

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXV

4' 2018

Июль – август

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 25, № 4
Июль–август 2018**

Содержание

В. В. СУНЦОВ. “Квантовое” видообразование микроба чумы <i>Yersinia pestis</i> в гетероиммунной среде – популяциях гибернарующих сурков-тарбаганов (<i>Marmota sibirica</i>)	381
В. В. АКАТОВ, Т. В. АКАТОВА, С. Г. ЧЕФРАНОВ. Связь между степенью доминирования и видовым богатством в травяных сообществах с разной продуктивностью	397
Л. В. БЕЛОКОПЫТОВА, Е. А. БАБУШКИНА, Д. Ф. ЖИРНОВА, И. П. ПАНЮШКИНА, Е. А. ВАГАНОВ. Климатический отклик радиального прироста хвойных в лесостепи юга Сибири: сравнение трех подходов	411
С. Н. ТАРХАНОВ, Е. А. ПИНАЕВСКАЯ, Ю. Е. АГАНИНА. Адаптивные реакции морфологических форм сосны (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в стрессовых условиях северной тайги (на примере Северодвинского бассейна)	425
В. И. ХАРУК, И. А. ПЕТРОВ, М. Л. ДВИНСКАЯ, С. Т. ИМ, А. С. ШУШПАНОВ. Сравнительная реакция прироста лиственницы (<i>Larix sibirica</i> Ledeb.) на изменения климата в лесостепи и высокогорьях Южной Сибири.	438
С. Н. САННИКОВ, Н. В. ТАНЦЫРЕВ, И. В. ПЕТРОВА. Инвазия популяций сосны сибирской в горную тундру Северного Урала	449
И. Н. ПАВЛОВ, Ю. А. ЛИТОВКА, Д. В. ГОЛУБЕВ, С. А. АСТАПЕНКО, П. В. ХРОМОГИН. Новая вспышка массового размножения <i>Dendrolimus sibiricus</i> Tschetv. в Сибири (2012–2017 гг.): закономерности развития и перспективы биологического контроля.	462
Е. И. ПОНОМАРЕВ, Т. В. ПОНОМАРЕВА. Влияние послепожарных температурных аномалий на сезонное протаивание почв мерзлотной зоны Средней Сибири по дистанционным данным	479
Т. В. ЖУЙКОВА, В. С. БЕЗЕЛЬ, И. Е. БЕРГМАН, В. А. ГОРДЕЕВА, Э. В. МЕЛИНГ. Зависимость фитомассы травяных сообществ, произрастающих на антропогенно трансформированных территориях, от погодных факторов	489