

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Предисловіе	1
Глава I. Біологическія наблюденія.	5—31
1. Исторія вопроса	5
2. Матеріаль. Методы изслѣдованія	13
3. Границы регенеративной способности у изслѣдованныхъ немуртинъ. Способы регенераціи	15
4. Эксперименты надъ <i>Lineus lacteus</i> — реституція въ предротовыхъ отрѣзкахъ	23
Глава II. Регенеративный органогенезъ	32—108
1. Нервная система	33
2. Хоботь	41
А. Регенерація невооруженнаго хобота	43
В. Регенерація вооруженнаго хобота	58
3. Влагалище хобота (<i>Rhynchocoel</i>).	62
4. <i>Rhynchodaeum</i>	65
5. Кишечный каналъ	69
А. Регенерація средней кишки	70
В. Регенерація передней кишки	79
С. Регенерація задней кишки	81
6. Паренхима	82
7. Мускулатура	84
8. Боковые сосуды (целомическія полости).	89
9. Нефриди	97
10. Половые органы	100
11. Хвостикъ	100
Глава III. Процессъ реституціи въ предротовыхъ отрѣзкахъ <i>Lineus lacteus</i>, лишенныхъ энтодермы.	108—207
1. Регулятивные процессы въ предротовыхъ отрѣзкахъ. Странствующія клетки — трофоциты	112

	СТР.
2. Процессъ образованія кишечника	122—188
1. Паренхиматозное перерожденіе мезодермальныхъ органовъ	122
2. Процессъ закладки кишечнаго пузыря	127
а. Образованіе кишечника изъ элементовъ паренхимы	128
б. Образованіе кишечнаго пузыря непосредственно изъ стѣнокъ боковыхъ сосудовъ	144
с. Образованіе кишечника изъ гастробластовъ	153
3. Дальнѣйшая судьба кишечнаго пузыря. Дѣятельность трофоцитовъ	157
4. Дифференцированіе во вновь сформировавшемся кишечномъ пузырькѣ зачатковъ передней и средней кишки	164
5. Гистологическіе процессы, связанные съ сформированіемъ дефинитивной стѣнки средней кишки	177
6. Анус и задняя кишка	183
6. Случай гетероморфоза при образованіи кишечника у <i>Lineus lacteus</i>	184
3. Регенерація кишечника въ предротовыхъ отрѣзкахъ у <i>Cerphalothrix linearis</i>	188
4. Критическій разборъ изслѣдованій Нусбаума и Окснэра	191
Глава IV. Регенерація и онтогенезъ. Сравненіе регенеративнаго и эмбриональнаго органогенезовъ	207—220
а. Нервная система	208
б. Хоботъ	210
с. Кишечникъ	212
Глава V. Процессы редукиці и обратимость процессовъ развитія у немертинъ	220—237
Глава VI. Реституція и теорія зародышевыхъ пластовъ	237—284
1. Образованіе мезодермы и дифференцированіе целома при регенераціи <i>Polygordius</i> и <i>Saccosigfus</i>	246
2. Мезодермальное происхожденіе кишечника у немертинъ и теорія зародышевыхъ листновъ	262
Цитированныя сочиненія	284