

## ИСТОРИЯ НАУКИ

**ОРГАНИЗАТОР ПОДГОТОВКИ  
СОВЕТСКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ  
ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

(К 110-летию со дня рождения С. А. Фотиева)

26 июня 1988 г. исполнилось 110 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора Сергея Александровича Фотиева — выдающегося ученого и педагога, одного из первых организаторов подготовки советских инженерных кадров для целлюлозно-бумажной промышленности. После окончания Тульской гимназии он поступил на математический факультет Московского университета, где проучился в течение трех лет. Затем перешел на химическое отделение Киевского политехнического института. За участие в студенческих демонстрациях и активную помощь в революционной борьбе своей сестре, впоследствии работавшей секретарем Совнаркома и личным секретарем В. И. Ленина, он неоднократно подвергался тюремному заключению.

После окончания института С. А. Фотиев работал на Окуловской бумажной фабрике. Одновременно занимался научными исследованиями, изучал передовой опыт развития бумажной промышленности в России и ряде европейских государств. В 1911—1916 гг. в отечественных и зарубежных журналах появляются его многочисленные статьи в области теории и технологии целлюлозно-бумажного производства. Великую Октябрьскую социалистическую революцию он встретил в должности заведующего объединенными Кондровской и Троицкой бумажными фабриками в Калужской губернии. Завоевания рабочих и крестьян принял всем сердцем и весь отдался административным работам по организации бумажного производства в первые дни, месяцы и годы Советской власти. Особенно плодотворно работал он в течение ряда лет в созданном в 1918 г. заводоуправлении. В фондах Центрального государственного архива народного хозяйства СССР сохранилась характеристика на С. А. Фотиева: «...Очень знающий и добросовестный работник с большой и разнообразной практикой в писчебумажной промышленности. Человек энергичный».

В 1921 г. С. А. Фотиева направляют в профессуру (так тогда называлась аспирантура) на кафедру бумажного и целлюлозного производства химического факультета Петроградского технологического института. А через год он уже начал проводить занятия со студентами не только технологического, но и лесного института в Петрограде. В феврале 1922 г. он участвует в Техническом съезде Главного управления государственными предприятиями бумажной промышленности (Главбума), на котором выступил со специальным докладом о постановке преподавания бумажного дела в высшей школе. С этого времени начинается его многолетняя борьба за создание в стране специального высшего учебного заведения по подготовке инженеров-бумажников.

Наряду с педагогической деятельностью продолжается его работа и на производстве: в 1925—1926 гг.— в Ленинградском тресте предприятий бумажной промышленности, в комиссии ВСНХ СССР по размещению за границей заказов на оборудование для бумажной промышленности, в 1927 г.— в заводоуправлении Сясьского ЦБК. В 1930 г. он входил в специально созданную на основе постановления Всесоюзного совещания бумажной промышленности ячейку для разрешения всех вопросов, связанных с подготовкой кадров бумажников в высшей школе.

Многие годы С. А. Фотиев посвятил обучению и воспитанию студенческой молодежи. Более десяти лет он был профессором Ленинградского технологического института им. Ленсовета, заведующим кафедрой бумаги и целлюлозы, затем профессором и деканом химико-технологического факультета Ленинградской лесотехнической академии. В последние годы жизни исполнял обязанности заместителя директора по учебной и научной части ЛТИ ЦБП. Среди его научных трудов особое место занимает четырехтомное издание «Технология бумаги», вышедшее в 1933—1937 гг. Умер С. А. Фотиев в 1947 г.

А. А. Какурин, Ю. Г. Бутко

Ленинградский технологический институт ЦБП

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 581.1(049.3)

НУЖНОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ  
ПО ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ\*

Вышло в свет новое учебное пособие по физиологии растений с основами биохимии для студентов лесохозяйственных факультетов. Его появление весьма актуально. С момента издания последнего учебника по данному курсу (Раскатов П. Б. Физиология растений с основами микробиологии.— М.: Сов. наука, 1958.— 365 с.) прошло 30 лет, и обобщение в учебной литературе современных достижений бурно развивающихся дендрофизиологических исследований стало насущной необходимостью.

Подробное знакомство с содержанием пособия показывает, что оно во многом оправдало ожидания. Огромный труд автора, его большой опыт проведения дендрофизиологических исследований и преподавания в вузе, глубокое знание предмета и эрудированность не только в области физиологии, но и в понимании природы леса и происходящих в нем диалектически взаимосвязанных процессов позволили ему создать оригинальное учебное пособие, освещающее новейшие представления о жизнедеятельности древесных растений.

Пособие написано в соответствии с новой, ныне действующей учебной программой Минвуза СССР и включает предисловие, введение, 9 глав и заключение. В нем логично и доходчиво изложены все традиционно сложившиеся разделы курса. Во введении отражены вопросы, касающиеся предмета и задач физиологии растений, истории ее развития и современных методов познания жизненных процессов. Весьма удачно и целесообразно рассмотрена специфика дерева как объекта отправления и исследования физиологических функций.

В главе 1 представлена структурно-функциональная организация растительной клетки. С учетом новых данных освещены предисловие, введение, 9 глав и заключение. В нем логично и доходчиво изложены все традиционно сложившиеся разделы курса. Во введении отражены вопросы, касающиеся предмета и задач физиологии растений, истории ее развития и современных методов познания жизненных процессов. Весьма удачно и целесообразно рассмотрена специфика дерева как объекта отправления и исследования физиологических функций.

В главе 1 представлена структурно-функциональная организация растительной клетки. С учетом новых данных освещены предисловие, введение, 9 глав и заключение. В нем логично и доходчиво изложены все традиционно сложившиеся разделы курса. Во введении отражены вопросы, касающиеся предмета и задач физиологии растений, истории ее развития и современных методов познания жизненных процессов. Весьма удачно и целесообразно рассмотрена специфика дерева как объекта отправления и исследования физиологических функций.

В главе 1 представлена структурно-функциональная организация растительной клетки. С учетом новых данных освещены предисловие, введение, 9 глав и заключение. В нем логично и доходчиво изложены все традиционно сложившиеся разделы курса. Во введении отражены вопросы, касающиеся предмета и задач физиологии растений, истории ее развития и современных методов познания жизненных процессов. Весьма удачно и целесообразно рассмотрена специфика дерева как объекта отправления и исследования физиологических функций.

В главе 1 представлена структурно-функциональная организация растительной клетки. С учетом новых данных освещены предисловие, введение, 9 глав и заключение. В нем логично и доходчиво изложены все традиционно сложившиеся разделы курса. Во введении отражены вопросы, касающиеся предмета и задач физиологии растений, истории ее развития и современных методов познания жизненных процессов. Весьма удачно и целесообразно рассмотрена специфика дерева как объекта отправления и исследования физиологических функций.

\* Веретенников А. В. Физиология растений с основами биохимии: Учеб. пособие.— Воронеж: ВГУ, 1987.— 256 с.