

Публикации по теме:

Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Колосовский Э.В. Влияние сомкнутости полога древостоя на рост культур сосны кедровой сибирской (участок "Горный-2"): монография. – Красноярск: СибГУ, 2020. – 208 с.

Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Братилова Н. П. Рост и репродуктивное развитие сосны кедровой сибирской разного географического происхождения при загущенной рядовой посадке (зеленая зона города Красноярска) : монография. – Красноярск: СибГУ, 2017. – 240 с.

Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Щерба Ю.Е. Семенное и вегетативное размножение отселектированных деревьев сосны кедровой сибирской: монография. – Красноярск: СибГУ, 2016. – 206с.

Матвеева Р.Н., Щерба Ю.Е., Буторова О.Ф., Братилова Н.П., Мартынов В.С. Влияние привоя и подвоя на устойчивость привитых деревьев *Pinus sibirica* // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 822, Reshetnev Readings 2018 11-15 November 2018, Krasnoyarsk, Russian Federation 012037 (Scopus). – <https://doi.org/10.1088/1757-899X/822/1/012037>

Колосовский Э.В., Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Братилова Н.П., Щерба Ю.Е., Пастухова А.М. Повышение экологической эффективности растений зеленых зон путем создания подпологовых культур сосны кедровой сибирской // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 822, Reshetnev Readings 2018 11-15 November 2018, Krasnoyarsk, Russian Federation 012009 (Scopus). – <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/822/1/012009>

Матвеева Р.Н., Братилова Н.П., Буторова О.Ф., Комарницкий В.В., Свалова А.И. Siberian cedar in subordinate crops // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 548, Environmental Engineering and Management, Mining and Soil Treatment Technology, 052018 (Scopus). – <https://doi.org/10.1088/1755-1315/548/5/052018>

Матвеева Р.Н., Братилова Н.П., Кубрина С.М., Щерба Ю.Е. Содержание микроэлементов в семенах и хвое сосны кедровой сибирской разного географического происхождения // Лесоведение. - 2019. - №6. - С. 567-572(Scopus). – DOI: 10.1134/S0024114819060056

Нарзязев В.В., Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Щерба Ю.Е. Изменчивость вегетативного потомства плюсовых деревьев кедровой сибирской, аттестованных по ствольной или семенной продуктивности // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. - №4 (370). – С. 22-33 (Web of science). – DOI: 10.17238/issn0536-1036.2019.4.22

Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Братилова Н.П., Щерба Ю.Е., Комарницкий В.В. Показатели роста кедровой сибирской разного географического происхождения на подвоях сосны обыкновенной // Известия

высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. - №2. – С. 9-19 ((Web of science). – DOI:10.37482/0536-1036-2020-2-9-19

Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Щерба Ю.Е., Комарницкий В.В., Иванов В.С., Гришлов Д.А. Влияние географического происхождения на рост сосны кедровой сибирской во втором поколении // Хвойные бореальной зоны. – Красноярск, 2019. - Т. XXXVII. - № 6. – С. 426-431. (ВАК)

Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Братилова Н.П., Щерба Ю.Е. Особенности роста кедра сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) разного географического происхождения за 30-летний период (юг Средней Сибири) // Международные научные исследования. – 2017. - №3 (32). – С. 379-381 (ВАК, Agris)

Щерба Ю.Е. Воспроизводство сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) на генетико-селекционной основе // ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: современные вызовы, состояние, продуктивность и устойчивость : материалы Международной научно-практической конференции, посвященная 90-летию Института леса НАН Беларуси (11-13 ноября 2020 г., Гомель). – Гомель : ИЛ НАН Беларуси, 2020. – С. 207-210

Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Щерба Ю.Е. , Попова С.В. Повышение эффективности восстановления кедра сибирского с использованием отселектированных семян // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы IV международной научно-технической конференции. – С.-Петербург, 22-25 мая 2019 г.- СПб:ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019.- С. 134-136

Матвеева Р.Н., Братилова Н.П., Щерба Ю.Е. Сохранение генетических ресурсов сосны кедровой сибирской путем создания селекционных объектов // Материалы 5-ой Международной конференции-совещания 02-07 октября 2017 г. / НАН Беларуси, ГНПО НПЦ НАНА Беларуси по биоресурсам, Ин-т леса НАН Беларуси. – Гомель: ООО «Колордрук», 2017. – С. 129-131