

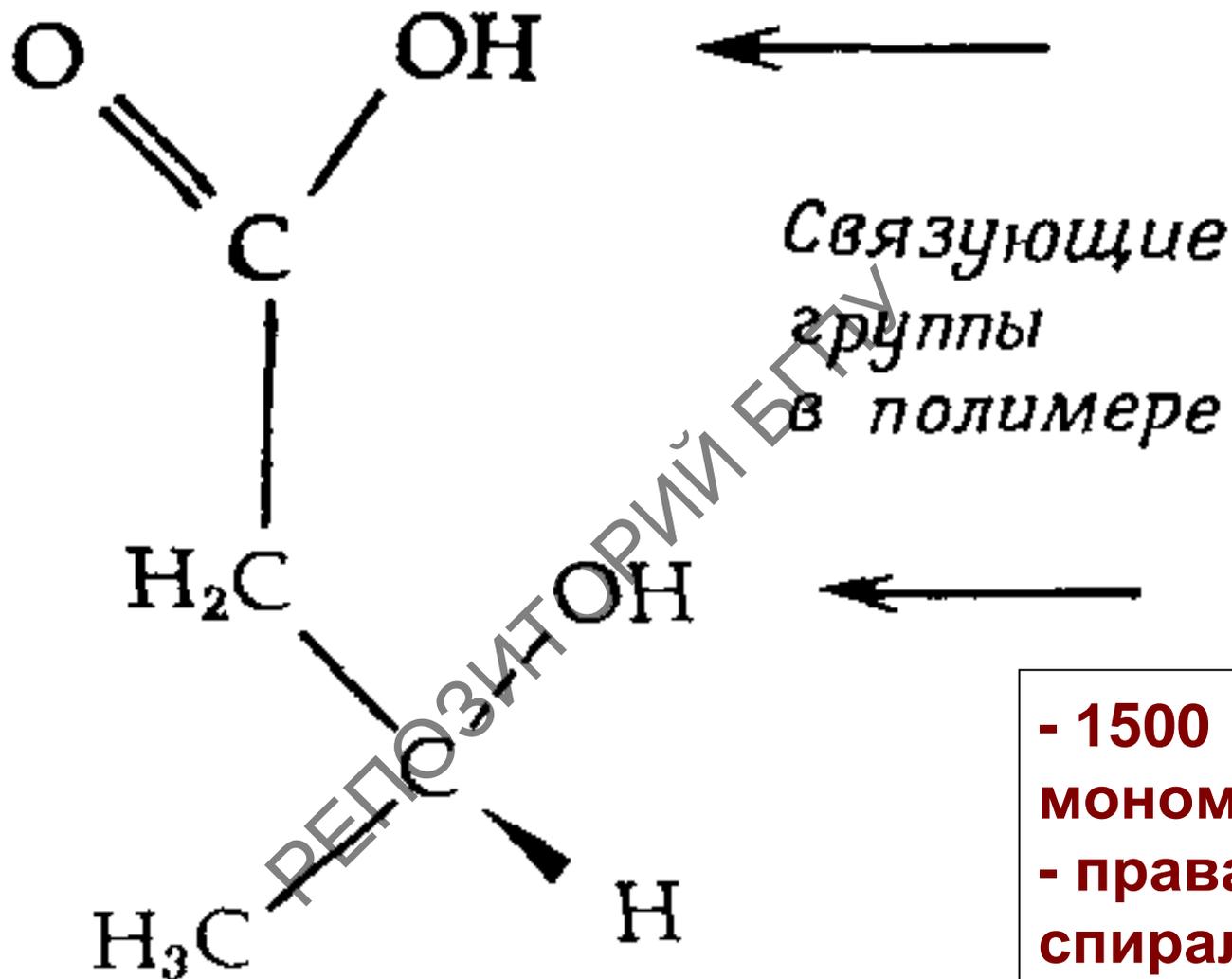
ЛИПИДЫ

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

Проф. В.Н.Никандров

Содержание, %

	<u>E. coli</u>	<u>Шпинат</u>	<u>Печень</u> <u>крысы</u>
- H ₂ O	70	93	69
- Белки	15	2,3	21
- Углеводы	3	3,2	3,8
- Нуклеин. кислоты	7		1,2
- Липиды	2	0,3	6



D-β-оксимасляная кислота

- 1500 мономеров;
- правая спираль в 440 нм;
- в клетке ~ 5 нм

Функции липидов:

- энергетическая;
- структурная (мембраны);
- регуляторная;
- терморегуляторная;
- защитная;
- в качестве растворителя

Простые липиды:

- глицериды, воски;

Сложные липиды:

- фосфолипиды (глицериды, сфинголипиды);
 - гликолипиды;
 - стероиды