

Перечень публикаций сотрудников ФБУ «ДальНИИЛХ» в 2021 году

Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования (SCOPUS, WEB OF SCIENCE):

1. Колобанов, К.А. Совершенствование методов оценки загрязнения экосферы от горнопромышленных отходов с использованием математического аппарата / К.А. Колобанов, М.Ю. Филатова, М.Б. Бубнова, Е.А. Ромашкина // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). –2021. –№ 4. –С. 85-99. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_4_0_85

2. Крупская, Л.Т. Техногенные поверхностные образования как источник загрязнения экосферы и обоснование возможности их освоения в Дальневосточном Федеральном округе / Л.Т. Крупская, В.П. Зверева, Г.Ф. Складорова, А.М. Орлов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 2. – С. 5-21.

3. Krupskaya, L.T. Remote sensing for environmental safety of forest ecosystems within the tailings impact of a closed tin ore company / L.T. Krupskaya, A.M. Orlov, M.B. Bubnova, M. Yu. Filatova, K.A. Kolobanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 806. – N 1. – P. 012017. – DOI: 10.1088/1755-1315/806/1/012017 .

4. Krupskaya, L.T. Indicators and Factors Resulting in Crisis Phenomena Related to the Environment Hazard of Accumulated Mineral Processing Waster at Closed Mining Enterprises / L.T. Krupskaya, D.A. Golubev, K.A. Kolobanov // IOP Conf. Series Materials Science and Engineering 1079 (2021) 072011. – DOI: 10.1088/1757-899X/1079/7/072011.

5. Майорова, Л.П. Оценка техногенного загрязнения воздушного бассейна при пылении хвостохранилищ / Л.П. Майорова, А.А. Черенцова, Л.Т. Крупская, Д.А. Голубев, К.А. Колобанов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 1. – С. 5-20. – DOI: 10.25018/0236-1493-2021-1-0-5-20.

6. Растанина, Н.К. Воздействие техногенного пылевого загрязнения на экосферу и здоровье человека закрытого горного предприятия Приамурья / Н.К. Растанина, К.А. Колобанов // Горные науки и технологии. – 2021. – Т. 6. – № 1. – С. 16-22. – DOI: 10.17073/2500-0632-2021-1-16-22.

7. Растанина, Н.К. Состояние экосферы и здоровья населения в границах влияния закрытого горного предприятия Приморья / Н.К. Растанина, Д.А. Голубев, Е.И. Шаврин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 3. – С. 114-127. – DOI: 10.25018/0236-1493-2021-3-0-114-127.

Публикации в Российских рецензируемых научных журналах, которые включены в перечень ВАК:

1. Выводцев, Н.В. Изучение процессов роста лиственных насаждений с помощью ретроспективного метода / Н.В. Выводцев, А.Ю. Алексеенко, О.Ю. Приходько // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39. – № 3. – С. 167-173.

2. Ковалев, А.П. Естественное возобновление кедра корейского в хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока / А.П. Ковалев, А.Ю. Алексеенко, Е.В. Лашина, В.А. Ковалев // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 4. – С. 48-55.

3. Крупская, Л.Т. Совершенствование природных технологий пылеподавления поверхности хвостохранилищ предприятий / Л.Т. Крупская, И.В. Шугалей, М.Ю. Филатова, К.А. Колобанов, М.Б. Бубнова, Ю.Г. Кочерян // Экологическая химия. – 2021. – Т. 30. – № 3. – С. 165-174.

4. Марченко, А.А. Влияние изменения климата на фенологическое развитие древесных растений в г. Уссурийске / А.А. Марченко, А.В. Иванов // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 2. – С. 5-9.

5. Нешхлебов, В.А. Пути повышения коэффициента использования лесных ресурсов на арендованных участках Хабаровского края и ЕАО / В.А. Нешхлебов, Н.В. Выводцев // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39. – № 2. – С. 102-108.

6. Шемякина, А.В. Борщевик – медоносное растение Дальнего Востока / А.В. Шемякина // Пчеловодство. – 2021. – № 7. – С. 27-28.

Издания, которые включены в российские базы цитирования (РИНЦ):

1. Грек, В.С. Взаимосвязи показателей размещения деревьев с таксационными характеристиками насаждений в смешанных дальневосточных лесах / В.С. Грек, Н.В. Романова // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы VI Всерос. науч.-техн. конф. – СПб., 2021. – С. 128-131.

2. Грек, В.С. Состояние географических культур сосны обыкновенной в условиях Хехцирского лесничества Хабаровского края / В.С. Грек, А.А. Нечаев, Е.А. Никитенко // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов: Материалы докладов VI Международной конференции. -Кемерово, 2021. -С. 42-44

3. Голубев, Д.А. Промышленные сточные воды закрытых горных предприятий как объект техногенного воздействия / Д.А. Голубев, К.Е. Гула, К.А. Колобанов, И.П. Яшкин // Современные проблемы экологии. Сборник докладов XXVI Всерос. науч.-практ. конф. / Тульский государственный университет. – Тула, 2021. – С. 47-52.

4. Golubev, D.A. Assessment of the carbon budget in managed forests of the far eastern federal district, evidence from the Khabarovskiy krai / D.A. Golubev, D.V. Izotov, N.K. Rastanina, K.A. Kolobanov, M.Yu. Filatova // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития (Sewan – 2021) = Sustainable And Efficient Use Of Energy, Water And Natural Resources (Sewan – 2021): сб. тр. III Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19-24 апреля 2021 г.) / отв. ред. С.В. Романенко. – СПб.: Университет ИТМО, 2021. – С. 235-236.

5. Иванов, А.В. Запасы валежа в лиственничниках бассейнов Амура и Лены / А.В. Иванов, И.Д. Соловьев, С.В. Брянин, А.В. Данилов, Е.С. Сулопарова, Г.Ф. Дарман // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – №1(21). – С. 56-60.

6. Ковалев, А.П. О лесных культурах в хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока / А.П. Ковалев, А.Ю. Алексеенко, Е.В. Лашина // Аграрный вестник Приморья. – 2021. – № 2(22). – С. 67-72.

7. Ковалев, А.П. Первоочередные мероприятия для сохранения естественной среды обитания амурского тигра / А.П. Ковалев, Е.В. Лашина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы VI Всерос. науч.-техн. конф. – СПб., 2021. – С. 215-218.

8. Крупская, Л.Т. Влияние горных предприятий на объекты окружающей среды в бассейне р. Амур / Л.Т. Крупская, М.Ю. Филатова, А.Ю. Сальникова // Ученые заметки ТОГУ. – 2021. – Т. 12. – № 2. – С. 206-211.

9. Krupskaya, L.T. Hazard of ore processing waste as an ecological disaster threat at mining enterprises in the Amur river basin of biosphere importance / L.T. Krupskaya, L.P. Maiorova, M.Yu. Filatova, A.A. Cherentsova, K.A. Kolobanov // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития (Sewan – 2021) = Sustainable And Efficient Use Of Energy, Water And Natural Resources (Sewan – 2021): сб. тр. III Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19-24 апреля 2021 г.) / отв. ред. С.В. Романенко. – СПб.: Университет ИТМО, 2021. – С. 233-234.

10. Krupskaya, L.T. Forest reclamation in the strategy of the far east region development as the basis for environmental sustainability / L.T. Krupskaya, M.Yu. Filatova, E.A. Romashkina, K.A. Kolobanov, Y.G. Kosharin // Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития (Sewan – 2021) = Sustainable And Efficient Use Of Energy, Water And Natural Resources (Sewan – 2021): сб. тр. III Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19-24 апреля 2021 г.) / отв. ред. С.В. Романенко. – СПб.: Университет ИТМО, 2021. – С. 263-264.

11. Нечаев, А.А. Кедровый стланик на Дальнем Востоке: пищевые свойства, семенная продуктивность, ресурсы / А.А. Нечаев // Плодоводство, семеноводство,

интродукция древесных растений: материалы XXIV Междунар. науч. конф. (19 апр. 2021 г., Красноярск) / отв. ред. Р.Н. Матвеева, зам. отв. ред. О.Ф. Буторова; СибГУ им. М.Ф. Решетнева. – Красноярск, 2021. – С. 87-90.

12. Нечаев, А.А. Ольха волосистая на Дальнем Востоке – лекарственное значение, продуктивность, запасы сырья / А.А. Нечаев // 90 лет – от растения до лекарственного препарата: достижения и перспективы. Сборник материалов юбилейной Междунар. науч. конф. (Москва, 10-11 июня 2021 г.). – М., 2021. – С. 105-111. – DOI: 10.52101/9785870191003_2021

13. Нечаев, А.А. Ресурсы дикорастущих съедобных ягодных растений Магаданской области и Чукотского автономного округа / А.А. Нечаев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2021. – Т. 20. – № 1. – С. 323-327. – DOI: 10.14258/pbssm.2021 064

14. Никитенко, Е.А. Изменчивость посевных свойств семян кедра корейского / Е.А. Никитенко // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы XXIV Междунар. науч. конф. (19 апр. 2021 г., Красноярск) / отв. ред. Р.Н. Матвеева, зам. отв. ред. О.Ф. Буторова; СибГУ им. М.Ф. Решетнева. – Красноярск, 2021. – С. 91-94.

15. Орлов, А.М. Влияние изменений лесного законодательства на корпоративный учет предприятий экспортеров древесины / А.М. Орлов, В.В. Чаков, О.С. Громыко // Регионы нового освоения: современное состояние природных комплексов и их охрана. Сб. тр. конф., Хабаровск, 5-7 октября 2021 г. – Хабаровск, 2021. – С. 77-81.

16. Орлов, А.М. Оценка дополнительных затрат на проведение учета заготовленной древесины и ее маркировку А.М. Орлов, В.А. Зайцев // Подготовка кадров в условиях перехода на инновационный путь развития лесного хозяйства: научно-практическая конференция, Воронеж, 21-22 октября 2021 г. /отв. ред. И.С. Зиновьева – Воронеж, 2021. – с. 41-46.

17. Оценка влияния техногенной системы на окружающую среду и её охрана в бассейне реки Рудная: монография / Л.Т. Крупская, В.П. Зверева, Л.П. Майорова, А.В. Перфильев, Д.А. Голубев, А.М. Костина, А.А. Черенцова, К.Е. Гула, Н.К. Растинина, М.Б. Бубнова, М.Ю. Филатова. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2021. – 387 с.

18. Панкратова, Н.Н. Финансово-экономическое регулирование лесных отношений в условиях особых режимов хозяйственной деятельности /Н.Н. Панкратова // Подготовка кадров в условиях перехода на инновационный путь развития лесного хозяйства: научно-практическая конференция, Воронеж, 21-22 октября 2021 г. /отв. ред. И.С. Зиновьева.– Воронеж, 2021. – с. 52-56.

19. Cherentsova, A.A. Modeling of tailing dumps dusting at different wind speeds / A.A. Cherentsova, L.P. Maiorova, L.T. Krupskaya, M.Yu. Filatova // Энерго-

ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития (Sewan – 2021) = Sustainable And Efficient Use Of Energy, Water And Natural Resources (Sewan – 2021): сб. тр. III Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19-24 апреля 2021 г.) / отв. ред. С.В. Романенко. – СПб.: Университет ИТМО, 2021. – С. 143-144.

20. Шемякина, А.В. Орляк японский на Дальнем Востоке / А.В. Шемякина, А.Ю. Титов // Актуальные проблемы лесного комплекса. Сб. науч. тр. / под общ. ред. Е.А. Панфилова. – Брянск: БГИТУ, 2021. – Вып. 60. – С. 173-176.

21. Шемякина, А.В. Продуктивность *Pinus koraiensis* на Дальнем Востоке / А.В. Шемякина, Д.В. Павлов // Научный взгляд в будущее. – 2021. – Т. 1. – Вып. 23. – С. 39-41. – DOI: 10.30888/2415-7538.2021-23-01-003

Публикации в других изданиях, в том числе материалы конференций:

1. Алексеенко, А.Ю. Год науки и технологии в лесном хозяйстве / А.Ю. Алексеенко // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 6-9.

2. Борис Сергеевич Петропавловский. Библиографическое пособие / сост. А.П. Ковалев. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – Вып. 21. – 82 с.

3. Василий Николаевич Корякин. Библиографическое пособие / сост. В.С. Грек, Н.В. Романова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – Вып. 20. – 56 с.

4. Грек, В.С. Состояние географических культур сосны обыкновенной в условиях Хехцирского лесничества Хабаровского края / В.С. Грек, А.А. Нечаев, Е.А. Никитенко // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов: материалы VI Междунар. конф. (Кемерово, 5-7 октября 2021 г.). – Кемерово, 2021. – С. 42-44.

5. Грек, В.С. Особенности таксационного моделирования древесного ствола на примере дальневосточных пород / В.С. Грек, Н.В. Романова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 172-188.

6. Грек, В.С. Лесные стационарные объекты Хехцирского лесничества: возникновение, развитие и результаты исследований / В.С. Грек, А.А. Нечаев, Е.А. Никитенко, Н.В. Романова, Д.В. Павлов, А.Ю. Титов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф.

(Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 188-209.

7. Гуль, Л.П. Памяти коллег-ученых, ведущих специалистов по основным лесным научным направлениям исследований ДальНИИЛХ / Л.П. Гуль // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 98-102.

8. Гуль, Л.П. Оценка действующей нормативно-правовой документации по биологической рекультивации лесных участков, нарушенных горной добывающей промышленностью / Л.П. Гуль, Л.Т. Крупская, К.А. Колобанов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 244-249.

9. Ковалев, А.П. О будущем кедрово-широколиственных лесов Дальнего Востока / А.П. Ковалев, Т.Г. Качанова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 10-12.

10. Ковалев, А.П. Из истории технического совершенствования лесосечных работ в хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока / А.П. Ковалев, Т.Г. Качанова, В.А. Ковалев // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 13-22.

11. Колобанов, К.А. Апробация метода оценки факторов возникновения и развития лесных пожаров на примере Хехцирского лесничества Хабаровского края / К.А. Колобанов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 253-258.

12. Крупская, Л.Т. Почвенно-экологическое состояние техногенных экосистем в границах влияния закрытых горных предприятий в Приамурье / Л.Т. Крупская, А.М. Орлов, Л.П. Гуль, М.Ю. Филатова, К.А. Колобанов, Ю.Г. Кочарян // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 258-264.

13. Леоненко, А.В. Возможности использования дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) в решении геологических задач / А.В. Леоненко, К.А. Колобанов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 220-225.

14. Материалы полевой экскурсии «Леса и лесное хозяйство Хехцира». Хехцирское лесничество / сост. В.С. Грек, А.А. Нечаев, Е.А. Никитенко. – Хабаровск: ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – 28 с.

15. Морин, В.А. Техногенное загрязнение экосистем ртутью и предложения по снижению его негативного воздействия в Дальневосточном федеральном округе / В.А. Морин // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – 264-283.

16. Нечаев, А.А. Ресурсы и освоение боярышника на Дальнем Востоке России / А.А. Нечаев // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 48-60.

17. Нечаев, А.А. Лимонник китайский на Дальнем Востоке: полезные свойства, распространение, ресурсы, освоение / А.А. Нечаев, Д.В. Павлов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 36-47.

18. Нечаев, В.А. Семена хвойных пород – важная кормовая база птиц на Дальнем Востоке / В.А. Нечаев, А.А. Нечаев // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 283-308.

19. Нормативно-справочные материалы для таксации дальневосточных древесных пород: березы шерстистой (б. каменной), березы даурской (б. черной), тиса остроконечного, маакии амурской, диморфанта, тополя душистого и тополя Максимовича, чозении, ивы сердцелистной, черемухи обыкновенной, черемухи Маака, клена маньчжурского, ольхи волосистой, рябины амурской / сост. В.С. Грек, Н.В. Романова, Д.В. Павлов. – Хабаровск: ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – 56 с.

20. Панкратова, Н.Н. Меры государственной поддержки предприятий лесного комплекса в зонах с особыми режимами экономической деятельности на территории

Дальневосточного федерального округа / Н.Н. Панкратова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 60-66.

21. Шемякина, А.В. Борщевик на Дальнем Востоке: распространение, продуктивность, запасы сырья / А.В. Шемякина // Актуальные вопросы современной науки и образования: сб. ст. VI Междунар. науч.-практ. конф. (Петрозаводск, 12 августа 2021 г.). – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2021. – С. 166-169. – DOI: 10.46916/10122021-5-978-5-00174-291-3

22. Шемякина, А.В. Характеристика плодов ореха маньчжурского (*Juglans Mandshurica* Maxim) в Хабаровском крае / А.В. Шемякина, Д.В. Павлов, А.Ю. Титов // Актуальные вопросы современной науки и образования: сб. ст. VI Междунар. науч.-практ. конф. (Петрозаводск, 12 августа 2021 г.). – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2021. – С. 153-158. – DOI: 10.46916/10122021-6-978-5-00174-291-3

23. Шемякина, А.В. Ресурсы лука охотского *Allium ochotense* Prokh. на Дальнем Востоке (Хабаровский край) / А.В. Шемякина, Д.В. Павлов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 84-91.

24. Шемякина, А.В. Дальневосточные виды рода *Angelica* L. (фитохимический состав и ресурсы) / А.В. Шемякина, А.Ю. Титов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока: материалы Всерос. науч. конф. (Хабаровск, 10-11 октября 2021 г.) / отв. ред. А.Ю. Алексеенко. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2021. – С. 91-97.

Публикации в средствах массовой информации:

1. Год науки в лесном хозяйстве /ФБУ «ДальНИИЛХ» // Аргументы и Факты. Хабаровск. – № 6 (2099). 10-16 февраля 2021. – С. 4.

2. Сохранить лес – защитить реку /ФБУ «ДальНИИЛХ» // Аргументы и Факты. Амур – Река жизни. – № 34 (2127). 15-31 августа 2021. – С. 3.

3. Алексеенко, А.Ю. Переходим на цифру. Лесная наука на Дальнем Востоке выходит на новый уровень. /А.Ю. Алексеенко // Московский комсомолец в Хабаровске. – № 33 (1262). 15-21 сентября 2021. – С. 4.

4. Эксперт объяснил трудности с тушением лесных пожаров в Якутии // Взгляд. Деловая газета 20 августа 2021 г. <https://vz.ru/news/2021/8/20/1114570.html>

5. Эксперты Дальневосточного НИИ лесного хозяйства: рост числа пожаров наблюдается с 2017 года // sm.news 19 августа 2021. <https://yakutsk.sm.news/eksperty-dalnevostochnogo-nii-lesnogo-hozyajstva-rost-chisla-pozharov-nablyudaetsya-s-2017-goda-56509/>

6. Крупская, Л.Т. Рекультивации необходимо дать зеленый свет / Л.Т. Крупская // Тихоокеанская звезда. – 2021. – 22-23 сентября – С. 4.

7. Грибной кризис. Природа и мы. // Аргументы и Факты. Хабаровск. – № 38 (2131). 22-28 сентября 2021. – С. 2.

8. Воспроизводство лесов /ФБУ «ДальНИИЛХ» // Аргументы и Факты. Хабаровск. – № 43 (2136). 27 октября-6 ноября 2021. – С. 4.