

ИНСТИТУТ ЧЕЛОВЕКА

В.Л. Казначеев, М.Я. Субботин

ЭТЮДЫ
К ТЕОРИИ
ОБЩЕЙ
ПАТОЛОГИИ

издание 2-ое

Новосибирск 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Этюд № 1. Принципы построения биологической теории	14
Этюд № 2. Определение понятия «общая патология»	19
Этюд № 3. Сравнительно-эволюционный метод в общей патологии	25
Этюд № 4. Внутренняя среда организма, ее появление и роль в эволюции биологических систем.....	33
Этюд № 5. Механизмы передачи информации действия и информации структуры в биологических системах.....	39
Этюд № 6. Возможная информационная функция электромагнитных полей в биологических системах	52
Этюд № 7. Соединительная ткань, функция хранения и передачи информации структуры	66
Этюд № 8. Соединительная ткань, функция энергетического и пластического обеспечения.....	83
Этюд № 9. Общие механизмы адаптации.....	93
Этюд № 10. Механизмы иммуноструктурного гомеостаза и бактериально-вирусная среда.....	110
Этюд № 11. Эволюция биологических систем и проблема соматических мутаций.....	123
Этюд № 12. Эволюция, среда и некоторые проблемы общей патологии	137
Этюд № 13. Иерархия основных закономерностей функционирования биологических систем.....	162
Этюд № 14. Некоторые основные направления общей патологии	170
Этюд № 15. Возможные принципы планирования медико-биологических проблем в свете основных положений общей патологии	179
Приложение: Э.С. Бауэр. Принцип устойчивого неравновесия	192
В.П. Казначеев. Тридцать пять лет спустя	233