



Государственное бюджетное учреждение культуры  
Республики Крым  
«Крымская республиканская универсальная  
научная библиотека им. И. Я. Франко»

Отдел «Универсальный читальный зал»

# Илья Мечников. Грани таланта

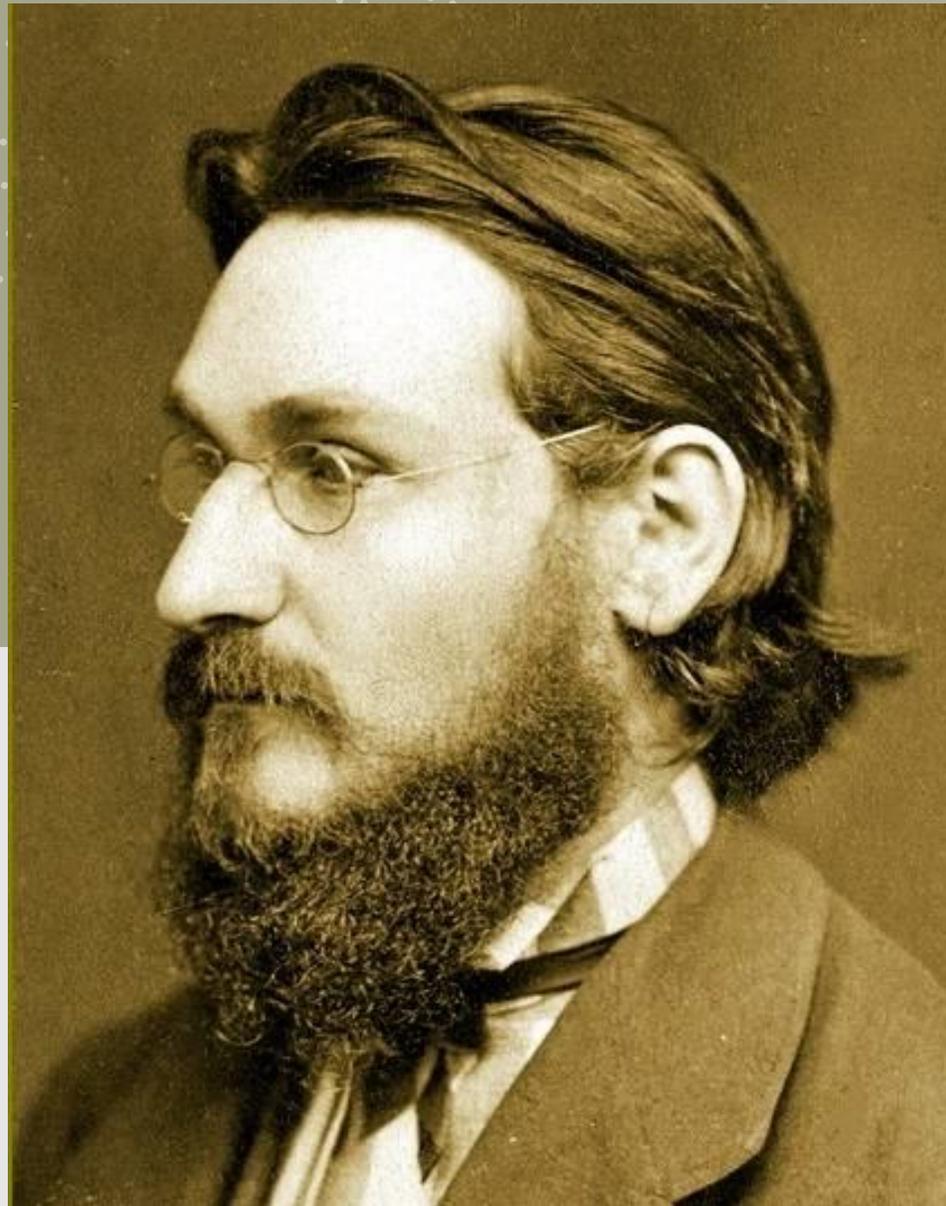
Виртуальное информ-досье

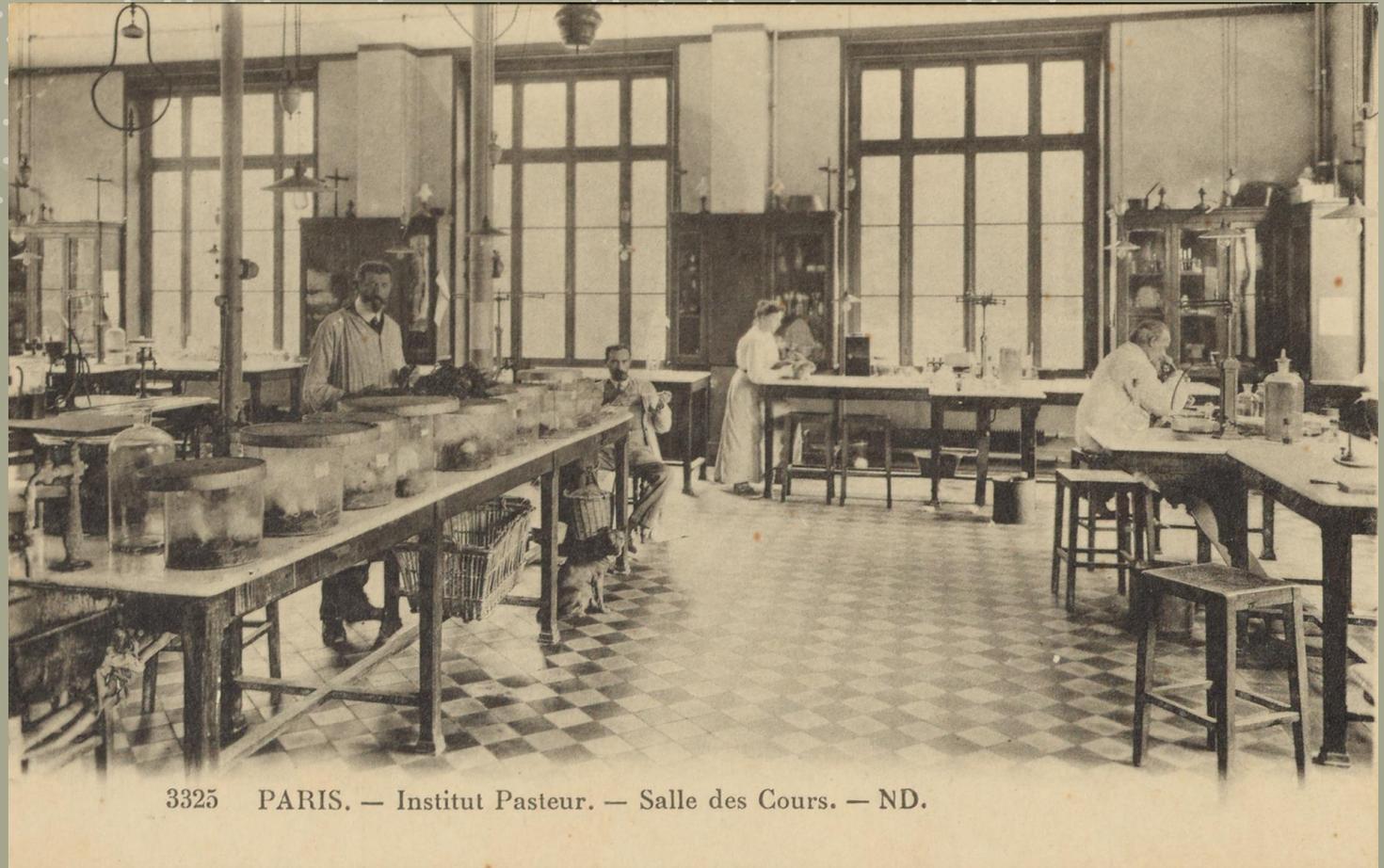
Симферополь, 2025

# Илья Ильич Мечников

(3/15 мая 1845 г. – 15 июля 1916 г.)

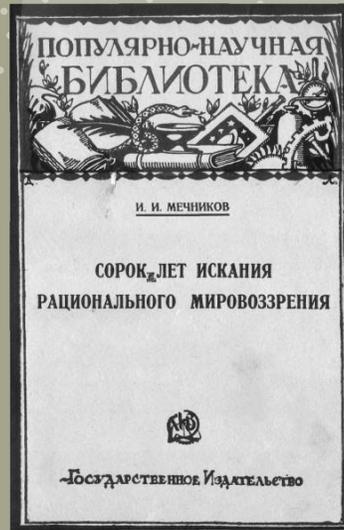
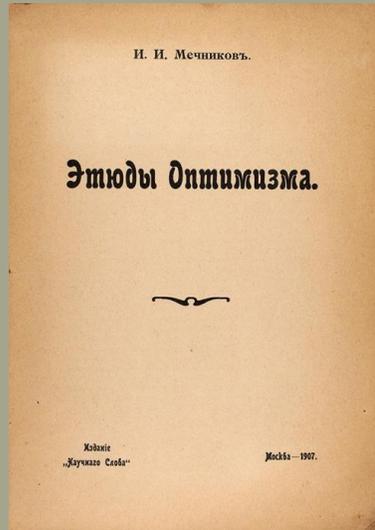
Известный русский биолог и лауреат Нобелевской премии, внесший значительный вклад в развитие эмбриологии, иммунологии и геронтологии. Учёба началась в Харьковском университете, где он проводил первые научные изыскания. Молодость совпала с эпохой распространения нигилистских идей, однако наибольшее влияние на выбор направления исследований оказало изучение трудов Г. Бронна, вдохновившее заняться изучением низших форм жизни.





3325 PARIS. — Institut Pasteur. — Salle des Cours. — ND.

Продолжив обучение в Германии, в 1865 году Мечников обнаружил новые способы размножения нематод, а спустя два года успешно защитил докторскую диссертацию по анатомии червей. Международная известность пришла после начала сотрудничества с Институтом Пастера во Франции, где активно исследовал механизмы иммунной защиты организма, введя понятие фагоцитоза. Особое значение имеют его труды конца XIX века, посвящённые изучению процессов старения («геронтология») и профилактике инфекций.



Среди ключевых достижений Мечникова выделяются фундаментальные открытия в области бактериологии, вакцинации против инфекционных заболеваний и разработка методов укрепления здоровья путём правильного питания.

В конце жизни он сформулировал своё личное философско-научное видение в книгах «Этюды оптимизма» (1907) и «Сорок лет поисков разумного мировоззрения» (1913), ставивших перед собой цель осмыслить природу человека и перспективы увеличения продолжительности жизни.

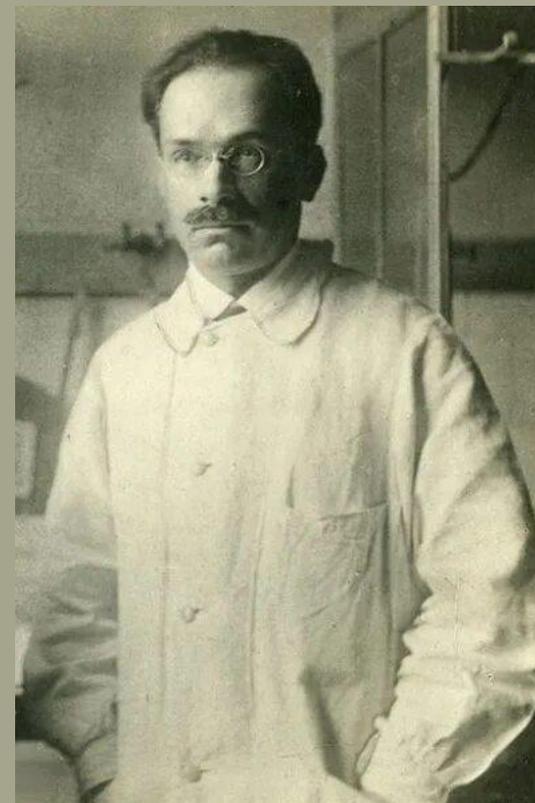
Его ученики, такие как Л. А. Тарасевич, Д. К. Заболотный, А. М. Безредка, внесли существенный вклад в мировую медицинскую науку, продолжив дело учителя в развитии микробиологии и эпидемиологии.



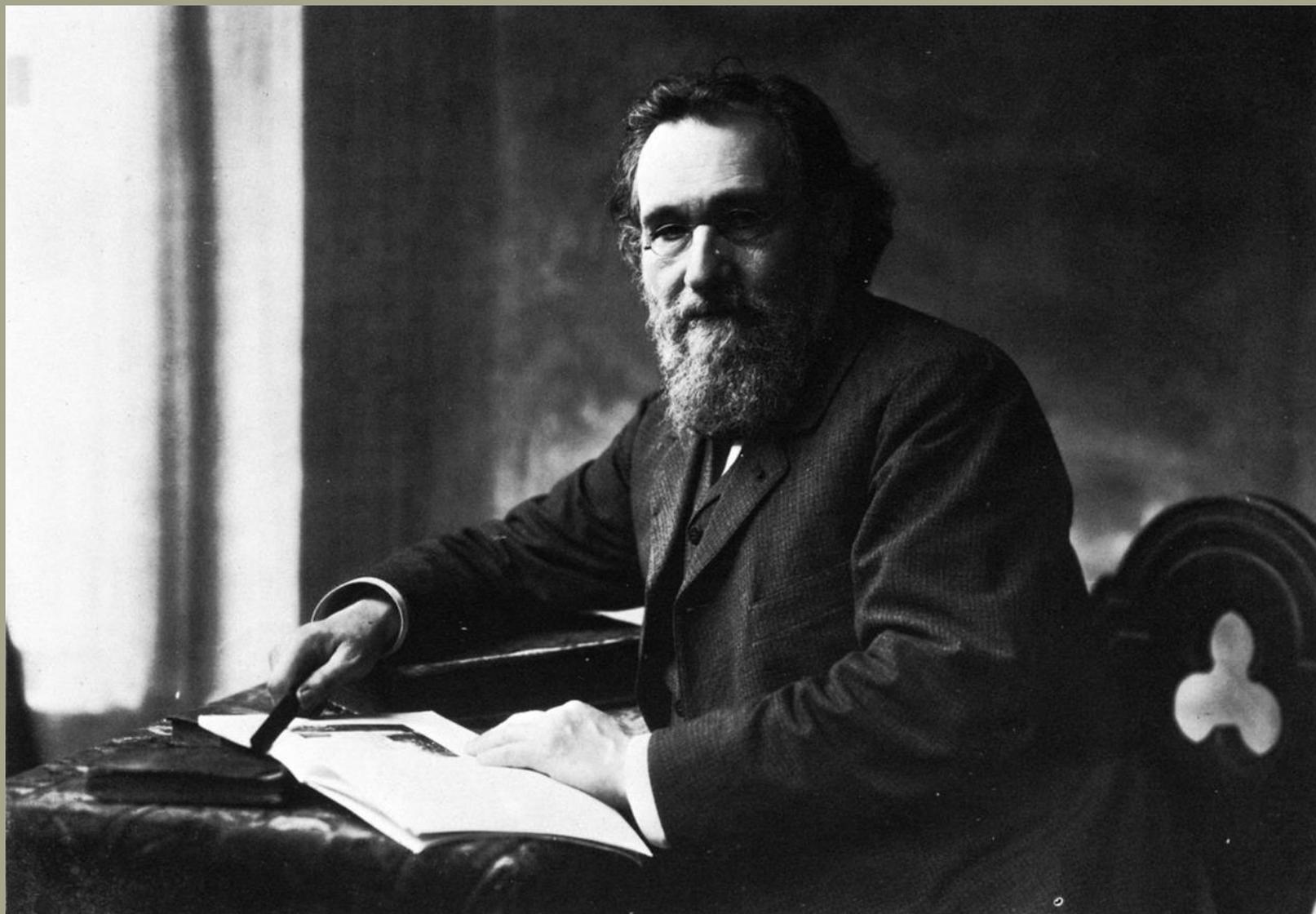
Л. А. Тарасевич.  
1868–1927 гг.



Д. К. Заболотный 1866–  
1929 гг.

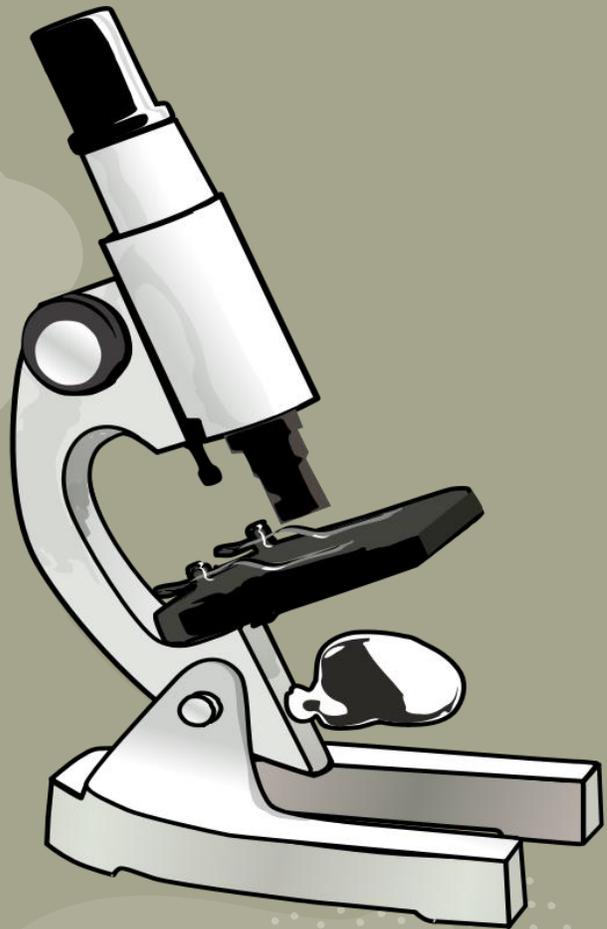


А. М. Безредка  
1870–1940 гг.



15 мая отмечается день рождения знаменитого ученого, чей вклад особенно ценится исследователями проблем старения и активного долголетия. Ещё в XIX веке Мечников предугадал многие современные подходы к здоровью, подчеркивая важность правильного питания, отказа от вредных привычек и позитивного настроения. Эти принципы позволили ему самому жить продуктивной жизнью вплоть до 71 года, оставив огромное наследие в науке, которое сохраняет свою значимость и сегодня.

# Основные достижения



*Феномен внутриклеточного пищеварения (1865):* совместно с Александром Ковалевским заложили основы современной эмбриологии, доказав общее происхождение позвоночных и беспозвоночных.

*Открытие явления фагоцитоза (1882):* впервые описал защитные клетки-фагоциты, поглощающие и уничтожающие чужеродные вещества и патогены.

*Концепция профилактики старения:* разработал теорию замедления процесса старения путем употребления кисломолочной пищи (пробиотиков).

*Борьба с инфекционными болезнями:* основал одну из первых бактериологических станций в Европе (Одесса, 1886), способствовавшую развитию микробиологии и вакцинопрофилактики в России.

612.017

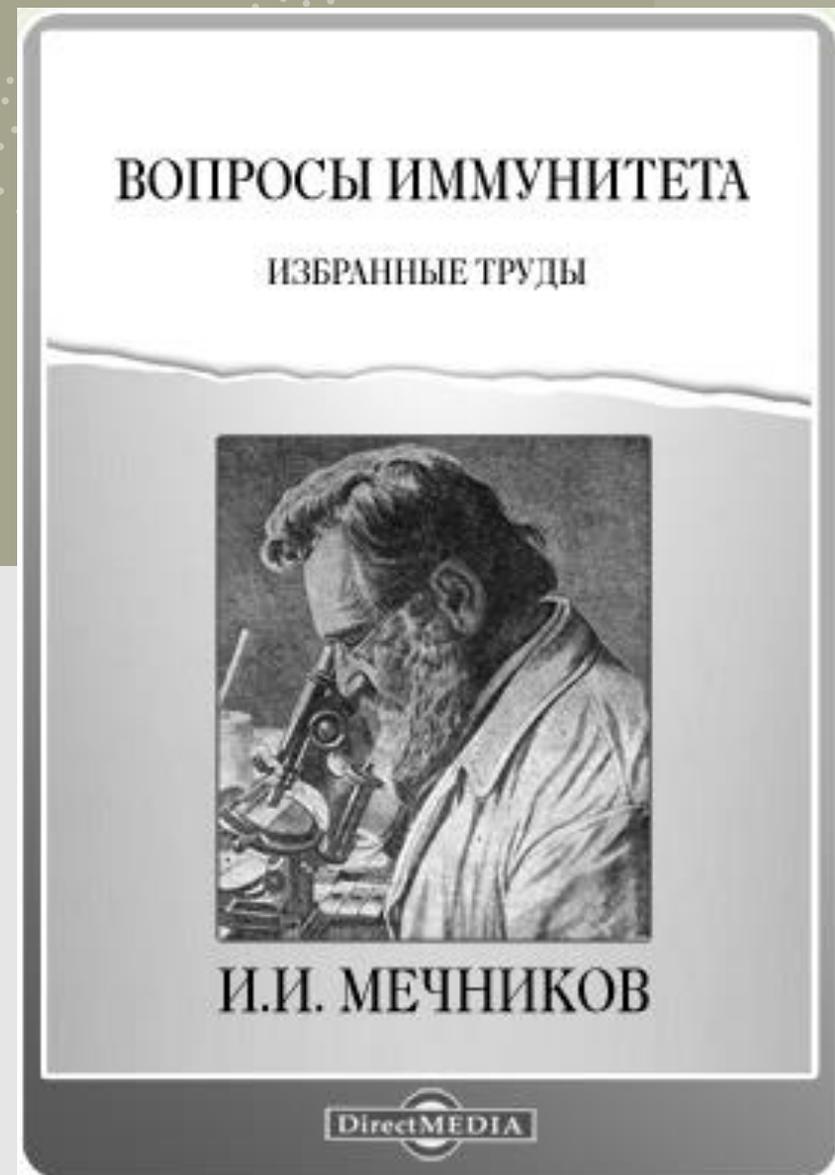
М 557

Мечников И. И.

Вопросы иммунитета : избранные труды / И. И. Мечников. – Москва : Академия наук СССР, 1951. – 734 с.

В настоящем томе собраны основные труды И. И. Мечникова по вопросам иммунитета. Наиболее значительная часть их посвящена становлению, развитию и защите фагоцитарной теории. При выборе материала для этого тома мы руководствовались стремлением представить прежде всего фактический материал, накопленный И. И. Мечниковым для обоснования и развития его теории иммунитета. Поэтому здесь помещены основные экспериментальные работы И. И. Мечникова по фагоцитарной теории. Статьи И. И. Мечникова, специально посвященные полемике с противниками фагоцитарной теории, не нашли места в этом томе, так как эта полемика в основных своих разделах неоднократно повторяется и в экспериментальных работах.

*Издательская аннотация.*



616.002

М 557

Мечников И. И.

Лекции о сравнительной патологии воспаления : с тремя табл. и 65 рис. в тексте / И. И. Мечников. – Москва : Природа, 1947. – 200 с.

Предполагая, что очерк естественной истории воспаления может найти читателей в России, я решил издать русский перевод моих лекций, читанных в прошлом году в Пастеровском институте. Перевод, сделанный П. Циклинской и О. Мечниковой, был просмотрен мной, так что ответственность за него падает на меня. Передавая его на суд читателя, я должен прежде всего предупредить, что предлагаемый мной труд не имеет претензии быть полным трактатом о воспалении. Некоторые стороны этого вопроса, как, например, этиология нагноения, были преднамеренно исключены из этого очерка, чтобы не слишком усложнять его. Главная цель моего труда состоит в том, чтобы установить прочную связь между патологией и зоологией или, правильнее, биологией вообще.

*Издательская аннотация.*



612

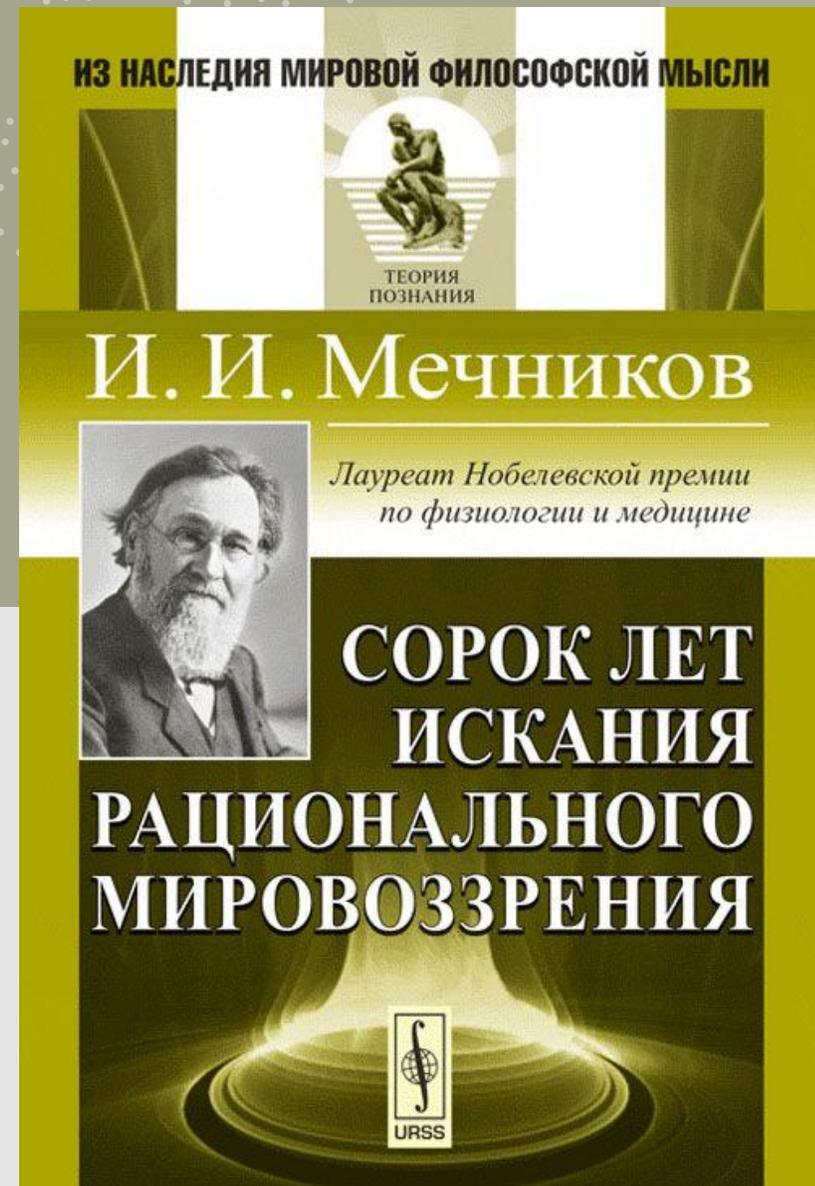
М 557

Мечников И. И.

Сорок лет искания рационального мировоззрения / И. И. Мечников. — Москва : Красанд, 1925. — 280 с. — ISBN978-5-39-600945-5.

Вниманию читателей предлагается книга, содержащая философские работы выдающегося российского биолога И. И. Мечникова, написанные им за сорок лет его научного творчества. В первых четырех очерках, относящихся к раннему периоду деятельности автора, развивается пессимистическая точка зрения на жизнь, основанная на дисгармоничности самой природы человека и невозможности создания какой-либо рациональной этики. В дальнейшем И. И. Мечников переходит к оптимистическому мировоззрению, согласно которому возможны счастливое существование и рациональная этика; задача последней — предоставить наибольшему количеству людей возможность достигнуть цели их жизни, то есть провести весь цикл их рационального существования вплоть до естественного конца.

*Издательская аннотация.*



612.67

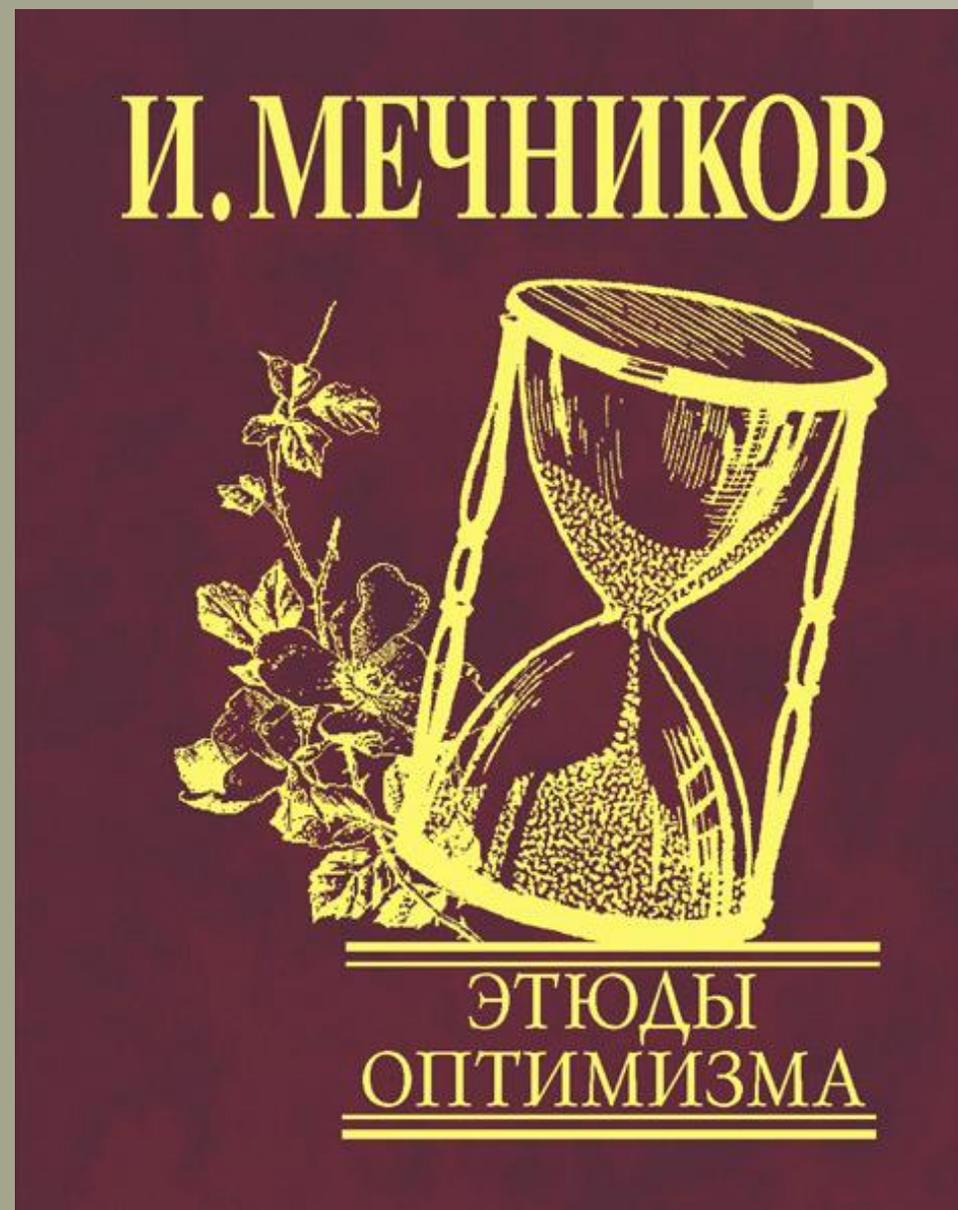
М 557

Мечников И. И.

Этюды оптимизма / И. И. Мечников. — Москва : Наука, 1988. — 328 с.

Книга известного русского биолога И. И. Мечникова является классической работой в области физиологии и медицины и всесторонне исследует природу человека. Ученый обращается к проблемам старения и естественной смерти; рассматривает вопросы о попытках продления человеческой жизни. Также автор размышляет о сущности пессимизма и оптимизма и о том, чем они обусловлены. Отдельная глава посвящена анализу человеческой природы на примере биографии Гете и его произведений. Книга включает предисловия автора к первым русским изданиям, в которых ученый рассуждает о том, что легло в основу его идей, а также разъясняет спорные вопросы, вызвавшие возражения критиков после первой публикации.

*Издательская аннотация.*



577.7

М 557

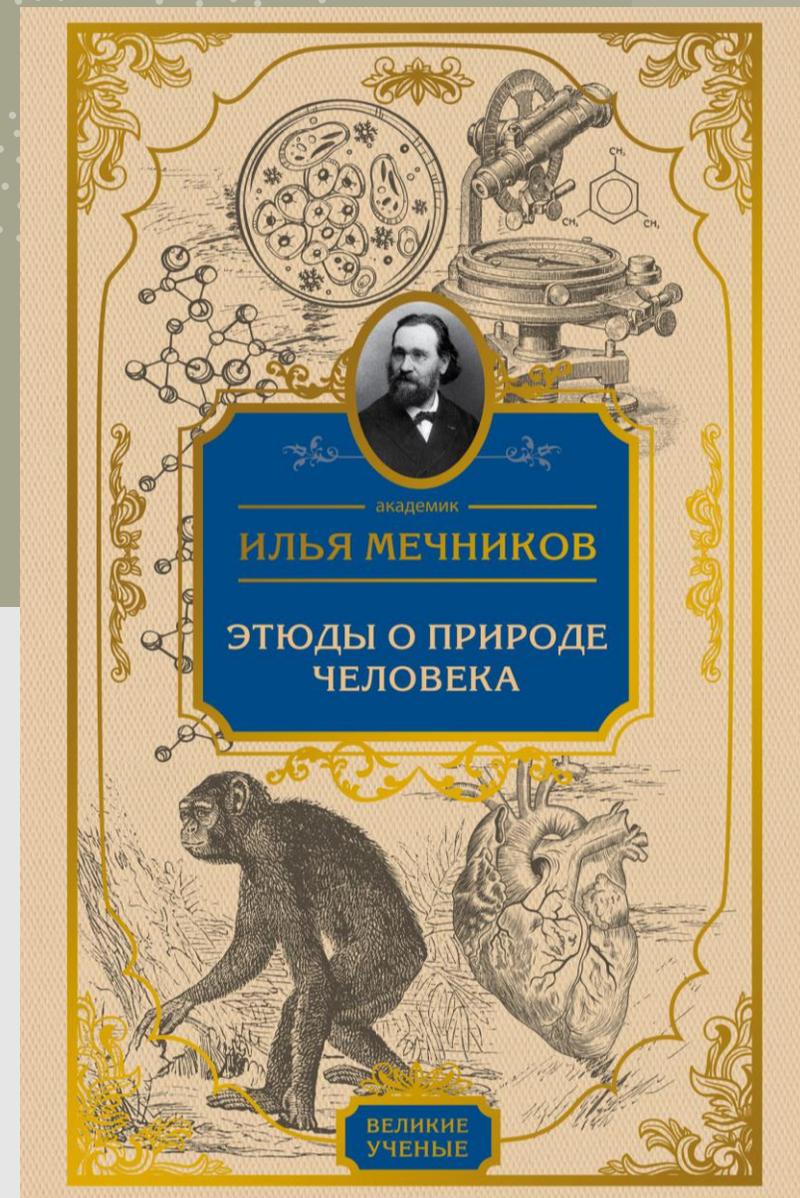
Мечников И. И.

Этюды о природе человека : изд. 6-е / И. И. Мечников. – Москва ;  
Петроград : Государственное издательство , 1923. – 238 с.

Илья Мечников – русский биолог, великолепный ученый, получивший Нобелевскую премию по физиологии и медицине. Один из основоположников сравнительной патологии и отечественной микробиологии, иммунологии, создатель учения о фагоцитозе и теории иммунитета.

В эту книгу вошли его широко известные произведения – «Этюды о природе человека» и «Этюды оптимизма».

*Издательская аннотация.*



57

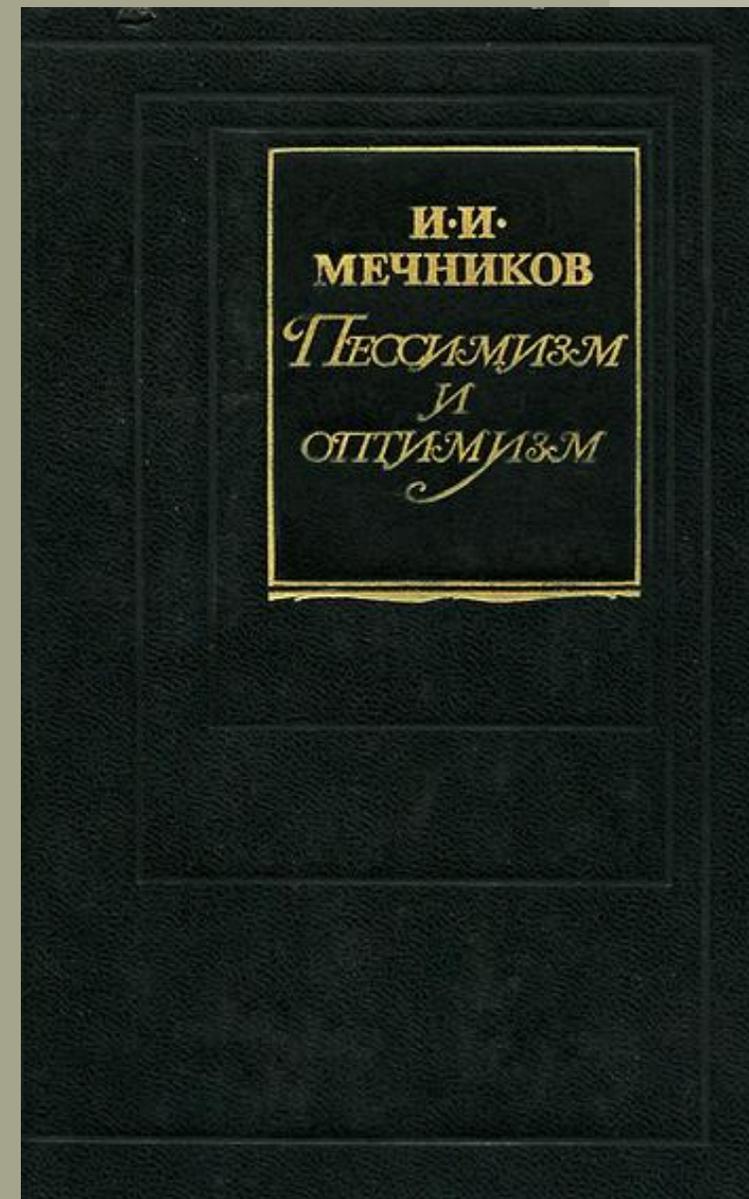
М 557

Мечников И. И.

Пессимизм и оптимизм / И. И. Мечников ; сост., вступ. ст., коммент. В. А. Фролова ; художник Л. Ф. Шканов. – Москва : Советская Россия, 1989. – 640 с.

Двадцатый век дал науке огромное количество блестящих ученых. Особое место среди них занимает Илья Ильич Мечников, совершивший фундаментальные открытия в микробиологии, иммунологии, патологии. Он проникал в самые различные области знания, пытался философски осмыслить суть бытия, найти путь изменения человеческой природы, основы превращения дисгармонии в гармонию, выработать оптимистическое отношение к жизни. Труды ученого, которыми зачитывались его современники, – «Этюды оптимизма», «Этюды о природе человека», «Сорок лет искания рационального мировоззрения» – вклад в сокровищницу мировой научной мысли. Фрагменты из этих работ и явились основой настоящего сборника.

*Издательская аннотация.*



57(092)

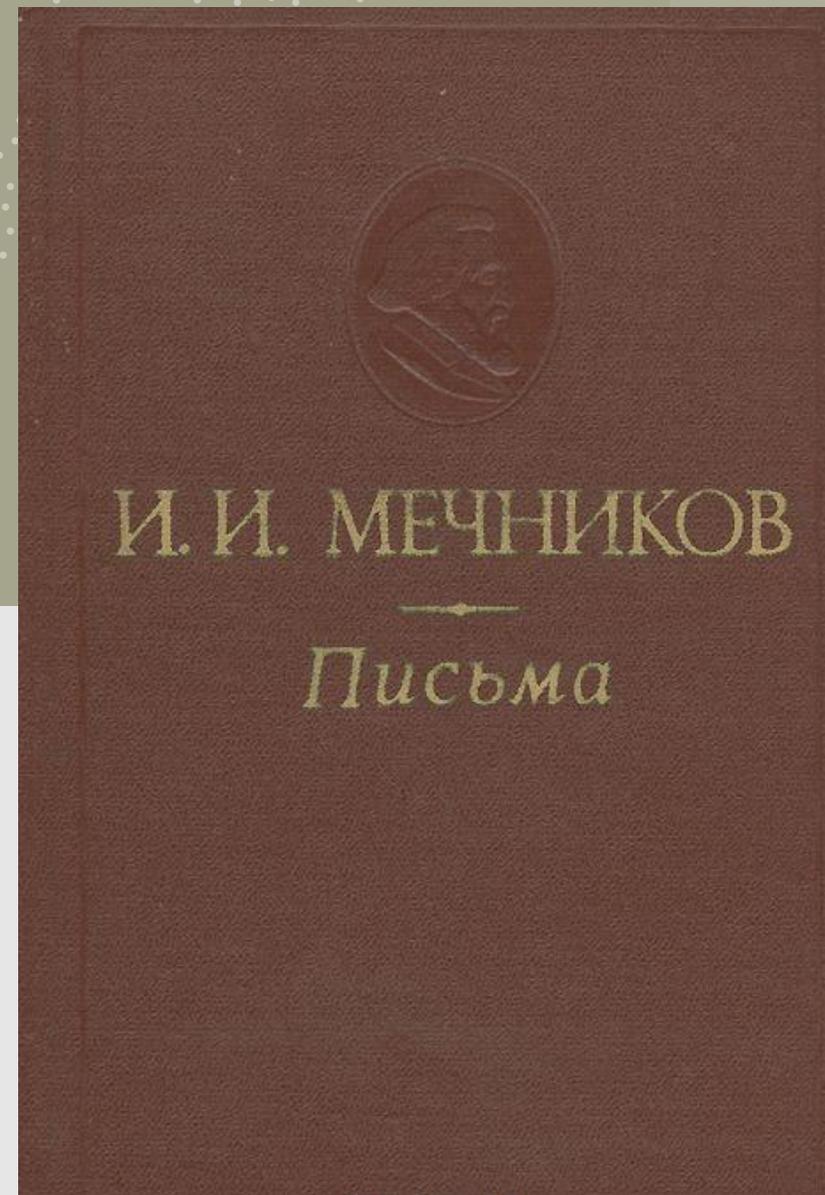
М 557

Мечников И. И.

Письма (1863-1916 гг.) / И. И. Мечников. – Москва : Наука, 1974. – 296 с. – ISBN 196-4-042740-7.

Публикация большого комплекса писем И. И. Мечникова, охватывающего все этапы его творческой деятельности, осуществляется впервые. Письма носят преимущественно научный характер и дают ясное представление о многосторонних научных интересах и связях ученого. В них ярко отражена личность великого биолога. В целом письма служат ценным источником для воссоздания жизни и творчества И. И. Мечникова.

*Издательская аннотация.*



92:61

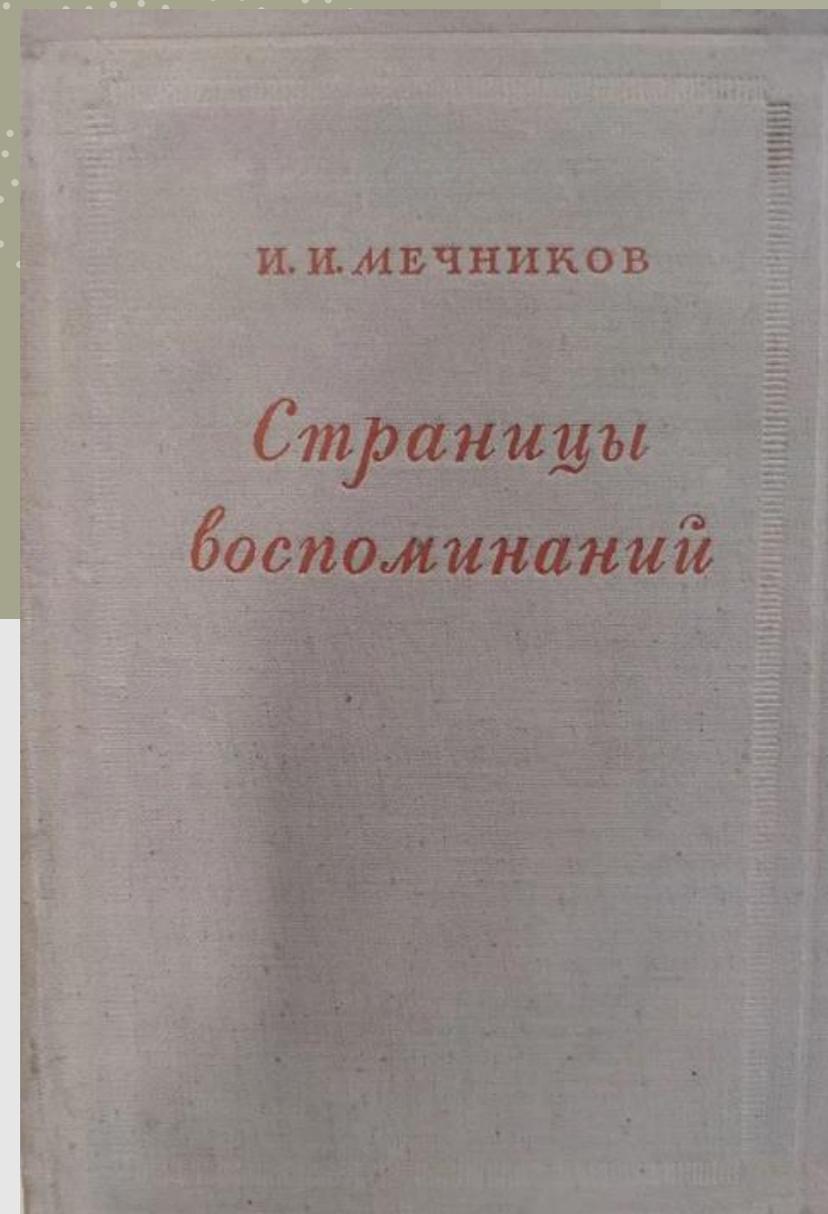
М 558

Мечников И. И.

Страницы воспоминаний : сборник автобиографических статей / И. И. Мечников. – Москва : Академия наук СССР, 1946. – 279 с.

Настоящее издание является сборником автобиографических статей И. И. Мечникова. Он не оставил после себя систематических мемуаров, но, к счастью, среди обширного литературного наследия Мечникова есть ряд прекрасных автобиографических и исторических статей. В них автор не ограничивается простой передачей тех событий, участником которых он был, но искусно обрамляет личные воспоминания рамкой исторической эпохи и научных исканий того времени. Очевидно, эти статьи Мечникова – драгоценные документы не только для истории его исканий, но и для истории биологии и вообще науки в России.

*Издательская аннотация.*



# Спасибо за внимание!

Виртуальное информ-досье  
«Илья Мечников. Грани таланта» включает в себя материалы из фондов  
ГБУК РК «Крымская республиканская универсальная научная библиотека  
им. И. Я. Франко»

Информация, использованная в презентации, взята из открытых источников.

Составитель: библиотекарь 1 категории отдела  
«Универсальный читальный зал» Ерохина Ю. Н.

