

CONTENTS

METHODS OF THE STUDIES

| | |
|--|---|
| <i>A. G. Rassolov, A. S. Shishikin</i> Typology of Forest Hunting Grounds | 3 |
|--|---|

RESEARCH ARTICLES

| | |
|--|----|
| <i>G. I. Antonov, V. A. Senashova, G. G. Polyakova, N. V. Pashenova, S. V. Zhila, I. D. Grodnitskaya</i> Influence of Innovative Biofertilizers on Soil Biological Activity and Undergrowth of Scotch Pine After Felling and Fire | 12 |
| <i>T. A. Burenina, E. V. Fedotova, C. F. Zang</i> Altitudinal-Belt Variability of Evapotranspiration of Forest Ecosystems in the Mountains of Southern Siberia | 26 |
| <i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey</i> Rank Distribution of a Tree Phytomass Fractions in New Interpretation | 41 |
| <i>L. I. Borodintseva, V. V. Tarakanov, T. V. Goncharova</i> Productivity and Quality of Seeds of the Siberian Stone Pine on Forest Seed Orchards in the Republic of Altai | 52 |
| <i>A. V. Dancheva, S. V. Zalesov, V. S. Korovina</i> Relationship of Forest Survey Parameters with Indicators of Condition in Pine Protective Stands | 58 |
| <i>S. V. Tretyakov, S. V. Koptev, A. V. Davydov, M. A. Zagorodskiy, I. V. Tsvetkov, A. A. Paramonov, A. A. Karaban</i> The Quality of Wood of Drained North-Taiga Pine Forests of Arkhangelsk Oblast, Determined by Express Method | 64 |
| <i>S. S. Makarov, M. T. Upadyshev, S. A. Rodin, T. A. Makarova, Z. A. Samoylenko, I. B. Kuznetsova</i> Adaptation of Regenerated Plants of <i>Rubus arcticus</i> L. to ex vitro Conditions Using Hydroponics | 75 |

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

А. Г. Рассолов, А. С. Шишикин

| | |
|--|---|
| Типология лесных охотничьих угодий | 3 |
|--|---|

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

Г. И. Антонов, В. А. Сенашова, Г. Г. Полякова, Н. В. Пашенова, С. В. Жила, И. Д. Гродницкая

| | |
|---|----|
| Влияние инновационных биоудобрений на биологическую активность почвы и подрост сосны обыкновенной после рубок и пожара | 12 |
|---|----|

T. A. Burenina, E. V. Fedotova, C. F. Zang

| | |
|---|----|
| Altitudinal-belt variability of evapotranspiration of forest ecosystems in the mountains of Southern Siberia | 26 |
|---|----|

В. А. Усольцев, И. С. Цепордей

| | |
|---|----|
| Ранговое распределение фракций фитомассы деревьев в новом освещении | 41 |
|---|----|

Л. И. Бородинцева, В. В. Тараканов, Т. В. Гончарова

| | |
|---|----|
| Продуктивность и качество семян кедра сибирского на лесосеменных объектах в Республике Алтай | 52 |
|---|----|

А. В. Данчева, С. В. Залесов, В. С. Коровина

| | |
|--|----|
| Взаимосвязи таксационных показателей древостоев с их состоянием в сосновых насаждениях защитного назначения | 58 |
|--|----|

С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. В. Давыдов, М. А. Загородский, И. В. Цветков,

А. А. Парамонов, А. А. Карабан

| | |
|---|----|
| Качество древесины осушаемых северотаежных сосняков Архангельской области, определенное экспресс-методом | 64 |
|---|----|

С. С. Макаров, М. Т. Упадышев, С. А. Родин, Т. А. Макарова, З. А. Самойленко, И. Б. Кузнецова

| | |
|---|----|
| Адаптация растений-регенерантов княженики арктической к условиям <i>ex vitro</i> с применением гидропоники | 75 |
|---|----|