

<b>Сальникова И. С., Николаева А. В.</b> Рост и строение еловых и берёзовых древостоев Среднего Урала .....	4
<b>Беляев Т. А., Нагимов З. Я., Шевелина И. В., Шерстнев В. А.</b> Ретроспективный анализ изменения площадей насаждений различных пород в лесном фонде Пермского края .....	10
<b>Шевелина И. В., Нагимов З. Я., Тимофеева Е. Е., Кожевников М. Р.</b> Разработка методики оценки площади поверхности хвои сосны обыкновенной .....	18
<b>Борисова С. И., Осипенко Р. А., Зотеева Е. А.</b> О состоянии живого напочвенного покрова в Московском лесопарке города Екатеринбурга .....	27
<b>Фирсов Н. М., Малицкий Р. Б., Платонов Е. Ю., Хабибуллин А. Ф., Сащенко В. Н.</b> Опыт обнаружения и мониторинга лесных пожаров по космическим снимкам .....	33
<b>Новохионов И. В.</b> Состав напочвенных горючих материалов в сосняках Казахского мелкосопочника .....	41
<b>Вибе Е. П., Меркель К. А.</b> Опыт по применению ростовых веществ и биологических фунгицидов на распространённость полегания всходов сосны обыкновенной .....	48
<b>Бутко Г. П.</b> Экономическая оценка результативности управленческих нововведений как фактор обеспечения эффективного лесопользования .....	53
<b>Щелоков Я. М., Мехренцев А. В.</b> Энергетический менеджмент как инструмент повышения эффективности технологических процессов на предприятиях лесного комплекса .....	59
<b>Анянова Е. В.</b> Совершенствование методов получения и обработки информации для естественного зарастания нарушенных земель при угледобыче .....	68

## Содержание

**Salnikova I. S., Nikolaeva A. V.**

Growth and structure of spruce and birch tree stands in the Middle Urals ..... 4

**Belyaev T. A., Nagimov Z. Ya., Shevelina I. V., Sherstnev V. A.**

Retrospective analysis of change in areas of various species stands in forest fund  
of the Perm region ..... 11

**Shevelina I. V., Nagimov Z. Ya., Timofeeva E. E., Kozhevnikov M. R.**

Development of a technique for estimating the surface area of scots pine needles ..... 19

**Borisova S. I., Osipenko R. A., Zoteeva E. A.**

On the state of living ground cover in the Moscow forest park of the city  
of Yekaterinburg ..... 27

**Firsov N. M., Malitsky R. B., Platonov E. Yu., Khabibullin A. F., Sashenko V. N.**

Experience of forest fire detecting and monitoring from space images ..... 33

**Novokshonov I. V.**

Composition of combustible materials in pine stands of Kazakh lowhills ..... 42

**Vibe E. P., Merkel K. A.**

Experience in the application of growth substances and biological fungicides  
on the prevalence of lodging of common pine seedlings ..... 48

**Butko G. P.**

Economic evaluation of the effectiveness of management innovations as a factor  
for ensuring effective forest management. .... 54

**Slikov Y. M., Mehrentsev A. V., Avdeeva V. S.**

Energy management as a tool to increase efficiency of technological processes  
at forest complex enterprises ..... 60

**Anyanova E. V.**

Improvement of methods for obtaining and processing information  
for natural overgrowth of disturbed lands during coal mining ..... 68