### СПИСОК научных трудов Кабановой Светланы Анатольевны

### 1. Научные публикации до получения ученой степени кандидата наук (1993-1997 г.г.)

#### 1.1. В конференциях

<b>№</b> π/ π	Название	Печатных или правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов и стр.	Фамилия соавторов
1	Влияние эколого- географических условий на биологические свойства сеянцев	печатная	Экология семенного размножения березы - Новосибирск:ВОНаука, 1993С.118-127	10	Данченко А.М., Трофименко Н.М.
2	Основные черты популяционной экологии главных лесообразующих пород Западной Сибири.	печатная	Природокомплекс Томской области, биологические и водные ресурсы. – Томск: ТГУ, 1995 – С. 17-21.	4	Данченко А.М., Бех И.А.
3	Охрана березовых колков на южном пределе ареала в Казахстане.	печатная	Проблемы изучения растительного покрова Сибири. – Томск: ТГУ, 1995. – C.200-202.	3	
4	Полусибанализ и оценка общей комбинационной способности березы.	печатная	Проблемы эволюционной цитогенетики, селекции и интродукции. – Томск: ТГУ, 1997 С.29-31.		Данченко А.М.,

#### 1.2. Учебные пособия

№ п/ п	Название	Печатных или правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов и стр.	Фамилия соавторов
1	Лесная селекция и генетика. Организация постоянной лесосеменной базы основных лесообразующих пород Западной Сибири	печатная	Учебное пособие Томск: ТГУ, 1995 - 65 с.	65	Данченко А.М.



Ī	2	Применение математических	поножноя	Учебное пособие (часть вторая) Томск:	72	Понионко А М	ì
		методов в лесоводстве.	печатная	ТГУ, 1996 – 72 с.	12	данченко А.М.,	i i

### 2. Научные публикации после получения ученой степени кандидата наук (с 1997 г. – по наст.время)

### 2.1. Монографии, учебники, единолично написанные учебные (учебно-методическое, научно-методическое) пособия, рекомендации

№ п/ п	Название	Печатных или правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов и стр.	Фамилия соавторов
1	Древоводство: Учебно-методическое пособие, 2 части	печатная	Томск: Томский государственный университет, 2006(ISBN5-91301-008-6)	203	Данченко А.М., Бех И.А.
2	Организационно-хозяйственный план лесной питомника: Учебное пособие.	печатная	Томск: Томский государственный университет, 2009. (ББК 43.4.я2)	104	Данченко А.М.
3	Лесные культуры: учебнометодическое пособие по курсовому проектированию.	печатная	Томск: ТМЛ-Пресс, 2010. – 304 с. (ISBN978-5-91302-102-1)	304	Данченко А.М., Кибиш И.В.
4	Научные и эколого-экономические аспекты рационального природопользования	печатная	Алматы: 2011. (ISBN978-601-214- 098-9)	118	Данченко М.А.
5	Лесохозяйственные технологии создания устойчивых лесных культур в Казахстане	печатная	Кокшетау: ИП «Устюгов С.А.», 2017.(ISBN978-601-7462-97-0)	200	Данченко М.А.
6	Экономика лесного хозяйства: учебное пособие	печатная	Астана: КАТУ им. Сейфуллина, 2017. – 130 с. (ISBN978-601-241- 043-5)	130	Данченко М.А.
7	Лесные культуры: учебное пособие для академического бакалавриата	печатная	Москва: Юрайт, 2018. – 235 с. (ISBN978-5-534-06498-8)	235	Данченко А.М., Данченко М.А., Муканов Б.М.



8	Рекомендации по лесосеменному районированию основных лесообразующих пород в Казахстане	печатная	Алматы: Бастау, 2009 50 с.	50	Бреусова А.И., Чеботько Н.К., Осипова В.И., Калачев А.А., Киргизов Н.Я., Сычев А.А., Березин Э.Л., Коробко П.П.
9	Перечень древесных и кустарниковых растений, рекомендуемых для изучения возможности использования в условиях зеленой зоны г. Астаны	печатная	Алматы, Бастау, 2011. – 18 с.	18	Борцов В.А., Маловик С.В.
10	Рекомендации по воспроизводству лесов на гарях и лесоразведению на нелесных угодьях Казахского мелкосопочника	печатная	Алматы: Бастау, 2012. – 16 с.	16	
11	Рекомендации по диагностике, ведению мониторинга и назначению мер борьбы с болезнью бактериальной водянки березы	печатная	Кокшетау: ЦНТИ, 2013. – 35 с.	35	Мироненко О.Н.
12	Рекомендации по созданию лесных культур в Северном Казахстане.	печатная	Щучинск. 2014. – 16 с.	16	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
13	Рекомендации по агротехнике осенней посадки сосны обыкновенной на горельниках в РГУ «ГЛПР «Семей орманы»	печатная	Щучинск, 2014. – 25 с.	25	Мироненко О.Н.
14	Рекомендации по созданию агролесомелиоративных защитных насаждений в Карагандинской области (на примере Ф/Х «Байтуган» и К/Х «Нуркен»)	печатная	Кокшетау: Мир печати, 2016. – 16 c.	16	Алека В.П.
15	Технология создания агролесомелиоративных защитных насаждений на темно-каштановых почвах Карагандинской области	печатная	Кокшетау: Мир печати, 2016. – 16 c.	16	Алека В.П.



16	Рекомендации по созданию, содержанию и сохранению агролесомелиоративных защитных насаждений в Карагандинской области (на примере Ф/Х «Байтуган» и К/Х «Нуркен»)	печатная	Кокшетау: Мир печати, 2017. 24 с.	24	Алека В.П.
17	Рекомендации по усовершенствованию агротехники выращивания посадочного материала основных лесообразующих пород с применением инновационных способов	печатная	Кокшетау: Мир печати, 2017. – 32 с.	32	Баранов О.Ю., Пантелеев С.В.
18	Рекомендации по мелиорации и повышению плодородия содово- засоленных солонцовых почв зеленой зоны г. Астаны.	печатная	Кокшетау: Мир печати, 2017. – 36 с.	36	

## 2.2 В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (Комитет по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан)

№		Печатных	Издательство, журнал (название,	Кол-во	
$\Pi/\Pi$	Название	или правах	номер, год) или номер авторского	печатных	Фамилия соавторов
11/11		рукописи	свидетельства	листов и стр.	
1	Оценка полусибсового потомства	печатная	Вестник с/х науки, 1998 № 12	5	
	березы из географически отдаленных		C.120-124.		
	мест произрастания				
2	Отдельные вопросы флоры живого	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки	2	Стихарева Т.Н.,
	напочвенного покрова		Казахстана, 2007. – С. 34-35		Жумай Е.
	Государственного национального				
	природного парка «Кокшетау»				

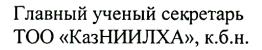


3	Оценка состояния насаждений в лесных генетических резерватах сосны и березы в Акмолинской области	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2007С. 24-27.	4	Стихарева Т.Н., Евсеенко Ю.А.
4	Сравнительный анализ весенней и осенней посадки лесных культур сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> ) в ГЛПР «Семей орманы»	печатная	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, 2016 Т. 1 № 2 (74). — С.122-127	6	Мироненко О.Н.
5	Результаты наблюдений за ростом лесных культур в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина, 2016 № 2 (89). – С.97-103	7	Данченко М.А., Кабанов А.Н Борцов В.А.
6	Результаты изучения пересаженных 8- летних деревьев березы повислой (BETULA PENDULA) в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, 2016 № 3 (75). — С.117-122	6	Хасенов А.А., Данченко М.А., Кабанов А.Н.
7	Создание лесных полос в условиях засушливой степи Карагандинской области и их влияние на влагообеспеченность сельскохозяйственных полей	печатная	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, 2018 № 2 (82). — С.119-124	6	Алека В.П., Шахматов П.Ф.
8	Посев семян сосны обыкновенной с применением стимуляторов в ГЛПР «Ертыс орманы»	печатная	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, 2018 № 2 (82). – С.156-160	5	Данченко М.А., Кочегаров И.С., Кабанов А.Н.
9	Применение биогумуса и абсорбента при создании лесных культур в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, 2018 № 2 (82). – С.160-164	5	Кабанов А.Н., Борцов В.А., Кочегаров И.С.
10	Предпосевная обработка семян сосны обыкновенной различными стимуляторами	печатная	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина, 2018 № 2 (97). – С.24-32.	8	Данченко М.А., Кочегаров И.С., Кабанов А.Н., Борцов В.А.
11	Проведение наблюдений за сохранностью и ростом лесных культур зеленого пояса города Астаны	печатная	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина, 2018 № 2 (97). – С.15-23.	8	Кабанов А.Н, Кочегаров И.С., Шахматов П.Ф.



### В изданиях, рекомендуемых ВАК РФ

12	Возрастная динамика наследуемости и изменчивости признаков материнских деревьев березы и их потомков	печатная	Лесной вестник, 2000 №3 (12) С.132-152.	20	Данченко А.М.
13	Сохранение генетических ресурсов основных лесообразующих видов в ГНПП «Кокшетау»	печатная	Сибирский вестник сельскохозяйственной науки, 2006 № 3 C. 26-28.	6	Муканов Б.М.
14	Оценка роста полусибсового потомства сосны кедровой сибирской в открытом грунте и теплице	печатная	Хвойные бореальной зоны, 2007 № 2-3. – С. 174-178.	5	Данченко А.М.
15	Особо охраняемые природные территории республики Казахстан и проблемы сохранения биоразнообразия	печатная	Хвойные бореальной зоны, 2007 № 2-3. – С. 179-182	4	Данченко А.М.
16	Изучение лесных культур сосны, созданных в процессе реконструкции малоценных насаждений в Государственном национальном природном парке «Бурабай»	печатная	Вестник Томского государственного университета, 2011 № 347. – С. 162-165.		
17	К разработке технологии формирования ландшафтов и лесонасаждений на территории зеленой зоны городов (на примере г. Астана»	печатная	Вестник Томского государственного университета, 2012 № 354. – С. 7-10.	4	Данченко М.А.
18	Динамика приживаемости лесообразующих пород зеленой зоны г. Астаны	печатная	Проблемы региональной экологии, 2012 №2. – С. 144-147.	4	Данченко А.М., Мясников А.Г.
19	Перспективы создания смешанных лесных культур (на примере Северного Казахстана)	печатная	Фундаментальные исследования, 2014. - №6 (часть 1). – С. 87-91.	5	Данченко А.М., Данченко М.А., Мясников А.Г.





20	Создание двухприемных лесных культур в условиях зеленых зон городов (на примере г. Астаны )	печатная	В мире научных открытий, 2014№8. – С. 54-69.	15	Данченко А.М., Данченко М.А., Мясников А.Г.
21	Оценка состояния и роста агролесомелиоративных насаждений из березы повислой и лиственницы сибирской в лесостепной зоне северного Казахстана	печатная	В мире научных открытий, 2016 № 1(73). – С. 89-102.	5	Алека В.П., Данченко М.А., Шишкин А.М., Данчев Б.Ф.
22	Создание зеленой зоны г. Астаны: история, современное состояние и перспективы	печатная	Лесотехнический журнал, 2016 № 2 (22). – С.16-22.	7	Рахимжанов А.Н., Данченко М.А.
23	Влияние стимуляторов на всхожесть семян и рост сеянцев сосны обыкновенной в Северном Казахстане	печатная	Успехи современного естествознания, 2016. — № 8. — С.88-92	5	Данченко А.М., Данченко М.А.
24	Итоги опытно-производственных работ по пересадке деревьев в межкулисные пространства и введению хвойных интродуцентов в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Успехи современного естествознания, - 2016. — № 9. — С.56-61.	6	Нысанбаев Е.Н., Данченко М.А., Кабанов А.Н.
25	Результаты изучения влияния сроков посадки на состояние и рост лесных культур сосны обыкновенной (Pinussylvestris l.) в ленточных борах Прииртышья (на примере государственного лесного природного резервата «Ертісорманы»)	печатная	Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2016 № 7 (141) С.47-51.	5	Данченко М.А.
26	Изучение роста лесных культур лиственницы сибирской (Larixsibírica) в условиях лесостепной подзоны (на примере ГНПП «Бурабай»	печатная	Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2016 № 8 (142). – С.70-74.	5	Данченко М.А., Пуджа Г.И.



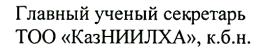
27	Изучение географических культур лиственницы сибирской и Сукачева (Larix sibirica Ldb, Larix Sukaczewii Dylis) в Северном Казахстане	печатная	Проблемы региональной экологии, 2016№ 3. — С.72-75.	4	Данченко А.М., Данченко М.А.
28	Результаты предпосевной обработки стимуляторами семян сосны обыкновенной в Северном Казахстане	печатная	Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова, 2016 № 3 (44). — С.99-106.	6	Данченко М.А., Мироненко О.Н Кабанов А.Н.
29	Бактериальное заболевание березняков в Казахстане	печатная	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер.: Лес. Экология. Природопользование, 2016. № 3 (31). — С.87-93	7	Мироненко О.Н., Баранов О.Ю., Данченко М.А.
30	Опыт по пересадке восьмилетних деревьев березы повислой (BETULA PENDULA)	печатная	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер.: Лес. Экология. Природопользование, 2016 № 4 (32) С.70-77	8	Кабанов А.Н., Борцов В.А.
31	Анализ весенней и осенней посадки лесных культур сосны обыкновенной в ленточных борах Прииртышья (на примере ГЛПР «Семей орманы»)	печатная	Вестник ОрелГАУ, 2017 № 1 (64). – C.52-59.	8	Данченко А.М., Данченко М.А.
32	Опыт создания агролесомелиоративных насаждений в условиях сухой степи Казахстана (на примере фермерского хозяйства «Байтуган»)	печатная	Успехи современного естествознания, 2017. – № 2. – С.21-25.	5	Абильдинов А.Д., Алека В.П., Шахматов П.Ф.
33	Результаты предпосевной обработки семян сосны обыкновенной стимуляторами роста	печатная	Лесотехнический журнал, 2017 № 2. – C.75-83	9	Данченко М.А., Борцов В.А., Кочегаров И.С.
34	Эколого-лесоводственные результаты опытных работ по мелиорации почв в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Успехи современного естествознания, 2017 № 7. — С.36-41.	6	Борцов В.А., Данченко А.М., Данченко М.А.,



					Пуджа Г.И.
35	Повышение плодородия почвы в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса, 2017 № 4 (48). – С. 99-105	7	Кулик К.Н., Данченко М.А.
36	Сравнительная характеристика трех типов лесных культур сосны кедровой сибирской в Томской области	печатная	Лесотехнический журнал, 2018 № 1. – С. 42-50	9	Пуджа Г.И., Данченко А.М.,Данченко М.А.
37	Влияние стимуляторов на количественные признаки посадочного материала сосны обыкновенной в Северо-Казахстанской области	печатная	Новые технологии, 2018 № 1 С. 127-132	6	Данченко М.А., Кабанов А.Н.
38	Результаты опыта по применению стимуляторов и укрывного материала для выращивания сеянцев березы повислой	печатная	Успехи современного естествознания. - 2018 № 4 С. 67-71	5	Данченко М.А.
39	Рост интродуцентов в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. — 2018 № 1 (49). — С. 117-123.	7	Кулик К.Н., Данченко М.А.
40	Оценка результативности влияния стимуляторов на количественные показатели семян и сеянцев сосны обыкновенной	печатная	Вестник Башкирского государственного аграрного университета, 2018 № 2. – С.134-139	6	Данченко М.А.
41	Результаты наблюдений за ростом и сохранностью пересаженных деревьев березы повислой в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Экология урбанизированных территорий. 2018 № 1 C.18-23.	6	Данченко М.А., Борцов В.А.
42	Влияние техногенных и климатических факторов на состояние лесонасаждений санитарно-защитной зоны ООО «Томскнефтехим»	печатная	Новые технологии, 2018 № 3. – С. 187-195	9	Данченко М.А., Кабанова Т.В., Зенкова Ж.Н.
43	Рост и приживаемость пустынных растений в зеленой зоне города Астаны	печатная	Экология урбанизированных территорий, 2018 № 2 С. 16-20.	5	Данченко М.А., Шахматов П.Ф., Борцов В.А.



44	Применение биогумуса и абсорбента в	печатная	Нива Поволжья, 2018 № 4 (49) С.	4	Данченко М.А.,
	зеленых насаждениях пригородной		42-45.		Шахматов П.Ф.,
	зоны г. Астаны				Борцов В.А.
45	Лабораторные исследования	печатная	Природообустройство, 2019 № 1. –	6	Кабанова С.А.,
	всхожести семян сосны обыкновенной,		C. 108-113		Кабанов А.Н.,
	посеянных в разные сроки				Кочегаров И.С.,
					Данченко М.А.
		Oz	кранные документы		
46	Инновационный патент на	печатная	Промышленная собственность.	1	Стихарева Т.Н.
	изобретение «Способ оценки		Официальный бюллетень, 2010, №5.		
	состояния экосистем на особо				
	охраняемых природных территориях				
	по травяному покрову»				
	№22459 от 17.05.2010 г.				
47	Патент на изобретение «Способ	печатная	Промышленная собственность.	1	Мироненко О.Н.,
	выращивания лесных культур		Официальный бюллетень, 2017, №18.		Борцов В.А.
	лиственницы сибирской в Северном		– C. 87.		
	Казахстане»				
	№ 32378 от 05.03.2016 г.				
48	Патент на полезную модель «Способ	печатная	Промышленная собственность.	1	Мироненко О.Н.,
	оптимальной реконструкции		Официальный бюллетень, 2018, №20.		Борцов В.А.
	малоценных насаждений в Северном		C. 78		
	Казахстане»				
	№ 2821 от 05.03.2016 г.				
49	Патент на изобретение «Способ	печатная	Промышленная собственность.	1	Борцов В.А.,
	предпосевной обработки семян сосны		Официальный бюллетень, 2018, №23.		Кочегаров И.С.,
	обыкновенной»		- C. 51		Кабанов А.Н.
	№ 32887 от 11.11.2016 г.				





# 2.4 в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics, или имеющие в базе данных Scopus показатель процентиль по CiteScore не менее 35 хотя бы по одной из научных областей.

№ Π/ Π	Название  Chemical composition of the essential oil from carnation coniferous (Dianthus acicularisFisch. ex Ledeb) growing wild in Northern Kazakhstan	Печатных или правах рукописи печатная	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства  Q2  Natural Product Research (Formerly Natural Product Letters). — 2017. — Vol. 31(1). — P. 117-123.	Кол-во печатных листов и стр.	Фамилия соавторов  Kirillov V., Stikhareva T., Serafimovich M.,
1			https://doi.org/10.1080/14786419.2016.12 14832		Kabanova S., Mukanov B., Suleimen Y.
2	Composition of essential oil of leaves and fruits of green strawberry ( <i>Fragaria viridis</i> Weston) growing wild in Northern Kazakhstan	печатная	Journal of Applied Botany and Food Quality. — 2019 Vol. 92 P. 39-48. https://doi.org/10.5073/JABFQ.2019.092.006	10	V. Kirillov, T. Stikhareva, G. Atazhanova, A. Makubayeva, M. Serafimovich, A. Rakhimzhanov, S. Adekenov
		<b>,</b>	Q3	<b>,</b>	
3	The Essential Oil Composition of <i>Leonurus</i> glaucescens Bunge Growing Wild in Northern Kazakhstan and the Chemical Relationship of its Essential Oil with Other <i>Leonurus</i> Species	печатная	Journal of Essential Oil Bearing Plants2018 Vol. 21 (1). – P. 52-64 https://doi.org/10.1080/0972060X.2018.14 31153	13	V.Kirillov, T.Stikhareva, M.Serafimovich, S.Kabanova, N. Chebotko B. Mukanov
4	Chemical Composition of Essential Oil from Aerial Parts of <i>Phlomis tuberosa</i> L. Growing Wild in Northern Kazakhstan	печатная	Journal of Essential Oil Bearing Plants2018 Vol. 21 (2). – P. 462-475. https://doi.org/10.1080/0972060X.2018.14 41076	14	V.Kirillov, T.Stikhareva, M.Serafimovich, S.Kabanova, N. Chebotko B. Mukanov



	Regional risks of artificial forestation in the steppe	печатная	IOP Conf. Series: Earth and Environmental	9	S Kabanova,
5	zone of Kazakhstan (case study of the green belt of		Science 211. 2018 012055		Z Zenkova,
	Astana)				M Danchenko

### 2.5 В других научных изданиях

<b>№</b> п/п	Название	Печатных или правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов и стр.	Фамилия соавторов
1	Сохранение генетических ресурсов основных лесообразующих пород в Казахстане	печатная	Проблемы лесоведения и лесоводства. Сб. научных тр Гомель, 2001№ 53 С.207-209	2,5	Байзаков С.Б.
2	Проблемы сохранения генофонда сосны в ленточных борах Семипалатинского региона	печатная	Агроинформ, 2004 № 12 22 с.	1	
5	Состояние и продуктивность лесных культур лиственницы сибирской в Буландынском ГУЛХ	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2009. – № 9С. 46-47	2	Обезинская Э.В., Бакунова Л.А., Борцов В.А.
6	История возникновения и разведения лесов и перспективы их выращивания. Аналитический обзор	печатная	Кокшетау: АО «Национальный центр ЦНТИ», 2011. – 47 с.	47	Мироненко О.Н., Шалагинова Р.А.
7	Лесные питомники. Аналитическая справка	печатная	Кокшетау: АО «Национальный центр ЦНТИ», , 2011. – 21 с.	21	Мироненко О.Н., Шалагинова Р.А.
8	Реконструкция малоценных насаждений в Северном Казахстане	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2013. –№ 6-7 С. 43-47	5	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
9	Выращивание лесных культур сосны обыкновенной в ГНПП «Бурабай»	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки, 2014. – № 8 С. 66-71.	6	Мироненко О.Н., Борцов В.А., Кабанов А.Н.
10	Исследование влияния сроков посадки на показатели роста и развития лесных культур сосны обыкновенной в ГЛПР «Семей орманы»	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2014 № 11. – С. 32-37.	5	Мироненко О.Н., Борцов В.А., Кабанов А.Н.



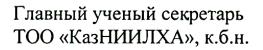
11	Внедрение технологии создания агролесомелиоративных насаждений на сельскохозяйственных полях Карагандинской области	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2015. — № 12 С. 47-52.	5	Алека В.П.
12	Изучение роста и состояния лесных культур березы повислой и сосны обыкновенной в зеленом поясе города Астаны	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2016 № 1-2. — C.61-68.	7	Кабанов А.Н., Данченко М.А., Борцов В.А.
13	Влияние предпосевной обработки стимуляторами семян сосны обыкновенной в лесном питомнике Павлодарской области	печатная	Карельский научный журнал, 2016 № 3(16). – С.31-33.	4	Борцов В.А., Кабанова С.А., Данченко М.А., Кочегаров И.С., Кабанов А.Н.
14	Изучение роста смешанных лесных культур на каменистых почвах в Северном Казахстане	печатная	Карельский научный журнал, 2016 № 3(16). – С. 49-52.	3	Данченко М.А., Борцов В.А.
15	Рост лесных культур сосны обыкновенной на склоне горы Синюха в ГНПП «Бурабай» Акмолинской области	печатная	Известия Национальной Академии наук Кыргызской Республики, 2016 № 3 С.125-128.	4	Борцов В.А., Данченко М.А.
16	Влияние агролесомелиоративных насаждений на влагообеспеченность сельскохозяйственных полей в фермерском хозяйстве «Байтуган» Карагандинской области	печатная	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2017 № 7-8. – С. 64-67.	4	Алека В.П., Шахматов П.Ф., Абильдинов Н.Д.
17	Результаты изучения роста искусственных мелиоративных насаждений саксаула черного на тяжелых засоленных почвах на осушенном дне Аральского моря	печатная	Вестник аграрной науки, 2017 № 5 (68). – С. 41-49.	9	Алека В.П., Шахматов П.Ф.
18	Вегетативное размножение березы	печатная	Информационный листок. Кокшетауский ЦНТИ. 1998. – 2 с.	2	
19	Особо охраняемые природные территории Республики Казахстан и	печатная	Актуальные проблемы лесного комплекса. Сборник научных трудов Брянск, 2004	4	Данченко М.А. Кабанова С.А.



	проблемы их сохранения		Вып. 9 С. 86-88.			
20	Молекулярно-генетическая	печатная	Проблемы лесоведения и лесоводства:	8	Пантелеев	C.B.,
	диагностика бактерий,		сборник научных трудов ИЛ НАН Беларуси.		Баранов	О.Ю.,
	ассоциированных с бактериальной		– Гомель: Институт леса НАН Беларуси,		Кабанова С.А.	
	водянкой березы и лещины		2013. Вып. 73.– С. 533-541.			
21	Выращивание опытных искусственных	печатная	Современные достижения науки в	4	Мироненко	О.Н.,
	насаждений на солонцовых почвах		рациональном природопользовании. – М.:		Борцов В.А.	
	зеленой зоны г. Астаны		Изд. «Вестник Российской академии			
			сельскохозяйственных наук», 2014 С. 75-			
			78.			
22	Географические культуры березы	печатная	Плодоводство, семеноводство, интродукция	4	Данченко	A.M.,
	повислой и лиственницы сибирской в		древесных растений, 2017. – Т. 20. – С. 55-58		Данченко М.А.	
	Северном Казахстане					

### 2.5. В материалах конференций

<b>№</b> п/п	Наименование	Рукопись или печатная	Наименование издания, журнала (номер, год)	Кол-во печатных листов и стр.	Фамилия соавтора
1	Полусибанализ и оценка общей комбинационной способности березы	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Проблемы эволюционной цитогенетики, селекции и интродукции» Томск: ТГУ, 1997C.29-31.	3	Данченко А.М.
2	Размножение березы вегетативным способом	печатная	Материалы международной научно- практической конференции молодых ученых и аспирантов Алматы, 1997 С.83-85.	3	
3	Наследуемость быстроты роста в возрастном ряду полусибсового потомства березы	печатная	Материалы ПМежрегиональной экологической конференции «Чтения памяти Ю.А.Львова» Томск: ТГУ, 1998 – С. 66-67.	2	Данченко А.М.
4	Оценка роста полусибсового потомства географически отдаленных мест произрастания	печатная	Материалы 1 Всероссийской научно- практической конференции «Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений» Красноярск, 1998. – С.42-45.	45	Данченко А.М., Данченко М.А.

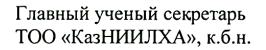




5	Изменчивость и степень генетической обусловленности роста полусибсового потомства березы	печатная	Материалы научно-производственной конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 1999 С.107-119	12	Данченко А.М.
6	Водоудерживающая способность и дефицит насыщения листовых пластинок березы повислой в двух генерациях	печатная	Материалы научно-производственной конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 1999 С.160-162	2	Силенко М.Н.
7	Географическая изменчивость березы	печатная	Материалы научно-производственной конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 1999 С.119-129	10	Данченко А.М.
8	О сохранении генетических ресурсов лесных растений в Казахстане	печатная	Материалы научно-производственной конференции «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXIвека». 1999 С.176-178.	2	Байзаков С.Б.
9	О сохранении генетических ресурсов древесных растений в Казахстане.	печатная	Материалы научно-производственной конференции «Экология и рациональное природопользование на рубеже веков. Итоги и перспективы» Томск, 2000 Том 1 С.71-72.	2	Байзаков С.Б.
10	Компьютерный банк данных как основа изучения и сохранения генофонда Республики Казахстан	печатная	Материалы научно-производственной конференции «Проблемы изучения растительного покрова Сибири» Томск, 2000 С.11-12.	4	Байзаков С. Б.
11	Сохранение генофонда – важнейшая задача лесоводов	печатная	Материалы 4 Междунар. научной конференции «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды» Щучинск, 2002. С.183-184	1	Муканов Б.М.
12	Изучение лесного генетического резервата березы в ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы 4 Междунар. научной конференции «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды» Щучинск, 2002. С.202-203	1	



13	Сохранение плодовых растений в	печатная	Материалы Международной научно-практ.	5	Муканов Б.М.
	Казахстане		конф. «Валихановские чтения – 8» Кокшетау, 2003 Том VI С.67-69.		
14	Изучение семенного потомства и вегетативное размножение березы	печатная	Материалы Международной научно-практ. конф. «Биологическое разнообразие. Интродукция растений» Санкт-Петербург, 2003 С.385-387.	1,5	
15	Сохранение биоразнообразия лесных экосистем в Казахстане	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конф. «Селекция, генетические ресурсы и сохранение генофонда лесных древесных растений» Гомель, 2003. – С. 25-27.	3	Муканов Б.М., Стихарева Т.Н.
16	Лесной фонд, особоохраняемые природные территории и генетические ресурсы Казахстана	печатная	Материалы научно-практ. конф. «Охрана лесов Западной Сибири» Томск, 2003. – С. 12-14.	3	
17	Особо охраняемые территории и генофонд Казахстана	печатная	Материалы научно-практ. конф. Оренбург, 2003. – С. 32-34.	3	
18	Анализ состояния охраны лесов от пожаров в Казахстане	печатная	Материалы научно-практической конф. «Леса и лесное хозяйство в условиях рынка: Проблемы и перспективы устойчивого развития»Алматы, 2003 С.25-29.	4	Архипов В.А.
19	Проблемы и перспективы сохранения биоразнообразия лесных экосистем в Казахстане	печатная	Материалы научно-практической конф. «Леса и лесное хозяйство в условиях рынка: Проблемы и перспективы устойчивого развития» Алматы, 2003 С.16-20.	4	Муканов Б.М., Стихарева Т.Н.
20	Изменчивость вегетативных органов материнских деревьев березы и их потомков	печатная	Материалы научно-практической конф. «Леса и лесное хозяйство в условиях рынка: Проблемы и перспективы устойчивого развития» Алматы, 2003 С. 96-100.	5	
21	Лесной фонд, особо охраняемые природные территории и генетические ресурсы Казахстана	печатная	Материалы VII междунар. конф. «Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений».— Красноярск: СибГТУ, 2004 С. 70-78.	8	Данченко М.А.

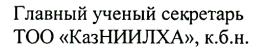




22	Изучение лесных генетических ресурсов сосны в Карагандинской	печатная	Материалы Международной научно-практ. конф. «Валихановские чтения – 8»	3	Муканов Б.М.
	области		Кокшетау, 2005. – С. 12-14.		
23	Изучение лесных генетических резерватов березы в ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы Международной научно-практ. конф. «Валихановские чтения – 8» Кокшетау, 2006. – С.101-103.	3	Евсеенко Ю.А.
24	Сохранение биоразнообразия в Казахстане	печатная	Материалы научно-практической конференции «Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона» Омск, 2006. – С. 47-49.	3	
25	Оценка состояния насаждений в лесных генетических резерватах сосны и березы в Акмолинской области	печатная	Материалы 3 международного интернет- семинара «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2007 С. 145-149.	4	Евсеенко Ю.А.
26	Перспективные виды лекарственных и пищевых растений во флоре лесов Северного Казахстана	печатная	Материалы 3 международного интернет- семинара «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2007. – С. 142-145.	4	Стихарева Т.Н.
27	Лесные генетические резерваты - места произрастания редких, нуждающихся в охране травянистых видов растений	печатная	Материалы 3 международного интернет- семинара «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2007. – C.196-202.	7	Муканов Б.М Стихарева Т.Н.
28	К изучению растительности государственного Национального природного парка «Кокшетау»	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Современное состояние лесного хозяйства и озеленения в Республике Казахстан: проблемы, пути их решения и перспективы» Щучинск. – С. 392-395	4	Стихарева Т.Н., Жумай Е.
29	Сохранение редких и нуждающихся в охране видов в лесных генетических резерватах	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Современное состояние лесного хозяйства и озеленения в	3	Стихарева Т.Н., Иващенко А.А.



			Республике Казахстан: проблемы, пути их решения и перспективы» Щучинск С. 389-392		
30	Содействие естественному возобновлению сосны и березы в ГНПП «Бурабай» Акмолинской области	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Актуальные проблемы лесоуправления и кадрового обеспечения лесного сектора экономики стран Центральной Азии» Алматы, 2008. — С. 82-87.	6	Стихарева Т.Н., Силенко М.Н., Байрамова И.П.
31	Индивидуальная изменчивость некоторых диагностических показателей состояния сосны в сезонном аспекте с учетом физиологических особенностей разновозрастной хвои	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2008. – С. 167- 175.	6	Мехедова Л.Г., Баранов С.М., Осипенко Е.В.
32	Воспроизводство лесов в государственном лесном природном резервате «Семей орманы»	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2008. – С. 102- 108.	7	Струков П.Н.
33	Изучение четырехлетних культур сосны в Буландинском ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Актуальные проблемы лесоуправления и кадрового обеспечения лесного сектора экономики стран Центральной Азии» Алматы, 2008. — С. 151-153.	3	Обезинская Э.В., Бакунова Л.А., Борцов В.А.
34	Содержание углерода у древесных видов(на примере штата Огайо и Томской области)	печатная	Материалы Междунар. научно-практической конференции «Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан» Алматы, 2009 С. 112-119.	8	Данченко А.М., Wilhams R., Данченко М.А., Мельник С.А., Кабанова С.А., Nicodemus M.





35	Изменчивость вегетативных органов материнских деревьев березы и их потомков	печатная	Материалы Междунар. научно-практической конференции «Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан» Алматы, 2009. – С. 120-123.		Данченко А.М.
36	Изучение лесной подстилки в лесных культурах лиственницы в Басаманском ГУЛХ Костанайской области	печатная	Материалы Междунар. научно-практической конференции «Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан» Алматы, 2009. – С. 142-144.	4	Бакунова Л.А., Борцов В.А.
37	Погодичная корреляционная структура признаков у видов берез	печатная	Материалы Междунар. научно-практической конференции «Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан» Алматы, 2009. – С.144-149.	7	Данченко А.М.
38	Создание смешанных лесных культур сосны и березы в Буландынском ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Материалы Междунар. научно-практической конференции «Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан» Алматы, 2009. – С. 149-152.	4	Обезинская Э.В., Бакунова Л.А.
39	Культуры на каменистых склонах Кокшетауской возвышенности	печатная	Материалы Междунар. научно-практической конференции «Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан» Алматы, 2009. – С. 214-217.	5	Муканов Б.М., Обезинская Э.В.
40	Предложения по сохранению и воспроизводству лесных генетических резерватов основных лесообразующих видов	печатная	Материалы Междунар. научно-практической конференции «Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан» Алматы, 2009. – 16 с.	16	Бреусова А.И., Калачев А.А.
41	Изучение приживаемости и хода роста лесных культур сосны и березы в каменистом сосняке	печатная	Материалы научно-практ. конференции «Инженерные кадры – основа научно-технического прогресса в сельском хозяйстве Казахстана» Алматы, 2009. – С. 301-305	4	Борцов В.А., Алека В.П.



42	Изучение лесных культур сосны на гарях в ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы научно-практ. конференции «Инженерные кадры – основа научно-технического прогресса в сельском хозяйстве Казахстана» Алматы, 2009. – С. 306-310	4	Обезинская Э.В., Бакунова Л.А., Борцов В.А., Алека В.П.
43	Изучение ландшафтных групп в защитно-санитарной зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы научно-практ. конференции «Инженерные кадры – основа научно-технического прогресса в сельском хозяйстве Казахстана» Алматы, 2009. – С. 372-376.	5	Торина А., Муканов Б.М.
44	Изучение ассимиляционного аппарата сосны и березы в ландшафтных посадках зеленой зоны г. Астаны	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Основы рационального природопользования» Саратов, 2009. – С. 173-176.	4	Торина А.
45	Изучение состояния и роста искусственных насаждений на условнолесопригодных почвах санитарно-защитной зоны города Астаны	печатная	Материалы научно-практической конференции «Инновационные пути развития лесного хозяйства, особо охраняемых природных территорий и смежных отраслей агропромышленного комплекса в условиях рыночных отношений» Алматы, 2010. — С. 57-59.	3	Борцов В.А., Баранов С.М.
46	Восстановление гари в горных условиях ГНПП «Бурабай» Акмолинской области	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Научное обеспечение развития агропромышленного комплекса стран таможенного союза» Астана, 2010. – С. 346-349.	4	Борцов В.А., Бакунова Л.А.
47	Определение оптимальных способов формирования ландшафтов на территории зеленой зоны г. Астаны	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Научное обеспечение развития агропромышленного комплекса стран таможенного союза» Астана, 2010. – С. 349-353.	4	Стихарева Т.Н., Телегина О.С.
48	Обследование засоленных почв санитарно-защитной зоны г. Астаны с целью выращивания лесных культур	печатная	Материалы Междунар. научной конференции «Современное состояние почвенного покрова, сохранение и воспроизводство плодородия почв» Алматы, 2010. – С. 562-565.	4	Обезинская Э.В., Бакунова Л.А.



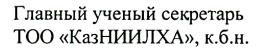
49	Изучение роста и состояния ландшафтных групп в РГП «Жасыл Аймак»	печатная	Материалы научно-практической конференции «Озеленение населенных пунктов: состояние, проблемы создания и содержания зеленых насаждений» Астана, 2010 С. 32-33.	2	Борцов В.А., Шахматов П.Ф.
50	Проведение наблюдений за научно- производственными опытами по созданию искусственных насаждений в ГКП «Астана орманы»	печатная	Материалы научно-практической конференции «Озеленение населенных пунктов: состояние, проблемы создания и содержания зеленых насаждений» Астана, 2010 С. 34-37		Азбаев Б.О., Хасенов А.А.
51	Применение водосберегающих технологий при создании лесных культур в Казахстане	печатная	Материалы научно-практической конференции «Озеленение населенных пунктов: состояние, проблемы создания и содержания зеленых насаждений» Астана, 2010 С. 38-39		Борцов В.А.
52	Изучение подстилки в лесных культурах сосны в Буландинском ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Материалы республиканской научно- теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-6». – Астана, 2010 Том 1 Часть 1– С. 16-17.	2	Борцов В.А., Бакунова Л.А.
53	Создание лесных культур основных лесообразующих видов в ГНПП «Бурабай» Акмолинской области	печатная	Материалы научно-практической конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития ООПТ РК» Бурабай, 2010. – С. 41-43.	2	Канцев В.П., Мироненко О.Н., Кутпанбаев Е.Н., Басова Д.А.
54	К изучению флоры живого напочвенного покрова в лесных генетических резерватах ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы научно-практической конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития ООПТ РК» Бурабай, 2010. – С. 49-51	2	Стихарева Т.Н.
55	Состояние лесных культур в ГНПП «Кокшетау»	печатная	Материалы научно-практической конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития ООПТ РК» Бурабай, 2010. – С. 58-60	2	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
56	Состояние лесных культур сосны в ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы научно-практической конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития ООПТ	2	Мироненко О.Н., Борцов В.А.



			РК» Бурабай, 2010. – С. 60-63		
57	Изучение роста и состояния лесных культур сосны, созданных в процессе реконструкции в ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы научно-практической конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития ООПТ РК» Бурабай, 2010. – С. 63-65	2,5	Мироненко О.Н Обезинская Э.В., Бакунова Л.А., Борцов В.А.
58	Генетическая организация и гетерогенность популяций сосны кедровой сибирской	печатная	Материалы научно-практической конференции «Современное состояние, проблемы и перспективы развития ООПТ РК» Бурабай, 2010. – С. 93-97.	5	Данченко А.М.
59	Применение водосберегающей технологии при создании лесных культур в Казахстане	печатная	Халықаралық ғылыми практикалық конференция материалдары «Агроөнеркәсіп кешенінің индустриалды инновациялық дамуы жағдайы мен келешегі» Астана, 2010. – С. 237-239.	3	
60	Проведение наблюдений за научно- производственными опытами по созданию лесных культур в ГКП «Астана орманы»	печатная	Халықаралық ғылыми практикалық конференция материалдары «Агроөнеркәсіп кешенінің индустриалды инновациялық дамуы жағдайы мен келешегі» Астана, 2010. – С. 239-241.	3	Азбаев Б.О., Хасенов А.А., Шахматов П.Ф.
61	Создание лесных культур основных лесообразующих видов в ГНПП «Бурабай» Акмолинской области	печатная	Халықаралық ғылыми практикалық конференция материалдары «Агроөнеркәсіп кешенінің индустриалды инновациялық дамуы жағдайы мен келешегі» Астана, 2010. – С. 242-243.	2	Канцев В.П., Мироненко О.Н., Кутпанбаев Е.М., Басова Д.А.
62	Создание лесных массивов в санитарно-защитной зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы 5 Международной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2011. – С. 73-77.	2	Азбаев Б.О., Хасенов А.А.
63	Проведение научных опытов на территории санитарно-защитной зоны г. Астана в гослесфонде РГП «Жасыл Аймак»	печатная	Материалы 5 Международной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2011. – С. 66-72	6	Рахимжанов А.Н., Борцов В.А., Мироненко О.Н.

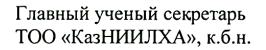


64	К вопросу сохранения некоторых эфемероидов в условиях санитарно- защитной зеленой зоны г. Астаны	печатная	Материалы 5 Международной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2011. – С. 180-182	3	Стихарева Т.Н. Кабанова С.А.,
65	Изучение роста лесных культур основных лесообразующих видов в Бармашинском лесничестве ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы республиканской научно- теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-6». – Астана, 2011 Том 1 - Часть 1. – С. 25-26.	2	Жилова Ю.К.
66	Изучение роста лесных культур сосны в зависимости от способа посадки в ГНПП «Кокшетау» Акмолинской области	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Защитное лесоразведение в Российской Федерации» Волгоград, 2011. – С. 323-325.	3	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
67	Сохранение биоразнообразия в лесных генетических резерватах Северного Казахстана	печатная	Материалы Международного совещания «Сохранение лесных генетических ресурсов Сибири» Красноярск, 2011 С. 62-63.	2	Стихарева Т.Н., Данченко М.А.,
68	Сравнительный анализ роста географических культур березы в Казахстане	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Проблемы сохранения лесов и увеличение лесистости территории, перспективы развития и содержания зеленых насаждений» Актобе, 2011. – С. 92-95.	4	
69	Приживаемость лесных культур, созданных посадочным материалом с открытой и закрытой корневой системой в условиях зеленой зоны г. Астаны	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции «Проблемы сохранения лесов и увеличение лесистости территории, перспективы развития и содержания зеленых насаждений» Актобе, 2011. – С. 95-98	4	Азбаев Б.О., Хасенов А.А.
70	Проведение научного опыта по созданию зеленой зоны г. Астаны	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 140-143	4	Азбаев Б.О., Хасенов А.А.





71	Обследование смешанных лесных культур сосны	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 144-146	3	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
72	Проведение исследований в лесных культурах лиственницы в Акмолинской области	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 147-150	3	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
73	Географические культуры лиственницы в Акмолинской области	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 151-155	5	Борцов В.А., Мироненко О.Н., Обезинская Э.В., Бакунова Л.А.
74	Проведение исследований в лесных культурах сосны в ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 156-157	2	Жилова Ю.К.
75	Экономическое обоснование способов посадки искусственных насаждений в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 158-160	2	Шахматов П.Ф.
76	Смешанные лесные культуры различных типов на каменистых почвах Казахского мелкосопочника	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 161-163	3	Мироненко О.Н.

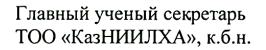




77	Состояние лесных культур в ГНПП «Кокшетау» и Урумкайского ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Материалы Межд. научно-практич. конф. «Инновационные пути развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий: проблемы и перспективы» Астана, 2011. – С. 207-208	2	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
78	Результаты наблюдений за научно- производственными опытами в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы VIМеждународного Интернет- семинара «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2011. – С. 68-73.	5	Азбаев Б.О., ХасеновА.А., Данченко М.А.
79	Создание и формирование зеленой зоны г. Астаны	печатная	Материалы VIМеждународного Интернет- семинара «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2011. – С. 73-82.	8	Бектемиров А.А., Ражанов М.Р., Байзаков А.А., Данченко М.А.
80	Лесные генетические резерваты как один из путей сохранения флоры живого напочвенного покрова	печатная	Материалы VIМеждународного Интернет- семинара «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск, 2011. – С. 148-152.	5	Стихарева Т.Н.
81	Лесные питомники	печатная	Материалы научно-практической конференции «Инновационные технологии и разработки в агропромышленном комплексе» Кокшетау, 2012. – С. 386-390.	4	Шалагинова Р.А.
82	Исследования искусственных насаждений зеленой зоны Астаны	печатная	Материалы 4 Международной научно- практической конференции «Эколого- экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона» Омск, 2012. – С. 221-224.	3	Азбаев Б.О., Хасенов А.А.
83	Изучение лесных культур сосны в Государственном национальном парке «Кокшетау»	печатная	Материалы 4 Международной научно- практической конференции «Эколого- экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона» Омск, 2012. – С. 224-225.	2	Борцов В.А.



84	Исследование лесных культур в Урумкайском ГУ лесного хозяйства	печатная	Материалы 4 Международной научно- практической конференции «Эколого- экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона» Омск, 2012. – С. 256	1	Мироненко О.Н. Кабанова С.А.,
85	Опыт по созданию лесных культур второго приема в условиях зеленой зоны г. Астаны	печатная	Мат. Междунар. научно-практ. конф. «Рациональное использование почвенных и растительных ресурсов в экстремальных условиях» Улан-Уде, 2012. – С. 196-199.	4	Азбаев Б.О., Хасенов А.А.
86	Сохранение флоры живого травянистых растений в лесах Северного Казахстана	печатная	Мат. Междунар. научно-практ. конф. «Рациональное использование почвенных и растительных ресурсов в экстремальных условиях» Улан-Уде, 2012. — С. 220-221.	2	Стихарева Т.Н., Кабанова С.А.
87	Разработка технологии формирования ландшафтов и лесопарковых насаждений на территории зеленой зоны г. Астаны	печатная	Материалы международного научно- практического совещания «Технологии создания защитных насаждений в пригородной зоне г. Астаны» Астана, 2012. - С. 16-20.	4	Бектемиров А.А Ражанов М.Р., Калиакбарова Ж.М.
88	Влияние березы на рост сосны в смешанных культурах в Северном Казахстане	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 65-68.	4	Борцов В.А., Кабанова С.А., Мироненко О.Н.
89	Изучение лесных культур сосны, созданных звеньевым способом в Урумкайском ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 91-94.	3	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
90	Обследование лесных культур сосны и березы в ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 95-97.	3	Мироненко О.Н., Борцов В.А.

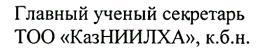




91	Бактериальная водянка в ГЛПР «Ертыс орманы»	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 98-99.	2	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
92	Рост лесных культур сосны, созданных биогруппамивКрасноборском ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 99-103.	4	Борцов В.А., Мироненко О.Н.
93	Инвентаризация лесных культур, созданных саженцами с открытой и закрытой корневой системой	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 103-104.	2	Борцов В.А., Архипов Е.В.
94	Проведение наблюдений за лесными культурами интродуцированных пород	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 104-106.	3	Борцов В.А., Архипов Е.В.
95	Рост и приживаемость лесных культур в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 106-108.	3	Борцов В.А.
96	Вопросы сохранения генофонда лесных видов в Северном Казахстане	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 108-111.	4	Стихарева Т.Н.
97	Проведение работ по созданию ПЛСУ и ЛСП в государственном лесном природном резервате «Ертысорманы»	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 111-112.	2	Чеботько Н.К.
98	Проблемные вопросы сохранения генофонда в Казахстане	печатная	Сборник научных трудов «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства» Щучинск, 2012. – С. 112-116.	5	

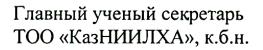


99	Основные итоги проведения	печатная	Материалы 2 Международной научно-	5	Азбаев Б.О.,
	исследований искусственных	110 10111031	практической конференции «Инновации и		Хасенов А.А.
	насаждений в условиях зеленой зоны		технологии в лесном хозяйстве» Санкт-		110001102111111
	г. Астаны		Петербург, 2012 Часть 2. – С. 105-109.		
100	Основные итоги изучения лесных	печатная		4	Борцов В.А.,
	культур в Акмолинской области		конференции молодых ученых «Актуальные		Мироненко О.Н.,
	3 31		проблемы и перспективы защиты и карантина		Обезинская Э.В.,
			растений» Алматы, 2012 С. 171-174.		Бакунова Л.А.
101	Сравнительный анализ посадки	печатная	Материалы Международной молодежной	4	Азбаев Б.О.,
	лесных культур по различным		конференции «Биопространство» Томск,		Борцов В.А.
	технологиям		2012. – C. 75-78		_
102	Научные наблюдения за ростом и	печатная	Материалы Международной молодежной	5	Борцов В.А.,
	состоянием лесных культур в зеленом		конференции «Биопространство» Томск,		Рахимжанов А.И.,
	поясе г. Астаны		2012. – C. 79-84.		Бектимиров А.А.
103	Изучение лесной подстилки в лесных	печатная	Материалы международной научно-	4	Борцов В.А.,
	культурах ГНПП «Бурабай»		практической конференции «Развитие		Мироненко О.Н.,
			«зеленой экономики» и сохранение		Бакунова Л.А.
			биологического. разнообразия» Щучинск,		
101			2013. – C. 70-74	-	
104	Определение ущерба от лесных	печатная	Материалы международной научно-	5	Данченко А.М.,
	пожаров в ГЛПР «Семей орманы»		практической конференции «Развитие		Шахматов П.Ф.
			«зеленой экономики» и сохранение		
			биологического разнообразия» Щучинск, 2013. – С. 124-129.		
105	Наблюдения за ростом лесных культур	печатная	2013. – С. 124-129.   Материалы международной научно-	4	Мироненко О.Н.,
103	второго порядка в условиях зеленой	псчатная	практической конференции «Развитие	7	Борцов В.А.,
	зоны г. Астаны		«зеленой экономики» и сохранение		Байрамова И.
	John 1. A Clumb		биологического разнообразия» Щучинск,		թաութատ <b>ւ</b> թա 11.
			2013. – С. 129-132.		





106	Рост лесных культур сосны и березы в Северо-Казахстанской области	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Развитие «зеленой экономики» и сохранение биологического разнообразия» Щучинск, 2013. – С. 132-138.	7	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
107	Наблюдения за приживаемостью и ростом лесных интродуцированных культур, посаженных с закрытой корневой системой	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Развитие «зеленой экономики» и сохранение биологического разнообразия» Щучинск, 2013. – С. 138-143.	5	Азбаев Б.О., Хасенов А.А.
108	Развитие бактериоза березы в северном регионе Казахстана	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Развитие «зеленой экономики» и сохранение биологического разнообразия» Щучинск, 2013. – С. 212-218.	7	Мироненко О.Н., Кабанова С.А., Борцов В.А.
109	Определение потери углерода в сосновых насаждениях после лесных пожаров в ГЛПР «Семей орманы» и ГЛПР «Ертыс орманы»	печатная	Материалы международной научно- практической конференции «Развитие «зеленой экономики» и сохранение биологического разнообразия» Щучинск, 2013. – С. 348-351.	4	Шахматов П.Ф., Кабанова С.А., Данченко М.А.
110	Исследование распространения бактериальной водянки березы на территории Северного Казахстана	печатная	Инновации и технологии в лесном хозяйстве. Материалы конференции, 1 часть. Санкт-Петербург, 2013. – С. 263-266.	4	Мироненко О.Н., Борцов В.А., Баранов О.Ю.
111	Создание зеленой зоны вокруг города Астаны	печатная	Материалы Всерос. конференции с междунар. Участием «Проблемы устойчивого управления лесами Сибири и Дальнего Востока» Хабаровск, 2014. — С 238-241.	4	Мироненко О.Н., Борцов В.А., Шахматов П.Ф.
112	Исследование бактериоза березовых насаждений на территории Казахстана	печатная	Материалы Всерос. конференции с междунар. Участием «Проблемы устойчивого управления лесами Сибири и Дальнего Востока» Хабаровск, 2014. – С. 448-450.	3	Мироненко О.Н., Кабанова С.А., Борцов В.А.





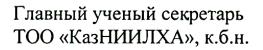
113	Проведение опытных работ по созданию защитных насаждений саксаула черного на осушенном дне Аральского моря	печатная	Материалы 1 Международной научно- практической конференции «Опустынивание Центральной Азии: оценка, прогноз, управление» Астана, 2014. – С. 283-287	5	Шахматов П.Ф., Алека В.П.
114	Рост и приживаемость интродуцированных древесных пород в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы международной научной конференции «Современное состояние, тенденции развития, рационального использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира» Минск, 2014. – С. 195-198.	4	Мироненко О.Н., Борцов В.А., Шахматов П.Ф.
115	Воспроизводство лесов в гослесфонде государственного национального природного парка «Бурабай» на примере Буландинского филиала Темноборского лесничества	печатная	Мат. Vмеждунар. конференции «Эколого- экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона Омск, 2014. – Часть 2. – С. 110-113.	3	Мироненко О.Н., Борцов В.А., Бакунова Л.А.
116	Создание постоянной лесосеменной базы в государственном лесном природном резервате «Ертыс орманы»	печатная	Мат. Vмеждунар. Конференции «Эколого- экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона Омск, 2014. – Часть 2. – С. 113-116.	4	Чеботько Н.К.
117	Основы устойчивого лесопользования	печатная	Материалы VII Международной научнойинтернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительствов Западной Сибири»Томск, 2015. – С. 15-20.	6	Мясников А.Г., Данченко А.М.,Кабанова С.А.
118	Оценка комбинационной способности родителей при внутривидовых контролируемых скрещиваниях березы повислой	печатная	Материалы VII Международной научнойинтернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительствов Западной Сибири»Томск, 2015. – С. 68-78	10	Данченко А.М., Данченко М.А.
119	Влияние эколого-географических условийна биологические свойства семян и сеянцев березы повислой и березы пушистой	печатная	Материалы VII Международной научнойинтернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительствов Западной Сибири»Томск, 2015. – С. 78-87	9	Данченко А.М., Мясников А.Г.



120	Проведение изучения роста лесных культур основных лесообразующих пород в ГНПП «Бурабай» и взаимовлияние древесных пород при совместном произрастании		Материалы Всероссийской молодежной научной конференции «Биологическое разнообразие как основа существования и функционирования естественных и искусственных экосистем». – Воронеж: из-во Истоки, 2015. – С. 199-203.	4	Данченко М.А., Мироненко О.Н.
121	Наследуемость быстроты роста полусибсовым потомством березы в Северном Казахстане	печатная	Материалы 4-го международного совещания «Сохранение лесных генетических ресурсов Сибири» Барнаул, 2015. – С. 77-79.	3	Данченко А.М., Данченко М.А.
122	Рост географических культур лиственницы сибирской в Государственном национальном природном парке «Бурабай»	печатная	Материалы IV Международной научно- практической конференции «Роль особоохраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия» Чебоксары, 2015 Том 30 Вып. 2. – С. 58-62.	5	Данченко А.М., Мироненко О.Н., Борцов В.А.
123	Воспроизводство лесов в ГНПП «Бурабай» на примере Приозерного лесничества филиала «Алтын орман»	печатная	Международный научный форумАстана, 2015. – С. 131.	1	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
124	Некоторые предложения по содержанию и формированию искусственных насаждений в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Международный научный форум Астана, 2015. – С. 140.	1	Рахимжанов А.Н., Данченко М.А., Мироненко О.Н.
125	Определение лабораторной всхожести семян сосны обыкновенной при предпосевной обработке стимуляторами роста в Северном Казахстане	печатная	Материалы междунар. научно-практ. конф. «Наука – инновационному развитию лесного хозяйства» Гомель: Институт леса НАН Беларуси. 2015. – С. 136-138.	3	Бакунова Л.А., Борцов В.А., Кабанов А.Н.
126	Наблюдения за ростом и состоянием лесных культур древесных растений, посаженных с закрытой и открытой корневой системой в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Материалы Междунар. научно-практич. конференции молодых ученых «Интеллектуальный потенциал XXI века: вклад молодых ученых в развитие аграрной науки» Алматы, 2015. – Том 1 С. 267-271.	5	Кабанов А.Н., Кабанова С.А., Данченко М.А.



127	Современное состояние и реконструкция зеленых насаждений парка отдыха города Балхаш Карагандинской области	печатная	Материалы Республиканской научно- теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 12» Астана, 2016 Том 1. – С. 82- 86.	5	Сарсекова Д.Н., Есмурзаева А.К Сулейменов Д.Т.
128	Создание пригородных лесов вокруг города Астаны	печатная	Материалы Второй Всероссийской научно- практической конференции «Повышение эффективности лесного комплекса» Петрозаводск: ПетрГУ, 2016. – С.114-117	4	Данченко М.А., Кабанов А.Н.
129	Изучение способов предпосевной обработки семян сосны обыкновенной с применением стимуляторов роста	печатная	Материалы Второй Всероссийской научно- практической конференции «Повышение эффективности лесного комплекса». Петрозаводск: ПетрГУ, 2016. – С.117-119.	3	Данченко М.А., Кабанов А.Н., Борцов В.А.
130	Определение оптимальной схемы смешения в лесных культурах сосны обыкновенной (Pinus sylvėstris)и березы повислой (Betula pendula) в Северном Казахстане	печатная	Материалы Второй Всероссийской научно- практической конференции «Повышение эффективности лесного комплекса» Петрозаводск: ПетрГУ, 2016. – С.119-122.	4	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
131	Хромосомные мутации как фактор формирования филогенетической изменчивости лесных древесных растений и фитопатогенных грибов	печатная	Материалы VIII Международной научной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск: ТГУ, 2016. – С. 21-26.	6	Баранов О.Ю., Кабанова С.А.
132	Изучение сохранности и роста лесных культур на условнолесопригодных почвах в пригородных лесах г. Астаны	печатная	Материалы VIII Международной научной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск: ТГУ, 2016. – С. 53-55.	3	Кабанов А. Н., Рахимжанов А. Н. Шахматов П. Ф., Борцов В. А.
133	Опыт создания лесных культур сосны обыкновенной биогруппами в Красноборском ГУЛХ Акмолинской области	печатная	Материалы VIII Международной научной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск: ТГУ, 2016 С. 61-64.	4	Мироненко О.Н., Борцов В.А.





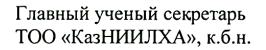
134	Результаты изучения лесных культур сосны обыкновенной в Приозерном лесничестве ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы VIII Международной научной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск: ТГУ, 2016. – С. 65-71.	7	Мироненко О.Н., Борцов В.А.
135	Эколого-экономическая система лесного сектора региона	печатная	Материалы VIII Международной научной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск: ТГУ, 2016 С. 182-189.	8	Данченко М.А., Кабанова С.А.
136	Основные аспекты формирования искусственных насаждений в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Материалы VIII Международной научной интернет-конференции «Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири» Томск: ТГУ, 2016. С. 72-77.	6	Кабанова С, А. Рахимжанов А. Н., Кабанов А. Н.
137	Взаимовлияние сосны обыкновенной и березы повислой на рост и состояние при совместном произрастании в лесных культурах в ГНПП «Бурабай»	печатная	Тезисы докладов V Международной научно- практической конференции «Инновации и технологии в лесном хозяйстве» ITF–2016 СПб: СПбНИИЛХ, 2016. – С.74.	1	Кабанова С.А., Данченко М.А., Мироненко О.Н.
138	Изучение лесорастительных условий на сельскохозяйственных полях Центрального Казахстана	печатная	Тезисы докладов V Международной научно- практической конференции«Инновации и технологии в лесном хозяйстве» ITF–2016. СПб: СПбНИИЛХ, 2016. – С.18.	1	Алека В.П., Кабанова С.А.
139	Изучение различных способов лесоразведения в пригородной зоне г. Астаны	печатная	Тезисы докладов V Международной научно- практической конференции«Инновации и технологии в лесном хозяйстве» ITF–2016 СПб: СПбНИИЛХ, 2016. – С.73.	1	Кабанова С.А., Данченко М.А., Мироненко О.Н.
140	Основные результаты опытных работ по созданию агролесомелиоратинвых насаждений в фермерском хозяйстве «Байтуган»	печатная	Материалы Международной научно- практической конференции«Научное обеспечение как фактор устойчивого развития водного хозяйства» Тараз, 2016 C.351-354.	4	Алека В.П.
141	Динамика роста интродуцированных древесных пород в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Матер. Всерос. научно-практ. конф. «Мониторинг состояния, использования и воспроизводства лесов Европейской части Российской Федерации» Воронеж, 2016. – С.23-25.	3	Кабанов А.Н., Кабанова С.А., Борцов В.А.



1.42				2	E D	
142	Влияние стимулирующих добавок на рост и приживаемость зеленых насаждений в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конф. «Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации» Волгоград, 2016. — С.312-314.	3	Борцов В.А., Мироненко О.Н Кабанов А.Н., Нысанбаев Е.Н.	
143	Изучение роста и приживаемости сеянцев и саженцев сосны обыкновенной, выращенных с применением корневых подкормок удобрениями	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конф. «Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации» Волгоград, 2016. — С.314-317.	4	Пантелеев С.В Борцов В.А., Мироненко О.Н Кабанов А.Н.	
144	К вопросу создания защитных лесных насаждений на темно-каштановых почвах Центрального Казахстана	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конф. «Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации» Волгоград, 2016. — С.127-129.	3	Алека В.П.	
145	The experience of creating a green belt around Astana city	печатная	Natural resources green technology. sustainable development Zagreb, Croatia, 2016 34 p.	1	M.Danchenko, V.Kirillov	
146	Рост интродуцентов в лесных культурах ГНПП «Бурабай»	печатная	Материалы республиканской научно- практической конференции Алматы, 2016. - С. 21-24.	4	Данченко М.А.	
147	Внесение абсорбента ПЭВД при посадке лесных культур в зеленой зоне г. Астаны	печатная	МатериалыВсероссийской научной конференции «Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Основные результаты и пути развития» М.: ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН», 2017. – С.320-321.	2	Борцов В.А., Кабанов А.Н Кочегаров И.С.	
148	Лабораторная и полевая всхожесть семян сосны обыкновенной с применением стимуляторов	печатная	Материалы81-й научтехн. конференции «Лесное хозяйство»Минск: БГТУ, 2017. – С. 122-123.	2	Данченко М.А., Борцов В.А., Кочегаров И.С., Кабанов А.Н.	
149	Изучение химических свойств почвы с внесением фосфогипса в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы81-й научтехн. конференции «Лесное хозяйство»Минск: БГТУ, 2017. – С.124-125.	2	Борцов В.А., Шахматов П.Ф.	

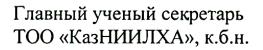


150	Рост лесных культур на условнолесопригодных почвах в условиях засушливой степи	печатная	Материалы Национальной научпрактич. конф. «Состояние и перспективы развития лесного хозяйства»Омск: ФГБОУ ВО Омский ГАУ. – С. 66-69.	4	' '	М.А., П.Ф.,
151	Применение цеолита при создании лесных культур в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы Национальной научпрактич. конф. «Состояние и перспективы развития лесного хозяйства»Омск: ФГБОУ ВО Омский ГАУ. – С. 69-72.	4	Кочегаров Кабанов А.Н.	И.С.,
152	Изучение ассимиляционного аппарата березы повислой в пригородных лесах Г. Астаны	печатная	МатериалыVII Всероссийской научной конференции с международным участием «Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-сибирского региона» Омск: ОмГПУ. – С. 90-92.	3	Кабанов Борцов В.А.	A.H.,
153	Выращивание солеустойчивых растений в зеленом поясе г. Астаны	печатная	МатериалыVII Всероссийской научной конференции с международным участием«Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западносибирского региона» Омск: ОмГПУ. – С. 92-94.	3		В.А., П.Ф.,
154	Изучение роста смешанных культур лиственницы сибирской в Акмолинской области	печатная	Материалы третьей Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Повышение эффективности лесного комплекса» Петрозаводск, 2017. – С. 85-87.	3	Борцов Данченко М.А.	B.A.,
155	Реконструкция лесных культур тополя в северном Казахстане	печатная	Материалы третьей Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Повышение эффективности лесного комплекса» Петрозаводск, 2017. – С. 83-85.	3	Борцов В.А.	



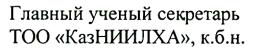


156	Влияние применения экстрасола на приживаемость древесных и кустарниковых растений в пригородных лесах г. Астаны	печатная	Материалы третьей Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Повышение эффективности лесного комплекса» Петрозаводск, 2017. – С. 88-91.	4	Кириллов В. Данченко М.А.	.Ю.,
157	Результаты исследований роста лесных культур саксаула черного на осушенном дне Аральского моря	печатная	Материалы третьей Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Повышение эффективности лесного комплекса» Петрозаводск, 2017. – С. 257-259.	3		Г.Ф., С.А.,
158	Проблемы и перспективы произрастания интродуцентов в зеленой зоне г. Астаны	печатная	Материалы Междунар. школы-конференции молодых ученых «Лесная наука, молодежь, будущее» Гомель, 2017. — С.104-107.	4	Кабанова С.А.	х.Н.,
159	Влияние стимуляторов на посевные качества семян сосны обыкновенной	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конференции «Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития»Щучинск, 2017. – С.147-151.	5	Борцов В Кабанов А.Н.	3.A.,
160	Кластерный и ранговый анализ проведенных исследований по изучению влияния стимуляторов на рост и состояние посадочного материала сосны обыкновенной	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конференции «Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития»Щучинск, 2017. – C.152 -155.	4	Кабанова С.А.	
161	Рост и сохранность лесных культур на засоленных почвах зеленого пояса г. Астаны	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конференции «Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития»Щучинск, 2017. – С.156-159.	4	1	З.А., І.Ф.,
162	Научные исследования КазНИИЛХА в зеленом поясе г. Астаны	печатная	Материалы Междунар. научно-практ. конференции «Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития»Щучинск, 2017. – С.160-162.	3	Муканов Б.М.	





1.72	C		M	2	А В П
163	Снегораспределение на	печатная	МатериалыМеждунар. научно-практ.	2	Алека В.П.,
	сельскохозяйственных полях		конференции «Лесная наука Казахстана:		Шахматов П.Ф.
	фермерского хозяйства «Байтуган»		достижения, проблемы и перспективы		
	под влиянием лесных полос		развития»Щучинск, 2017. – C.163-164.		
164	Влияние агролесомелиоративных	печатная	МатериалыМеждунар. научно-практ.	3	Алека В.П.,
	насаждений на некоторые элементы		конференции «Лесная наука Казахстана:		Шахматов П.Ф.
	микроклимата в фермерском хозяйстве		достижения, проблемы и перспективы		
	«Байтуган» Карагандинской области		развития»Щучинск, 2017. – C.165-167.		
165	Определение микроклимата и	печатная	МатериалыМеждунар. научно-практ.конф.	4	Данченко М.А.,
	влажности почвы в искусственных		молодых ученых «Устойчивое развитие:		Борцов В.А.,
	насаждениях кулисного типа		региональные аспекты» Брест, 2017. – С.		Шахматов П.Ф.
	J		103-106.		
166	Итоги двухлетних наблюдений за	печатная	Мат. Междунар. науно-практ.конф. молодых	3	Кочегаров И.С.,
100	ростом сеянцев сосны обыкновенной,	110 14111431	ученых «Устойчивое развитие: региональные	5	Бороцов В.А.,
	выращенных из семян с обработкой		аспекты» Брест, 2017. – С. 466-468.		Кабанов А.Н.
	стимуляторами		испекты». Брест, 2017. С. 400 400.		Radanos 71.11.
167	Региональные риски искусственного	печатная	Материалы Междунар. конф. и школа	4	Зенкова Ж.Н.,
107	<u> </u>	псчатная		7	Данченко М.А.
	1 ''		1 ,		данченко м.А.
	Казахстана (на примере зеленого пояса		моделированию и информационным		
	г. Астаны)		системам для изучения окружающей среды		
1.60	D		Томск. 2018. – С.340-344.	-	, DH
168	Влияние агролесомелиоративных	печатная	Материалы Международной научно-	5	Алека В.П.,
	насаждений на микроклимат		практической конференции Волгоград,		Шахматов П.Ф.
	сельскохозяйственных полей в		2018. – C. 84-88.		
	фермерском хозяйстве "Байтуган"				
	Карагандинской области				





							D v v	Marian Control of the Control	1	Потуготуго М А
	169	Состояние	насаждений	сосны	печатная	Материалы	Всероссийской	научно-	4	Данченко М. А.,
	10)	Состолине	пасальдения		1		rearch an arriver			Кабанова С. А.
		обыкновенной	ПОД	влиянием		практической	конференци	И		Radalidba C. 71.
		COBINIODEIMICA		0.00				Нефть и		
		техногенного	воздействи	000 R		международным	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1		
- 1		10					Orears 2019	C 12-15		
	«Томскнефтехим»				окружающая ср	еда» Омск, 2018.	- 0. 42-43.			



Т.Н. Стихарева

Подпись главного ученого секретаря, к.б.н. Т.Н. Стихаревой заверяю

Главный менелжер по кадрам. ТОО «КазНИТТХА»

Р.К. Калиев