## **ЛЕСОВЕДЕНИЕ**

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук Институт лесоведения Российской академии наук (Москва)

помер: 5 год. 2019	
ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ	
ВКЛАД АКАДЕМИКА А.С. ИСАЕВА В РАЗВИТИЕ ЛЕСНОЙ НАУКИ Д. Г. Замолодчиков, В. Г. Суховольский, С. А. Барталев, Н. В. Лукина	323-340
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСНЫХ	
<b>ЭКОСИСТЕМ</b> Д. Н. Тебенькова, Н. В. Лукина, С. И. Чумаченко, М. А. Данилова, А. И. Кузнецова, А. В. Горнов, Н. Е. Шевченко, А. Д. Катаев, Ю. Н. Гагарин	341-356
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
ВЛИЯНИЕ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ СОСНОВОЙ ПЯДЕНИЦЫ НА РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ДЕРЕВЬЕВ В. Г. Суховольский, П. А. Красноперова, Е. Н. Пальникова, И. В. Свидерская, О. В.	357-365
Тарасова  ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИИ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА В ЛЕСОСТЕПНЫХ  ДУБРАВАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ  Н. И. Лямцев	366-374
РЕАКЦИЯ ЛЕСНЫХ НАСЕКОМЫХ-ФИЛЛОФАГОВ НА СОВРЕМЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА В. В. Рубцов, И. А. Уткина	375-384
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ОЧАГЕ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ СИБИРСКОГО ШЕЛКОПРЯДА ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ С. В. Князева, Н. В. Королева, С. П. Эйдлина, Е. Н. Сочилова	385-398
КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИСДМ-РОСЛЕСХОЗ Р. В. Котельников, Е. А. Лупян, С. А. Барталев, Д. В. Ершов	399-409
ГЛУБИНА ПРОГОРАНИЯ ТОРФА И ПОТЕРИ УГЛЕРОДА ПРИ ЛЕСНОМ ПОДЗЕМНОМ ПОЖАРЕ А. А. Сирин, Д. А. Макаров, И. Гуммерт, А. А. Маслов, Я. И. Гульбе	410-422
ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ СОСНЯКОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова	423-434
НАТУРНАЯ И МОДЕЛЬНАЯ ОЦЕНКИ ДЫХАНИЯ ЛЕСНОЙ ДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И. Н. Курганова, В. О. Лопес де Гереню, Т. Н. Мякшина, Д. В. Сапронов, И. В. Ромашкин, В. А. Жмурин, В. Н. Кудеяров	435-448
ХАРАКТЕРИСТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Т. В. Черненькова, М. Ю. Пузаченко, Н. Г. Беляева, И. П. Котлов, О. В. Морозова	449-464