

ISSN 0367-0597

Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2021



ЭКОЛОГИЯ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2021

От составителей	323
Островные боры Южного Урала и ленточные боры Алтая как объекты дендроклиматических исследований <i>Л. И. Агафонов, М. А. Гурская, В. В. Кукарских, М. О. Бубнов, Н. М. Дэви, А. А. Галимова</i>	325
VS-Cambium-Developer: новый подход к моделированию функционирования камбиальной зоны хвойных под воздействием факторов окружающей среды <i>Д. А. Белоусова, В. В. Шишов, Е. А. Бабушкина, Е. А. Ваганов</i>	335
Современная экспансия <i>Juniperus sibirica</i> Burgsd. в горные тундры Северного Урала <i>А. А. Григорьев, Ю. В. Шалаумова, Д. С. Балакин</i>	346
Идентификация календарных лет с поздними весенними заморозками на основе анатомической структуры годичных колец дуба черешчатого на Зилаирском плато (Южный Урал) <i>С. Е. Кучеров</i>	354
Распределение трахеид по размеру люмена в годичных кольцах на разной высоте ствола у лиственницы в мерзлотных условиях. Суховершинность <i>Д. А. Машуков, А. В. Бенькова, В. Е. Бенькова, А. В. Шашкин, А. С. Прокушкин</i>	363
Динамика древесно-кустарниковой растительности в горной лесотундре Восточного Саяна <i>И. А. Петров, А. С. Шушпанов, А. С. Голюков, М. Л. Двинская, В. И. Харук</i>	372
Внутрисезонный климатический сигнал в годичных кольцах хвойных деревьев в криолитозоне Сибири <i>М. В. Фонти, И. И. Тычков, О. В. Чуракова (Сидорова)</i>	380
8768-летняя Ямальская древесно-кольцевая хронология как инструмент для палеоэкологических реконструкций <i>Р. М. Хантемиров, С. Г. Шиятов, Л. А. Горланова, В. В. Кукарских, А. Ю. Сурков, И. Р. Хамзин, П. Фонти, Л. Вакер</i>	388
Правила для авторов	398
