологически активных аминокислот	Тезисы доклада	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.4, с. 502.	1/0,16	Каплицын П.А., Дружинина А.С., Овчинников Д.В., Паршина А.Э., Шульгина Е.В.



№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
221	Биологическая активность экстрактивных веществ верхового торфа европейского севера России	Тезисы доклада	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.4, с. 553.	1/0,16	Селянина С.Б., Сизова Н.В., Забелина С.А., Ярыгина О.Н., Пономарева Т.И.
222	Сетевые образовательные программы как новая форма совершенствования подготовки специалистов	доклад	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.5, с. 32.	1/1	
223	Взрывной автогидролиз как метод термохимической активации и изучения тонкой структуры клеточной стенки лпвесины	Тезисы доклада	XX менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Екатеринбург, 2016 (26-30 сентября), Т.4, с. 98.	1/0,16	Гусакова М.А., Красикова А.А., Чухчин Д.Г., Зубов И.Н., Хвиузов С.С.
224	Взрывной автогидролиз как экологически чистый метод переработки древесного сырья	Сборник научных трудов	II международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны». Архангельск, 2016 (27-29 сентября), с. 55-61.	7/1	Гравитис Я.А., Гусакова М.А., Красикова А.А., Хвиузов С.С., Чухчин Д.Г., Зубов И.Н.
225	Влияние абиотического и антропогенного стресса на компонентный состав лишайников рода Cladonia	Сборник научных трудов	II международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны». Архангельск, 2016 (27-29 сентября), с. 61-66.	6/0,86	Бровко О.С., Паламарчук И.А., Слобода А.А., Бойцова Т.А., Гагушкина А.А., Вальчук Н.А.
226	Экспериментальный аппаратнопрограммный комплекс (ЭАПК) мониторинга загрязнения территории и акватории архипелага Шпицберген и западной арктической зоны РФ экологически опасными химическими элементами и соединениями	Сборник научных трудов	II международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны». Архангельск, 2016 (27-29 сентября), с. 214-219.	6/1,2	Кожевников А.Ю., Косяков Д.С., Варакин Е.А., Майоров И.С.
227	Сорбционные свойства торфа приарктических территорий	Сборник научных трудов	II международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны». Архангельск, 2016 (27-29 сентября), с. 349-352.	4/1,33	Орлов А.С., Селянина С.Б.
228	Торф как информативный биомаркер состояния арктических и приарктических территорий	Сборник научных трудов	II международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны». Архангельск, 2016 (27-29 сентября), с. 414-420.	7/1,17	Селянина С.Б., Труфанова М.В., Пономарева Т.И., Ярыгина О.Н., Орлов А.С.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
229	Комплексное освоение торфяных залежей приарктических территорий	Сборник научных трудов	II международная научная конференция «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны». Архангельск, 2016 (27-29 сентября), с. 462-467.	6/1,2	Труфанова М.В., Селянина С.Б., Пономарева Т.И., Ярыгина О.Н.
230	Влияние стрессовых воздействий на компонентный состав и строение древесины можжевельника	статья	Лесной журнал. – 2016. - № 6. – С. 33-41.	9/2,25	Сурсо М.В., Гусакова М.А., Зубов И.Н.
231	Структура интерполимерных комплексов на основе альгината натрия и хитозана	статья	Известия Уфимского научного центра РАН. – 2016.- № 3. – С. 12-15.	4/0,66	Бровко О.С., Паламарчук И.А., Вальчук Н.А., Бойцова Т.А., Чухчин Д.Г.
232	Supercritical Fluid Technologies for the Advanced Processing of Plant Raw Materials	статья	Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2016.- Vol. 35, No. 7,- pp. 1048-1052.	5/1,66	A. Krasikova, M.Gusakova
233	Механизм стабильности торфяных битумов	статья	Вести НАНБ. – 2016.- № 2. – С. 98-101.	4/0,5	Цыганов А.Р., Томсон А.Э., Прохоров С.Г., Стригуцкий В.П., Соколова Т.В., Пехтерева В.С., Селянина С.Б.
234	Поведение гуминовых кислот в среде субкритической воды	Материалы конференции	Научная конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова «Развитие Северо-Арктического региона: проблемы и решения». Архангельск. – 2016 (21-25 марта), С. 349-352.	4/1,33	Соболев Н.А., Иванченко Н.Л.