

незатухающими колебаниями, приемным рамкам и катодным лампам.

Живое и ясное изложение помогает любителю прочесть книжку без ослабления интереса. Почти полное отсутствие у нас популярной литературы по радио заставляет пожелать появления этой книжки в русском переводе.

П. Беликов.

КИММИНС. Химия жизни и здоровья. С 2 рисунками. Перевод с англ. под ред. проф. В. Тимофеева. 3-е изд. М. и С. Сабашниковых. Петроград 1921 г. Стр. 162.

Книга обладает весьма существенными достоинствами: верны идея и план ее построения. Начинается она введением в основные химические понятия и дает предварительные элементарные сведения о физических и химических свойствах воздуха, явлениях горения и т. д. Только после этого автор переходит к процессам дыхания и питания в животном и главным образом в человеческом организме, при чем наибольшее внимание уделяется вопросам практически важным и интересным для всякого читателя — вопросам гигиены дыхания и питания. Изложение весьма сжатое и содержательное, богатое цифровыми справками, полезными в обыденной жизни.

Рядом с этими положительными достоинствами, в книге есть и некоторые существенные недостатки: так сжатость изложения часто переходит в простую конспективность без достаточного разъяснения многих понятий и терминов, применяемых автором, — это приводит к тому, что некоторые важные положения книги не растолкованы достаточным образом и остаются неясными для читателя. Так, напр., слишком неясно по своей краткости изложены трудные моменты, касающиеся свойств атмосферы, закона гидростатического давления, оставлен мало разъясненным вопрос, почему давление атмосферы не раздавливает нашего тела (стр. 16—19), — все это изложено так сжато, что объяснения являются лишь словесными, а не по существу.

То же стремление к лаконичности приводит к неточности и неясности

в конструкции некоторых фраз. Так неудачно, напр., определение науки химии (стр. 2), совершенно трудна для понимания фраза на 64 и 65 страницах, где непонятно, к чему относится цифра «в сто раз большего количества угля»; не расшифровано, в чем заключаются опасные последствия накопления в воздухе окиси углерода.

Все эти отмеченные до сих пор недостатки лежат в плоскости формы изложения и конструкции фраз и могли бы быть легко исправлены при достаточно внимательном отношении со стороны переводчика.

Возможно, что здесь и вообще автор не ответственен совершенно и вина лежит исключительно на переводчике. Во всяком случае в настоящем своем виде книжка, предназначенная, по видимому, для наименее подготовленного читателя при всех своих больших достоинствах содержания довольно трудна для чтения. Хуже обстоит дело с физиологической частью книги. Книга написана Кимминсом в 1892 году. Ни переводчик, ни редактор русского перевода не сочли нужным внести какие-либо дополнения в повторные издания книги. Это делает понятным, что вся физиологическая часть книги совершенно не отвечает современному состоянию этой быстро прогрессирующей науки.

Совершенным анахронизмом звучат места книги, где перенесение малярии объясняется питьем болотной воды, или главы, посвященные физиологии питания: они составлены почти что по Либиху и совершенно обходят делающие эпоху открытия последних десятилетий, начиная с энергетических принципов Рубнера и кончая учением о витаминах. Необходимость смешанной пищи объясняется крайне наивно, еще вне всякой связи ни с работами И. П. Павлова, ни с учением Мечникова. Естественно, что Кимминс не мог знать об методах, разработанных Павловым или о режиме Мечникова, но обо всем этом не могли не знать редактор перевода и издатели книги.

Приходится лишь удивляться, как они сочли возможным переиздать без изменений эту когда-то ценную, но теперь совершенно устаревшую книгу.

Выпуск в таком виде книги Кимминса не делает чести всегда столь добросовестному издательству Сабашниковых и может рассматриваться лишь как излишний балласт в нашем не богатом издательском деле.

Б. Завадовский.

Н. Н. БОГДАНОВ-КАТЬКОВ. Практическая энтомология. Руководство к практическим занятиям по энтомологии (курс высших учебных заведений). Выпуск I. Петербург. Гос. Изд. Ст. 139.

Энтомолог Н. Н. Богданов-Катьков издал первый выпуск руководства по практическим занятиям по энтомологии и посвятил его знакомству с главнейшими классами типа членистоногих вообще и с классом насекомых в частности, с краткой таблицей для определения членистоногих (Arthropoda), построенной дихотомически по так называемому шведскому способу, с таблицами для определения отрядов по взрослой их фазе и для определения личинок и куколок некоторых наиболее типичных и часто

встречающихся насекомых. Остальная часть выпуска знакомит читателя с внешним строением тела насекомых, с ротовыми частями (грызущего, грызуще-лижущего, колюще-сосущего, режуще-сосущего, колюще-лижущего и лижущего типов), с грудью и ее дорзальными и вентральными придатками и с внутренним строением насекомых.

В дальнейших выпусках, которые автор обещает издать,—их намечено девять,—будут составлены определительные таблицы всех отрядов насекомых и при том только русской фауны.

Руководств к определению насекомых на русском языке—ничтожное количество, а книга, которая бы учила пользоваться определителями,—совсем не имеется, и этот пробел Н. Н. Богданов-Катьков выполнил весьма удачно и с полным знанием дела. Для любителей энтомологов не надо будет рыться в переводных немецких определителях, трактующих фауну Германии, вроде определителя Шлехтендаля и Вюнше, с которым трудно справляются и искушенные в тонкостях определения насекомых.

А. А. Бессер.

МЕДИЦИНА И НАРОДНОЕ ЗДРАВЬЕ.

Проф. К. З. ЯЦУТА. Repetitorium по спилательной анатомии человека. Для студентов-медиков. Часть I. Объем первого курса. Изд. 2. Ростов н/Д. Издание типографии Васильева. 1920 г. Стр. 171.

Repetitorium'ы, Compendium'ы, Vademecum'ы, особенно переводные, всегда в массе появлялись на книжном рынке. Судя по числу выдерживаемых изданий, они пользуются, как видно, успехом. Между тем, пользу приносят они небольшую, так как должны давать только наиболее существенные — главным образом, технические — справки лицам подготовленным и уже практически работающим в той или другой области. Поэтому предлагать Repetitorium студентам-медикам первого курса, при отсутствии руководящих учебников, значит дать вместо понимания только материал для заучи-

вания, а что полученные таким способом знания мало ценны, известно всякому. Repetitorium проф. Яцуты, в лучшем случае, мог бы служить текстом к хорошему анатомическому атласу.

Б. Сукенников.

А. С. С. Р. Анналы клиники нервных и душевных болезней Бакинского университета. Вып. I—40 стр., вып. II, вып. III—108 стр. Баку 1921 г. По 500 экз.

Нельзя не приветствовать работу молодой, только с 1920 года существующей, нервной клиники Азербейджанского университета, выпустившей уже три тетрадки своих анналов, заключающих работы проф. С. Н. Давиденкова и его учеников Аммосова и Перельмана, в особенности при почти полном отсутствии