

Ä

# Ä

41

Ж

3

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Предисловие . . . . .	3
Проф. В. И. Переход.— Полвека на службе подсочки и лесохимии (к 50-летию научной деятельности акад. В. В. Шкателова) . . . . .	7
Ю. Емельянов и И. Рахтеенко.— Подсочка березы ( <i>Betula verrucosa</i> ) и получение из ее сока сахаристых веществ и винного спирта . . . . .	14
И. Рахтеенко и И. Соколовский.— Подсочка клена остролистного ( <i>Acer platanoides</i> ) в Белоруссии . . . . .	32
А. Н. Шатерникова.— Зависимость выходов живицы у сосны от строения древесины и влияние подсочки на прирост и число смоляных ходов . . . . .	57
Н. Д. Лесков.— О подсочке ели ( <i>Picea excelsa</i> ) . . . . .	86
П. Н. Борисов.— Лесопатологические факторы при подсочке леса и их профилактика . . . . .	112

## CONTENTS

reface . . . . .	3
Prof. V. Perehod.— Half a century work in Wood-Chemistry and Turpentineing (50-years anniversary of scientific activity of acad. V. Shkateloff) . . . . .	7
I. Emilianov and I. Rahteenko.— The Cumming of Birch Trees. ( <i>Betula verrucosa</i> ) for Obtaining Sugary Substances and Wine Spirit . . . . .	14
I. Rahteenko and I. Sokoloffsky.— Commercial gumming of the maple and the production of syrup from the juice . . . . .	32
A. Shaternikova.— Relation between the yield of gum of the Pine from the Structure of the Tree and Influence of Turpentineing on the Growth and Quantity of the Pitch Cells . . . . .	57
N. Lesskoff.— Turpentineing of Spruce . . . . .	86
P. Borisoff.— Pathological factors in Turpentineing and their Prevention . . . . .	112

## ИМЕЮТСЯ В ПРОДАЖЕ:

1. Сборник 1 трудов ЦНИИЛХ.— Селекция и интродукция быстро растущих древесных пород. ГЛТИЗ, 1934 г., Л-д, стр. 160, цена 4 р. 25 к.

Сборник состоит из статей проф. В. Н. Сукачева, Г. Н. Моисеева и др., касающихся роли селекции древесных пород в разрешении проблемы преодоления времени в лесоводстве, нового способа вегетативного размножения тополей, влияния лучей рентгена на семена и пыльцу древ. пород. исследований по селекции ивы и др. вопросов.

2. Сборник 2 трудов ЦНИИЛХ.— Вопросы защиты леса. ГЛТИЗ, 1934 г., Л-д, стр. 160, цена 4 р.

Сборник включает статьи проф. Ванина, Серебренникова, Борисова и др. освещающих вопросы химических способов борьбы с лесными пожарами, грибных вредителей кавказских древ. пород, их хозяйственного значения и методов борьбы, фитопатологического и энтомологического обследования подсоченных площадей и целесообразности окорки сосновых пней.

3. Давыдов А. В.—О снеговале и снеголоме в ельниках. Кубуч, 1932 г., Л-д, стр. 64, цена 80 к.

Книга описывает действие навала снега в лесу и причины его образования на кронах деревьев, повреждаемость снегом различных древ. пород и роль возраста, почвы, рельефа; снеговал и снеголом в связи с классами деревьев и формой крон, рубки ухода как меры борьбы против вредного действия снега.

4. Моисеев Г. Н. и Богословский С. А.— Очередные задачи научно-исследовательского дела в лесном хозяйстве. ЦНИИЛХ, 1934 г. Л-д, стр. 114, цена 3 р. 40 к.

Монография, посвященная вопросам научно-исследовательского дела в области лесного хозяйства в СССР и его задачам во втором пятилетии. В приложении даются сведения о кадрах, финансировании и прорабатываемой тематике научно-исследовательских учреждений по лесному хозяйству системы НКЛеса.

5. Дубах А. Д.— Заболачивание лесных площадей в связи с концентрированными рубками и меры борьбы с ним. ЦНИИЛХ, 1933 г. Л-д, стр. 38, цена 80 к.

Автор рассматривает вопросы влияния влажности почвы и грунтовых вод на рост леса, заболачивания и разболачивания лесных земель, осушения приспевающих древостоев, срока наступления и количественного действия осушения, приводит данные производства осушения.