

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В.Д. Наумов, В.И. Савич,  
Л.В. Мосина, В.А. Седых

23-6670



23-06670

ВЫДАЮЩИЙСЯ  
УЧЕНЫЙ РГАУ-МСХА  
ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

**И.С. КАУРИЧЕВ**  
**(1913-2003)**

**В.Д. Наумов, В.И. Савич,  
Л.В. Мосина, В.А. Седых**

**ВЫДАЮЩИЙСЯ  
УЧЕНЫЙ РГАУ-МСХА  
ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

**И.С. КАУРИЧЕВ  
(1913-2003)**

Москва

**КНИГ  ЗДАТ**

2023

УДК 631.4+94

ББК 40.3

В92

В92    **Выдающийся ученый РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева  
И.С. Кауричев (1913-2003) / В.Д. Наумов, В.И. Савич, Л.В. Мосина,  
В.А. Седых. — М. : КнигИздат, 2023. — 394 с.**

ISBN 978-5-4492-0550-6

УДК 631.4+94

ББК 40.3

ISBN 978-5-4492-0550-6

© Коллектив авторов, 2023

© Оформление ООО «КнигИздат», 2023

# ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Введение .....	5
II. Научная и педагогическая деятельность профессора Ивана Сергеевича Кауричева .....	13
III. Краткие сведения из биографии И.С. Кауричева .....	19
III.1. Соратники И.С. Кауричева .....	20
III.2. Заметки дочери Натальи Ивановны Пименовой о его жизни в семье, о войне .....	29
III.3. Памяти Ивана Сергеевича Кауричева его ученицы .....	33
III.4. Воспоминания Лидии Павловны Степановой .....	37
III.5. Воспоминания ученицы Комаревцевой Людмилы .....	39
III.6. Некоторые стихотворения И.С.Кауричева .....	43
III.7. Основные даты жизни и деятельности профессора И. С. Кауричева .....	55
IV. И.С.Кауричев – участник Великой отечественной войны, активный гражданин России, ученый, педагог, наставник. ....	77
IV.1. Краткие сведения о боевом пути И.С. Кауричева .....	77
IV.2. Воспоминания и размышления Ивана Сергеевича о Великой Отечественной войне .....	85
V Основные направления научной школы И.С.Кауричева .....	90
V.1. Изучение сезонной динамики изменения свойств почв .....	99
V.1.1. Сезонные особенности современного почвообразования в некоторых типах почв .....	113
V.2. Углубленная оценка гумусового состояния почв .....	135
V.3. Некоторые аспекты подзолообразования в почвах средней тайги .....	147

V.3.1. Кинетика трансформации растительных остатков в подзолистых почвах европейского Севера ...	167
V.4. Применение в почвоведении лизиметрических методов исследования.....	185
V.4.1. Теоретическое обоснование метода лизиметрических хроматографических колонок.....	220
V.5. Генетическая оценка окислительно-восстановительного состояния почв.....	240
V.5.1. Окислительно-восстановительное состояние почв и развитие глееобразования.....	268
V.5.2. Окислительно-восстановительные буферные свойства почв.....	275
V.5.3. Влияние органического материала на ОВ процессы в почве при ее капиллярном насыщении .....	295
V.5.4. Поступление комплексных Mn-органических соединений в растения.....	308
V.6. Агроэкологическая оценка гумусового состояния почв .....	324
V.6.1. Экологические аспекты гумусообразования.....	343
V.7. Основные итоги исследований кафедры почвоведения по генезису и плодородию почв СССР.....	375