

Содержание

В. В. СУНЦОВ. “Квантовое” видообразование микроба чумы <i>Yersinia pestis</i> в гетероиммунной среде – популяциях гибернирующих 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