СПИСОК

научных публикаций Калачева Андрея Александровича,

опубликованных после защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Лесоводственная роль березы в лесообразовательном процессе в пихтарниках Рудного Алтая» (Алматы, 2001)

№ п/п	Название	Печатных или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во стр.	Фамилия авторов
	Научные статьи в изда	ниях, реком	ендуемых уполномоченным органом РК		
1	Рубки главного пользования в березовых насаждениях Рудного Алтая	печ.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования и результаты. – 2012 - №4. – С. 54-59. (Приказ № 1735, действ 27.12.2012 г.)	6	<u>Калачев А.А.,</u> Жорабекова Ж.Т.
2	Антропогенная динамика темнохвойных лесов Рудного Алтая	печ.	Вестник Семипалатинского университета им. Шакарима 2013 №2(62) - С. 145-150. (Приказ от 10.07.2012 г. №1082, действ. до 31.12.2020 г.)	6	Калачев А.А., Изергина М.О., Борисенко Е.В.
3	Особенности возрастной структуры березняков Черемшанского лесхоза	печ.	Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима. – 2013 № 4. – С. 136-139. (Приказ от 10.07.2012 г. №1082, действ. до 31.12.2020 г.)	4	Калачев А.А., Оканов К.С., Новак А.П., Хабаров П.О. Борисенко Е.В.
4	Проект создания лесосеменной плантации в ГУ ГЛПР «Семей орманы»	печ.	Вестник Семипалатинского университета им. Шакарима 2013 №2 (62) С. 150-154. (Приказ от 10.07.2012 г. №1082, действ. до 31.12.2020 г.)	5	Калачев А.А., Сумбембаев А.А., Джаманова Г.И.

Соискатель Калачев А.А.

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

5	Динамика лесного фонда Казахстанского Алтая	печ.	Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима. — 2013 № 4. — С. 150-154. (Приказ от 10.07.2012 г. №1082, действ. до 31.12.2020 г.)	5	<u>Калачев А.А.,</u> Джаманова Г.И.
6	Послепожарная динамика темно-хвойных лесов Казахстанского Алтая	печ.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования и результаты. – 2013 №2 С. 98-104. (приказ № 1735, действ 27.12.2012 г.)	6	Калачев А.А., Изергина М.О.
7	Динамика изменения таксационных показателей производных березовых насаждений на территории КГУ «Риддерское ЛХ»	печ.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты 2017 №4 (76). – С. 409-415. (Приказ № 1735 от 27.12.2012 г, действ до 31.12.2020 г).	7	Калачев А.А., Оканов К.С., Новак А.П., Роговский С.В., Перехожих Е.В.
8	Сравнительный анализ хозяйственно-полезных признаков краинской и карпатской пород пчел восточно-казахстанской популяции.	печ.	Ізденістер, нәтижелер — Исследования, результаты 2018 № 1(77) С. 39-45. (Приказ № 1735 от 27.12.2012 г, действ до 31.12.2020 г).	7	Калачев А.А., Колосова С.Ф., Валитова Н.В.
9	Возрождение селекции краинских пчел в Восточном Казахстане.	печ.	Ізденістер, нәтижелер — Исследования, результаты 2018 № 1(77) С. 52-57. (Приказ № 1735 от 27.12.2012 г, действ до 31.12.2020 г).	6	Калачев А.А., Колосова С.Ф., Валитова Н.В.
10	Влияние биостимуляторов на основе продуктов пчеловодства на посевные качества семян ели колючей	печ.	Ізденістер, нәтижелер — Исследования, результаты 2018 № 3(79) С. 39-45. (Приказ № 1735 от 27.12.2012 г, действ до 31.12.2020 г).	7	Валитова Н.В. <u>Калачев А.А.</u>
11	Влияние антиаскосферозного фитопрепарата на продолжительность жизни пчел	печ.	Вестник государственного университета им. Шакарима города Семей 2018 №2 (82) С. 137-142. (Приказ от 10.07.2012 г. №1082, действ. до 31.12.2020 г.)	6	Валитова Н.В. <u>Калачев А.А.</u>

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

12	Влияние высокочастотного переменного синусоидального тока на посевные качества семян ели колючей	печ.	Ізденістер, нәтижелер — Исследования, результаты 2018 № 3(79) С. 271-275 (Приказ № 1735 от 27.12.2012 г, действ до 31.12.2020 г).	7	Валитова Н.В. <u>Калачев А.А.</u>
13	Использование хвои пихты сибирской в терапии субклинического мастита коров	печ.	Ізденістер, нәтижелер — Исследования, результаты 2018 № 3(79). — С. 206-2012. (Приказ № 1735 от 27.12.2012 г, действ до 31.12.2020 г).	7	<u>Калачев А.А.,</u> Данилов М.С., Воробьев А.Л., Асангалиев Е.А., Валитова Н.В.
14	Современное состояние лесного фонда, состав и структура лиственничников Казахстанского Алтая	печ.	Вестник государственного университета имени Шакарима 2019 №3 С. 123-129. (Приказ от 10.07.2012 г. №1082, действ. до 31.12.2020 г.)	7	Сарсекова Д.Н., <u>Калачев А.А.,</u> Айтуганова Б.Ж.
15	Особенности естественного возобновления лиственницы сибирской (<i>Larix sibirica</i> Led.) в условиях Юго-Западного Алтая	печ.	Ізденістер, нәтижелер — Исследования, результаты 2020 № 3(87). — С. 216-221. https://doi.org/10.37884/3-87-2020 (Приказ № 1735 от 27.12.2012 г, действ до 31.12.2020 г).	6	Сарсекова Д.Н., <u>Калачев А.А</u> ., Айтуганова Б.Ж.
16	Особенности распределения снежного покрова в насаждениях Рудного Алтая	печ.	Центральноазиатский журнал исследований водных ресурсов. — 2023. — № 9(1). — С. 33—58. https://doi.org/10.29258/CAJWR/2023-R1 .v9-1/33-58.rus (Приказ №623 от 29.07.2021 ж.).	27	<u>Калачев А.А.,</u> Оканов К.С., Роговский С.В.
17	Влияние состава лесных насаждений на показатели влажности почвы в условиях Рудного Алтая	печ.	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – 2023. – N 3. – С. 28-40. https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_3_28 (Приказ № 202 от 18.05.2022 г.)	13	Калачев А.А., Роговский С.В., Никулина Е.В., Лутай С.С., Валитова Н.В.

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

18	Казахстанский Алтай: охрана лиственничников от пожаров	печ.	Сибирский лесной журнал2020 № 6 С. 41–53 http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20200604 (журнал, входящий в перечень изданий, рекомендуемых ВАК стран СНГ - приказ от 10.07.2012 г. №1082, внесены изменения приказом № 314 от 23.07.2020 г., действ. до 31.12.2020 г.)	13	Волокитина А.В., <u>Калачев А.А.,</u> Корец М.А., Софронова Т.М.
	Научные статьи в изда	ниях, реком	ендуемых уполномоченным органом РФ		
19	Динамика пихтовых лесов Рудного Алтая	печ.	Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2011 №5 – С. 29-33.	4	Калачев А.А.
20	Современное состояние лесного фонда Рудного Алтая и пути его рационального использования	печ.	Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2011 №11. – С.44-47.	4	Калачев А.А.
21	Процесс естественного возобновления леса после проведения несплошных рубок в условиях Казахстанского Алтая	печ.	Научное обозрение. — 2012 № 2. — С. 81-87.	7	Калачев А.А., Архангельская Т.А.
22	Особенности вегетативного возобновления березы в условиях Рудного Алтая	печ.	Научное обозрение. — 2012 № 2. — С. 88-93.	6	Калачев А.А., Архангельская Т.А.
23	Качественное состояние пихтового подроста под пологом пихтовых древостоев в Рудном Алтае	печ.	Вестник Алтайского государственного аграрного университета 2012 №8. – С. 66-70.	5	Калачев А.А., Архангельская Т.А.
24	Березовые леса Рудного Алтая	печ.	Аграрный вестник Урала 2012 № 12 С. 34-36.	3	Калачев А.А., Архангельская Т.А., Михайлов Ю.Е.
25	Возрастная структура производных березняков Рудного Алтая	печ.	Вестник Алтайского государственного аграрного университета 2013 №2(100) С. 52-55.	4	Калачев А.А., Архангельская Т.А.

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

26	Влияние полноты и состава древостоя на жизнеспособность пихтового подроста в условиях Рудного Алтая	печ.	Мир науки, культуры, образования 2013 № 1 (38). – С. 328-331.	4	Калачев А.А., Архангельская Т.А., Парамонов Е.Г.
27	Длительно-постепенные рубки в темнохвойных лесах Рудного Алтая	печ.	Аграрный вестник Урала 2014 №3(121). – С. 52-55.	4	Залесов С.В., <u>Калачев А.А.,</u> Архангельская Т.А.
28	Качество подроста пихты сибирской под пологом пихтовых и березовых насаждений Рудного Алтая	печ.	Аграрный вестник Урала 2014 №4(122). — С. 60–63. https://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=232197	4	<u>Калачев А.А.,</u> Залесов С.В.
29	Лесоводственная эффективность сплошнолесосечных рубок в пихтовых лесах Рудного Алтая	печ.	Аграрный вестник Урала 2014 №4(122). — С. 64-67. https://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=232197	4	<u>Калачев А.А.,</u> Залесов С.В., Архангельская Т.А.
30	Резервы повышения продуктивности темнохвойных лесов Рудного Алтая	печ.	Аграрный вестник Урала 2016 №4(146) С. 66-70. https://rucont.ru/efd/727072	5	<u>Калачев А.А.,</u> Залесов С.В.
31	Влияние высоты над уровнем моря на продуктивность лиственничников Рудного Алтая	печ.	Международный научно-исследовательский журнал 2022 № 6 (120)., Ч. 5 С. 147-151. https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.120.6.0 97	5	Алипов Б.А., <u>Калачев А.А.,</u> Залесов С.В.
32	Производительность искусственных насаждений лиственницы сибирской (<i>Larix sibirica</i> Ledeb) в Рудном Алтае	печ.	Международный научно-исследовательский журнал 2022 №6(120), Ч. 1 С. 20-25. https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.120.6.0	6	Алипов Б.А., <u>Калачев А.А.,</u> Залесов С.В.
33	Площади лесных культур лиственницы сибирской (Larix sibirica Ledeb.) в Казахстанском Алтае	печ.	Международный научно-исследовательский журнал 2022 №7(121), Ч. 2 С. 130-135.	6	Алипов Б.А., <u>Калачев А.А.,</u> Залесов С.В.

34	Насаждения лиственницы сибирской (Larix sibirica Ledeb.) в Казахстанском Алтае	электрон.	https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.121.7.0 63 Международный научно-исследовательский журнал 2022 №11(125), Ч. 2 Международный научно-исследовательский журнал. — 2022. — №11 (125) . — URL: https://research-journal.org/archive/11-125	-	Алипов Б.А., <u>Калачев А.А.,</u> Залесов С.В.
			-2022-november/10.23670/IRJ.2022.125.3 © (дата обращения: 26.06.2024).		
	Научные статьи в м	еждународні	ых рецензируемых научных журналах		
35	Post-Fire Recovery Peculiarities of Siberian Fir-Tree Stands Under Conditions of Rudny Altai	печ.	Lesnoy Zhurnal-Forestry Journal 2016. - No. 2 P. 19-30. https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.20 16.2.19 N/A - Forestry (2016)	4	Kalachev A.A., Zalesov S.V.
36	Needles of Abies Sibirica in the Treatment of Subclinical Mastitis in Cows.	печ.	Journal of Livestock Science. – 2019. – Vol. 10. – P. 9-18. https://doi.org/10.33259/JLivestSci.2019.9 – 18 N/A – Agriculture, Dairy & Animal Science (2019)	10	Danilov M.S., Valitova N.V., Vorobyov A.L., Asangaliev E.A., Kalachev A.A.
37	Phytomineral gel for seedling roots incrustation of Siberian spruce (<i>Picea obovata</i> Ledeb.)	печ.	Lesnoy Zhurnal-Forestry Journal 2019. - No. 6 P. 255-261. https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.20 19.6.255 N/A - Forestry (2016)	7	Vorobyov A.L. Kalachev A.A. Zalesov S.V.
38	Fire Behavior Prediction in Larch Forests of the Kazakhstan Altai	печ.	Symmetry. – 2021. – Vol. 13. – Article ID 578. https://doi.org/10.3390/sym13040578	-	Volokitina A, <u>Kalachev A,</u> Korets M,

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

			IF 2.94, Q2 - Multidisciplinary Sciences (2021) Cite Score 4.3, 93% - Mathematics (General Mathematics), 78% - Computer Science (Computer Science (miscellaneous)), 72% - Physics and Astronomy (Physics and Astronomy (miscellaneous)), 69% - Chemistry (Chemistry (miscellaneous)) (2021)		Sofronova T.
39	Effect of Forests Stands of Rudny Altai (Eastern Kazakhstan) on the Formation of Snow Cover	печ.	Polish Journal of Environmental Studies. – 2023 Vol. 32, No. 6 P. 5619-5630 https://doi.org/10.15244/pjoes/169403 IF 1.4, Q4 - Environmental Sciences (2023) Cite Score 3.1, 53% - Environmental Science (General Environmental Science) (2023)	12	Kalachev A, Burenina T, Rogovskiy S, Nikulina E., Rogovskaya V., Kuldarbek A.
40	Assessing Pine Forest Restoration Post-Fire Using NDVI and GIS Technologies	печ.	International Journal of Design & Nature and Ecodynamics 2023 Vol. 18, No. 6 P. 1459-1467. https://doi.org/10.18280/ijdne.180620 Cite Score 2.1, 54% - Agricultural and Biological Sciences (General Agricultural and Biological Sciences), 50% - Engineering (General Engineering), 38% - Environmental Science General Environmental Science (2023)	9	Sagynbayeva A., Mambetov B., Kalachev A., Boranbay Zh., Borissenko Y., Baigazakova Zh., Turlybekov K.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Научны	ые статьи в д	ругих научных изданиях		
41	Шкалы эстетической оценки типов насаждений и их групп в Иле-Алатауском ГНПП при	печ.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты 2002 № 3. – С. 26 - 30.	5	<u>Калачев А.А.,</u> Голощапов Г.В., Майсупова Б.Ж.

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

	определении лесоводственно-природо-охранных мероприятий				
42	Регулирование лесовосстановительных процессов на сплошных вырубках в лесах Рудного Алтая	печ.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. – 2002 № 4. – С 47 - 49.	3	Калачев А.А.
43	Жизнеспособность подроста в общей оценке естественного возобновления	печ.	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана 2007 № 8. – С. 17 – 18.	2	Калачев А.А.
44	Влияние способов рубок на процесс естественного возобновления пихты сибирской в условиях Рудного Алтая	печ.	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана 2009 № 10. – С. 43 – 45.	3	<u>Калачев А.А.,</u> Киргизов Н.Я., Новак А.П.
45	Сохранение генетического фонда древесных пород в Восточном Казахстане	печ.	АгроИнформ. — 2007 № 10. — С. 17 — 18.	2	Калачев А.А.
46	Приоритеты лесной науки Республики Казахстан и вклад молодых ученых в их реализацию	печ.	Научно-технический журнал ДГП «НИИ зерна и зернопродуктов»: Зерно и зернопродукты 2007№ 2. – С. 21 - 22.	2	Калачев А.А.
47	Лесопромышленный потенциал Рудного Алтая	печ.	Журнал-Агробизнес. Интернет-портал. Статья http://agbz.ru/. октябрь, 2015	3	Калачев А.А.
48	Лесные пожары и их влияние на состав и структуру лесного фонда Казахстанского Алтая	печ.	Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана 2015№ 10 С. 47-52.	6	Калачев А.А.
49	Новые кормовые средства дя пчел на основе заменителя меда	печ.	Вестник государственного университета имени Шакарима 2019 №3 С. 47-51.	5	<u>Калачев А.А.,</u> Валитова Н.В., Колосова С.Ф.
50	Dryland forest restoration under a changing climate in Central Asia and Mongolia	печ.	Mongolian Journal of Biological Sciences. – 2020. – Vol. 18(2). – P. 3-18. https://doi.org/10.22353/mjbs.2020.18.11	16	Stanturf J.A., Botman E., Kalachev A., Borissova Y., Kleine M., Rajapbaev M., Chyngozhoev N., Nyam-Osor B.

		В материал	іах конференций		
51	Природоохранная роль пихтовых лесов Рудного Алтая	печ.	Молодые ученые - 10-летию независимости РК: Тр. междунар. конф. – Алматы: КазНТУ, 2001 Ч. 2. – С. 548 - 551.	4	Калачев А.А.
52	Лесные генетические резерваты в Восточно-Казахстанской области	печ.	Ботанические исследования в Казахском Алтае: Сб. мат. междунар. конф. – Алматы, 2005. – С. 231 - 232.	2	<u>Калачев А.А.,</u> Кабанова С.А., Киргизов Н.Я.
53	Средозащитные функции леса в общей оценке земель лесного фонда Казахстанского Алтая	печ.	Ботанические исследования в Казахском Алтае: Сб. мат. междунар. конф. – Алматы, 2005. – С. 232 - 234.	3	Киргизов Н.Я., <u>Калачев А.А.</u>
54	Лесообразовательный процесс в пихтовых лесах Рудного Алтая	печ.	Аграрная наука – сельско-хозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Кыргызстана : Тр. 8-й междунар. научпракт. конф Новосибирск, 2005 Т.ІІ С. 544 – 546.	3	Калачев А.А.
55	Кадастровая оценка лесов и земель в Казахстанском Алтае	печ.	Актуальные вопросы лесного хозяйства и озеленения в Казахстане: Тр. междунар. научпракт. конф Щучинск. – Алматы: Бастау, 2005. – С. 97 – 102.	6	Киргизов Н.Я., <u>Калачев А.А.</u>
56	Лесные генетические резерваты в Южном Алтае	печ.	Сб. тр. Катон-Карагайского ГНПП. – Усть-Каменогорск: Профит, 2006 С. 89-97	9	<u>Калачев А.А.,</u> Киргизов Н.Я.
57	Состояние лесов Восточного Казахстана и перспективы их использования	печ.	Современное состояние лесного хозяйства и озеленения в Республике Казахстан: проблемы, пути их решения и перспективы: Мат. междунар. научпракт. конф Щучинск, 2007. – С. 222 – 225.	4	<u>Калачев А.А.,</u> Киргизов Н.Я.

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

58	Особенности роста и жизнеспособность пихтового подроста под пологом леса	печ.	Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири: Мат. III междунар. интернет-семинараТомск, 2007. – С. 150 – 154.	5	Калачев А.А.
59	Оценка лесных земель в темнохвойных лесах Восточного Казахстана	печ.	Современное состояние лесного хозяйства и озеленения в Республике Казахстан: проблемы, пути их решения и перспективы: Мат. междунар. научпракт. конф Щучинск, 2007. – С. 226 – 229.	4	<u>Калачев А.А.,</u> Киргизов Н.Я.
60	Процесс естественного возобновления на сплошных вырубках в темнохвойных лесах Рудного Алтая	печ.	Стратегия территориального инновационного развития региона «Золотое кольцо Алтая»: Мат. междунар. научпракт. конф Усть-Каменогорск ВКГТУ, 2007. – С. 216 – 219.	4	Калачев А.А.
61	Изменчивость географических культур лиственницы в условиях Казахстанского Алтая	печ.	Стратегия территориального инновационного развития региона «Золотое кольцо Алтая»: Мат. междунар. научпракт. конф Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2007. – С. 220 – 221.	2	Новак А.П., <u>Калачев А.А.</u>
62	Рост и развитие климатипов пихты сибирской в географических культурах Казахстанского Алтая	печ.	Актуальные проблемы лесоуправления и кадрового обеспечения лесного сектора экономики стран Центральной Азии: Междунар. научпракт. конф Алматы, 2008. – С. 162 – 165.	4	<u>Калачев А.А.,</u> Новак А.П.
63	Начальные стадии после-пожарного формирования древостоев в темнохвойных лесах Рудного Алтая	печ.	Актуальные проблемы лесоуправления и кадрового обеспечения лесного сектора экономики стран Центральной	4	<u>Калачев А.А.,</u> Новак А.П., Оканов К.С.

			Азии: Междунар. научпракт. конф. – Алматы, 2008. – С. 84 – 87.		
64	Вторичные леса Рудного Алтая: проблемы и перспективы рационального использования	печ.	Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан: Мат. междунар. научно-практ. конф., Щучинск. – Алматы: Бастау, 2009. – С. 160 - 164.	5	<u>Калачев А.А.,</u> Киргизов Н.Я.
65	Оценка защитных функций лесов в горных условиях Рудного Алтая	печ.	Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан: Мат. междунар. научно-практ. конф., Щучинск. – Алматы: Бастау, 2009. – С. 164 - 169.	6	Киргизов Н.Я., Калачев А.А.
66	Оценка результатов лесохозяйственной деятельности	печ.	Актуальные вопросы сохранения и увеличения лесистости Республики Казахстан. /Мат-лы междунар. научно-практ. конф. – Алматы: Бастау, 2009. – С. 170 - 173.	4	Киргизов Н.Я., <u>Калачев А.А.</u>
67	Пирогенные леса Рудного Алтая	печ.	Научное обеспечение развития агропромышленного комплекса стран Таможенного Союза: Сб. мат. междунар. научпракт. конф. – Астана, 2010 С. 359 – 362.	3	Калачев А.А.
68	Лесосеменное районирование Казахстанской части Алтае-Саянского экорегиона	печ.	Устойчивое управление особо охраняемыми природными территориями: Мат. междунар. научпракт. конф. – Риддер, 2010. – С. 34 – 36.	3	Калачев А.А.
69	Лесорастительное районирование Казахстанской части Алтае-Саянского экорегиона	печ.	Устойчивое управление особо охраняемыми природными территориями: Сб. мат. междунар.	4	Калачев А.А.

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

			научпракт. конф. – Риддер, 2010. – С. 37 - 40.		
70	Влияние густоты лесных культур на их рост и развитие	печ	Вклад молодых ученых в аграрную науку: Мат. междунар. научпракт. конф. – Усть-Каменогорск, 2010 С. 156 – 159.	4	Оканов К.С., <u>Калачев А.А.</u>
71	Особенности роста и развития лесных культур пихты сибирской в Рудном Алтае	печ.	Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири / Мат. VI Междунар. интернет-семинара Томск, 2011. – С. 256 - 258.	3	Калачев А.А.
72	Структура и динамика лесного фонда Рудного Алтая	печ.	Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия и ведения лесного хозяйства : Мат. междунар. научпракт. конф. – Щучинск, 2012. – С. 122 – 125.	4	Калачев А.А.
73	Санитарное состояние березняков Черемшанского лесхоза	печ.	Актуальные проблемы и перспективы защиты и карантина растений: Сб. II-ой Междунар. научн. конф. молодых ученыхАлматы, 2012. – С. 174 – 176.	3	<u>Калачев А.А.,</u> Оканов К.С., Новак А.П., Нечкина Т.А.
74	Лесоводственная эффективность длительно-постепенных рубок в пихтовых лесах Рудного Алтая	печ.	Развитие зеленой экономики и сохранение биологического разнообразия: Мат. междунар. научпракт. конф. – Щучинск, 2013. – С. 168 - 174.	7	<u>Калачев А.А.,</u> Нечкина Т.А., Оканов К.С.
75	Равномерно-постепенные рубки в темно-хвойных лесах Казахстанского Алтая	печ.	Развитие зеленой экономики и сохранение биологического разнообразия: Мат. междунар. научпракт. конф. – Щучинск, 2013. – С. 174 - 179.	6	Калачев А.А., Новак А.П., Оканов К.С.
76	Резервы повышения продуктивности лесов на примере Риддерского ГУЛХ	печ.	Повышение эффективности лесного комплекса: Всеросс. научтехн. конф. – Петрозаводск, 2014. –С. 46-52.	7	Калачев А.А., Залесов С.В.

77	Продуктивность березняков Рудного Алтая	печ.	Творчество молодых — инновационному развитию Казахстана /Матер. научнтехн. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых. — Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2014. — Ч.1. — С. 175-176	2	<u>Калачев А.А.,</u> Хабаров П.О.
78	Сплошнолесосечные рубки в пихтовых лесах Рудного Алтая	печ.	Наука - инновационному развитию лесного хозяйства //Мат. межд. науч-практ. конф Беларусь, Гомель, 2015 г. – С. 33-35.	3	<u>Калачев А.А.,</u> Оканов К.С.
79	Североамериканские древесные интродуценты в насаждениях Новопокровского лесного массива	печ.	Актуальные вопросы сохранения биологического разнообразия. Интродукция растений / Тр. межд. научн. конф. – Риддер, 2015. –С.263-264.	2	<u>Калачев А.А.,</u> Засоба В.В., Сивер Н.А., Засоба П.П.
80	Хода роста сосны обыкновенной в лесных культурах Рудного Алтая	печ.	Наука - инновационному развитию лесного хозяйства //Мат. межд. науч-практ. конф Беларусь, Гомель, 2015 г. – С. 54-56.	3	<u>Калачев А.А.,</u> Нечкина Т.А., Абуов А.К.
81	Создание лесных культур ели сибирской с применением нанобиокомпозитов в условиях Рудного Алтая	печ.	Матер. междунар. научтехн. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2015. –Ч.1. – С. 131-133.	0,15	<u>Калачев А.А.,</u> Ерсалин Д.
82	Особенности хода роста сосны обыкновенной в условиях Рудного Алтая	печ.	Актуальные проблемы естествознания: опыт, практика и перспективы развития / Сб.матер. Респ. научпракт. конф. – Оскемен, ВКГУ им. С.Аманжолова. 2015. – С. 102-105	5	<u>Калачев А.А.,</u> Абуов А.К.
83	Деградация темнохвойных лесов Рудного Алтая и пути их рационального использования	печ.	Восстановление и рекультивация деградированных лесов / сборник	2	Калачев А.А.

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

			междунар. форум. – Астана, 2015. – С.16-17		
84	Эталонные березняки Рудного Алтая	печ.	Казахи Алтая. Нынешнее положение и перспективы развития / Сб.статей междун. теорет. и практ. конф. – Монголия, Олгий, 2015. –С.443-446	4	<u>Калачев А.А.,</u> Бекет У.
85	Создание лесосеменной плантации в РГУ «Государственный лесной природный резерват «Семей орманы»	печ.	Peer-reviewed materials digest (collective monograph) published following the results of the CXXXIV International Research and Practice Conference and III stage of the Championship in Medicine and Pharmaceutics, Biology, Veterinary Medicine and Agricultural scienceLondon, November 24 - 30, 2016 P.11-14	4	Сарсекова Д.Н., <u>Калачев А.А.,</u> Муртазина А.С., Жилкибаева Ш.С.
86	Forest-ecological factors of dark coniferous forest formation in Rudny Altai. Increase in productivity of coniferous forests in Rudny Altai	печ.	Dryland forest restoration and conservation in Central and North-East Asia / Expert workshop Ulan-Bator, August 14-17, 2017. – P.102-118	16	Kalachev A., Borissova Y.
87	Experience of phyto and forest reclamation in the dried bed of the Aral sea in Kazakhstan	печ.	Dryland forest restoration and conservation in Central and North-East Asia / Expert workshop Ulan-Bator, August 14-17, 2017. – P.142-158	17	Kalachev A., Uteshkaliev M., Kabanova S., Borissova Y.
88	Silver birch of Rudny Altai	печ.	Nursery, Silviculture, Forest Restoration and Sustainable Management in Central Asian and Northeast Asia /International Workshop -Tashkent, October 15-19, 2018. –P. 57-66.	10	Kalachev A.
89	Perspective directions of use of forest resources in the conditions of Rudny Altai and their economic assessment	печ.	Materials of International Workshop on "Restoration and Sustainable Management of Dryland Forests in Central and	6	Kalachev A.

			Northeast Asia"Almaty, KAZNAU, 26-30 august, 2019. – P. 30-35		
90	Экосистемные услуги Рудного Алтая и их экономическая оценка	печ.	International Scientific Conference «Global Science and Innovations 2019: Central Asia» Nur-Sultan, Kazakhstan, Sep-Oct 2019. –P. 273-277.	5	<u>Калачев А.А.</u>
91	Результаты апробации краинской породы пчел в Восточном Казахстане	печ.	International Scientific Conference «Global Science and Innovations 2019: Central Asia» Nur-Sultan, Kazakhstan, Sep-Oct 2019. –P.266-270.	5	Калачев А.А., Колосова С.Ф. Шимелкова Р.Ж. Кашкарова И.В.
92	Совершенствование технологии подкормки пчел в условиях Восточного Казахстана	печ.	Science and education in the modern world: challenges of the xxi century" Nur-Sultan, Kazakhstan, October 2020 P. 30-33.	4	Калачев А.А. Колосова С.Ф. Шимелкова Р.Ж.
93	Некоторые особенности распределения снежного покрова в различных по составу насаждениях Рудного Алтая	печ.	Современное состояние и проблемы сохранения биоразнообразия Алтая: сборник статей Международной научно-практической конференции // г. Риддер, 2022. – С. 126-133.	8	<u>Калачев А.А.,</u> Новак А.П., Роговский С.В., Кулдарбек А.Р., Роговская В.В.
94	Характеристика лиственничников Казахстанского Алтая	печ.	Еуразия өсімдік әлемін зерттеу, сақтау және ұтымды пайдалану: Ботаника және фитоинтродукция институтының 90 жылдығына арналған Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары бойынша ғылыми мақалалар жинағы (7-9 қыркүйек 2022, Алматы). — Алматы, 2022. — С. 318-322.	5	Калачев А.А., Айтуганова Б.Ж. Сарсекова Д.Н.
95	Закономерности распределения снежного покрова в пихтовых насаждениях Рудного Алтая	печ.	Сборник статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 70-летию В.П.	6	Новак А.П., Роговский С.В., Кулдарбек А.Р.,

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

96	Особенности хода роста березняков Рудного Алтая	печ.	Бессчетнова и 30-летию высшего лесного образования в Нижегородской области: - Нижний Новгород: Нижегородская ГСХА, 2022. – С. 154-159. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию Почетного работника высшего образования, Заслуженного лесовода России Залесова Сергея Вениаминовича; Министерство науки и	7	Роговская В.В., <u>Калачев А.А.</u> <u>Калачев А.А.</u> Рахимжанов А.Н., Новак А.П., Роговский С.В.	
			высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. — Екатеринбург: УГЛТУ, 2023. — С. 77-83.			
97	Влияние качественного состава почвосмеси на грунтовую всхожесть семян хвойных пород деревьев	печ.	Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана: Материалы X Международной научно-технической	6	Лашина А.О., Валитова Н.В., <u>Калачев А.А.</u>	
98	Разработка технологии создания лесных культур с использованием посадочного материала с закрытой корневой системой в условиях Казахстанского Алтая	печ.	конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых, 11-12 апреля 2024 г., — Өскемен: ШҚТУ, 2024. — IV б C. 29-33; - C. 178-183	5	Ахметжанов Ә.М., <u>Калачев А.А.</u>	
Патенты.						
99	Способ получения фитоминерального гидрогеля для повышения приживаемости саженцев хвойных деревьев	Патент	Патент на полезную модель РК №2058. опубл. 20.06.2016.		Воробьев А.Л., <u>Калачев А.А.</u> и др.	
100	Хвойно-минеральная кормовая добавка	Патент	Патент на полезную модель РК №2546. опубл. 28.12.2016		Воробьев А.Л., <u>Калачев А.А.</u> и др.;	
Рекомендации						

Главный ученый секретарь ТОО «КазНИИЛХА им. А.Н. Букейхана»

101	Рекомендации по поэтапному регулированию возобновления леса на участках, пройденных сплошными рубками в пихтовых лесах Рудного Алтая	печ.	Алматы: Бастау, 2009. – 16 с.	16	Калачев А.А.	
102	Рекомендации по лесосеменному районированию основных лесообразующих пород в Казахстане	печ.	Щучинск, 2008 34 с.	34	Бреусова А.И., Чеботько Н.К., Киргизов Н.Я., <u>Калачев А.А.</u>	
Монография						
103	Пихтовые леса юго-западного Алтая и их рациональное использование. Монография.	На правах рукописи	Алматы: Арыс, 2020 212 с., 13,25 п.л.	212	Калачев А.А.	