



**Життя в просторі
науки: до 175-ліття з
дня народження
зоолога-ембріолога
В. В. Заленського**

Укладач Т. С. Кара

Curriculum vitae

Дата народження: 26 січня 1847 р.

Місце народження: с. Шахворостовка Миргородського повіту Полтавської губернії

Дата смерті: 8 жовтня 1918 р.

Місце смерті: м. Севастополь



НАВЧАННЯ

Друга чоловіча харківська гімназія
(1857–1864)

фізико-математичний факультет
Харківського університету
(1864–1867)



НАУКОВІ СТУПЕНІ

Захищена магістерська дисертація
«История эмбрионального развития
клетей» (1869)

Докторська дисертація «История
развития аранеин» (1871)

Трудова діяльність

- **1870–1873 рр.** приват-доцент
Новоросійського
університету
- **1873–1882 рр.** ординарний професор
Казанського університету
- **1882–1897 рр.** ординарний професор,
завідувач кафедри зоології
Новоросійського
університету
- **1893 р.** член-кореспондент
- **1897 р.** ординарний академік РАН
- **1897–1906 рр.** почесний директор
Зоологічного музею РАН
- **З 1901 р.** директор Севастопольської
біологічної станції РАН

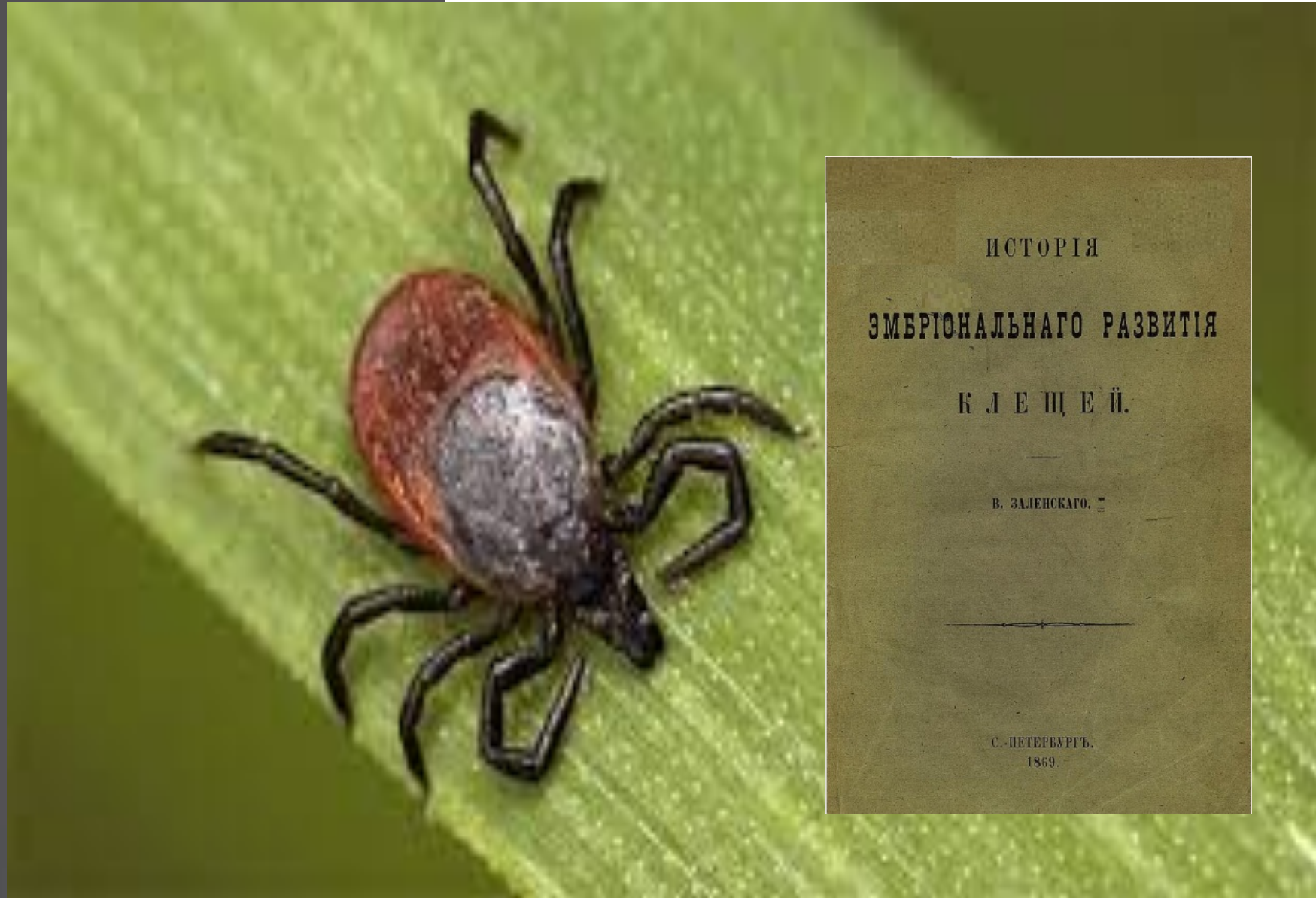


Науковий доробок вченого



Магістерська дисертація

Заленский В. В. История эмбрионального развития клещей : [дис. ... магистер.] / В. В. Заленского. – СПб. : тип. А. М. Котомина, 1869. – [4], 84 с.



Докторська дисертація

История развития
аранеин [дис. ... д-р
наук] / В. В. Заленский
// Зап. Киев. о-ва
естествоиспытателей. –
1872. – Т. 2, вып. 1. – С.
1–40.

ИСТОРИЯ РАЗВИТІЯ АРАНЕИНЪ.

В. Заленскаго.

Усиленная разработка эмбриологии аргроподъ въ послѣднее десятилѣтіе привела наши свѣденія о развитіи этихъ животныхъ къ такой полнотѣ, которая заставляетъ причислить этотъ классъ къ числу животныхъ, наиболее изслѣдованныхъ въ этомъ отношеніи. Несмотря на такой успѣхъ, которому мы по преимуществу обязаны русскимъ ученымъ, во всѣхъ изслѣдованіяхъ послѣдняго времени нельзя не замѣтить слишкомъ большой односторонности. Она выражается въ томъ, что эти изслѣдованія преимущественно направлены или на изученіе эмбриональных оболочекъ у насѣкомыхъ, или морфологическихъ соотношеній членистыхъ отростковъ. Между всѣми работами только немногіе посвящены точной разработкѣ вопроса о зародышевыхъ листьяхъ.

Ученіе о развитіи насѣкомыхъ, въ которомъ до 1863 года, господствовала теорія Цаддаха о возможности параллелизирования основныхъ эмбриональных явленій, т. е. образованіе зародышевыхъ листьевъ и ихъ дальнѣйшаго развитія, у суставчатыхъ и позвоночныхъ получило, сказанное выше направленіе съ работой Вейсмана, который доказалъ ошибочность наблюденій Цаддаха, основанную, какъ хорошо извѣстно, на принятіи послѣднимъ провизорной оболочки за особый листъ, принадлежащій тѣлу зародыша. Вейсманъ вмѣстѣ съ этимъ вполне отрицаетъ

ЗАПИСКИ

КИЕВСКАГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ.

ТОМЪ ВТОРОЙ.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

(Съ таблицами I—III.)

КИЕВЪ.

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФІИ.

1871.

Ueber die Entwicklung der Hoden und über den Generationswechsel der Salpen.

Von
Prof. W. Salensky
in Kasan.

Mit Tafel XIII.

Die Entwicklung der Hoden bei den Salpen wurde, soweit mir bekannt, sehr wenig untersucht. Ich habe darüber nur die Angaben von Brooks¹⁾ gefunden, nach denen die Hoden der Salpen aus dem Elaeoblast entstehen sollen. In meiner eben erschienenen Arbeit über die Knospung der Salpen²⁾ konnte ich auf die Entwicklung dieser Organe nicht näher eingehen, da ich damals diesen Gegenstand sehr wenig berücksichtigte. Diese Lücke in meiner eben citirten Arbeit, welche ich schon damals auszufüllen versprach, hinderte mich auch, die Ansichten verschiedener Forscher über die Fortpflanzung der Salpen etwas näher zu besprechen. Da ich jetzt die Gelegenheit hatte, die Entwicklung der Salpenhoden von neuem zu studiren, will ich auf Grund meiner früheren sowie der hier mitzutheilenden Untersuchungen auf die Betrachtung der Fortpflanzung der Salpen näher eingehen.

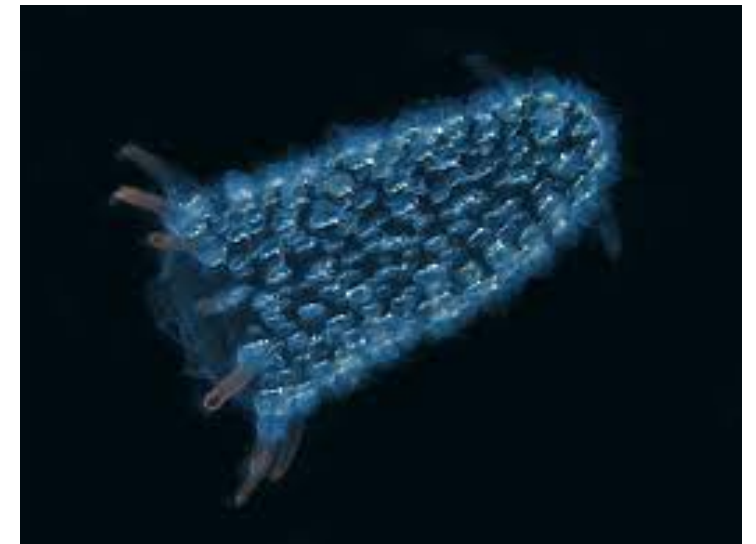
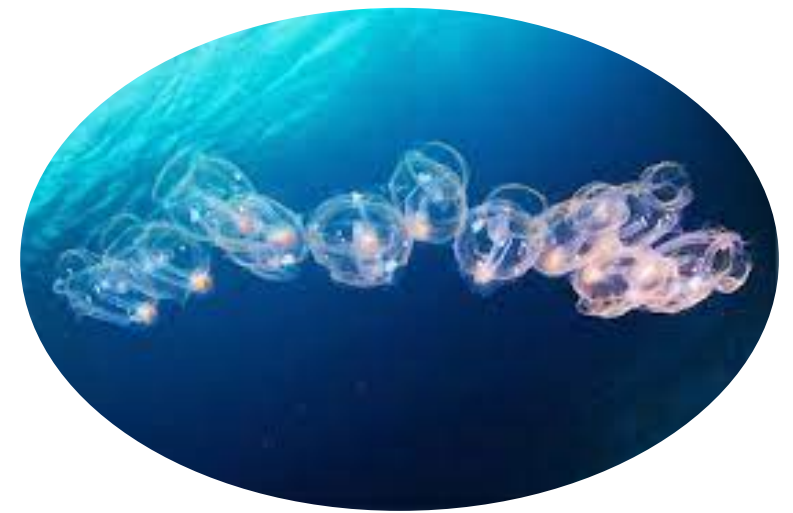
Es ist bekannt, dass die Fortpflanzung der Salpen seit CHAMISSO und STEENSTRUP als Generationswechsel betrachtet wurde. Die Richtigkeit dieser allgemein angenommenen Auffassung ist aber durch neuere Untersuchungen in Zweifel gezogen. TODARO³⁾ und BROOKS (loc. cit.).

1) Proceedings of the Boston Soc. of Nat. Hist. Vol. XVIII; Bulletin of the Mus. of compar. Zoology Vol. III p. 294 — 297; Ueber die Embryologie der Salpa (Arch. f. Naturgeschichte 1876 p. 247 — 254.

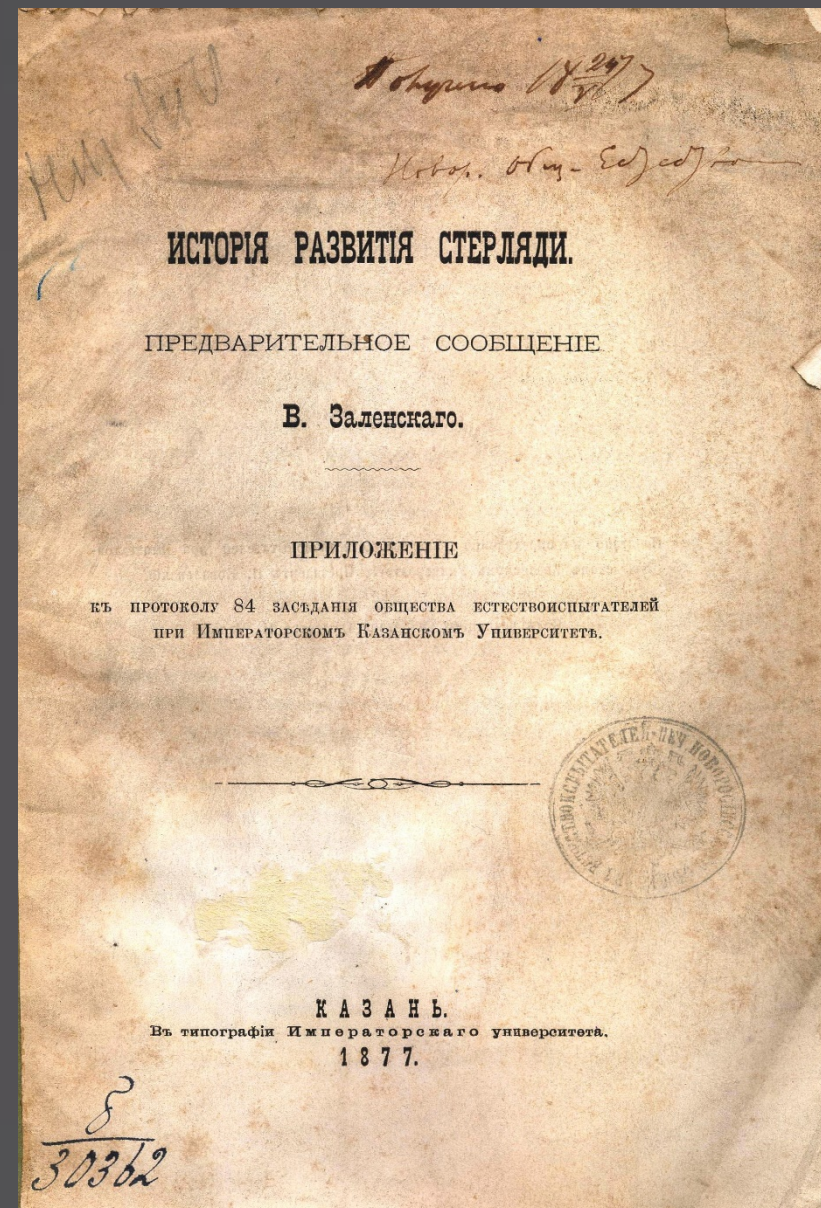
2) Morphol. Jahrbuch Bd. III Hft. 4.

3) Sopra lo sviluppo e l'Anatomia delle Salpe. Roma 1875.

Über die Entwicklung der Hoden und über den Generationswechsel der Salpen / W. Salensky // Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. – 1876. – Bd. 30 : Suppl. – S. 275–293.



**История развития стерляди :
предварительное сообщение /
В. В. Заленский. – Казань : тип. Имп. ун-та,
1877. – 13 с. Шифр: б/30362**



129
3594

ЛЕКЦИИ
ПО
ЗООЛОГИИ
ЧИТАННЫЕ
ВЪ 1884-5 АК. Г.
ВЪ ИМПЕРАТОРСКОМЪ
НОВОРОССИЙСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ

Профессоръ
Заленский В.

ОДЕССА.
Литографія В. Кирхнера
1884 г.

Лекции по зоологии читанные в 1884-5 ак. г. в Императорском Новороссийском университете / В. В. Заленский. – Одесса : литогр. В. Кирхнера, 1884. – Ч. 1. – 440 с. – Литография. Шифр: 129/3594

I Лекція
Введение

Животный организм представляет собой сложный объект исследования, это зрелище о нем, составляющее предмет зоологии в обширном смысле слова, распадается на несколько отделов. Изучение внутреннего и внешнего строения животного составляет предмет морфологии животного; изучение отдельных частей животного организма физиологическая профессора, совершающихся в нем, составляет предмет физиологии. Морфологии животного, составляющей предмет нашего курса, распадается в свою очередь на несколько отделов, из которых сравнительная анатомия, занимающая изучением строения животных, эмбриология и изучением профессора, происходящих при развитии животных, гистология и изучением микроскопическим строением животных. Каждый из этих отделов имеет отношение к морфологии, как часть ее отрасли. Выводы морфологии, как науки, занимающей изучением строения животных, должны вытекать из всестороннего изучения животного организма, т. е. как из сравнительно анатомической, так и эмбриологической и гистологической частей.

Взгляд современной морфологии на животный организм обуславливается историческими ходами развития зрения о животном. Чем же определяются задачи и цели современной морфологии. Поэтому для зрелища поставила я считаю не лишним познакомить Вас вкратце с историческими ходами главнейших зрелищ о животном организме. Начало зоологии кроется в зрелищах древних египтян. Изучение животного мира шло параллельно с изучением остальной природы. Наука в то время видна не вытекала из наблюдений; она была чисто эмпирична и основывалась на опытах поверности.

состоит из пятидесяти пластин, называемых *basalia*, которых не видно снаружи, так как покрываются сверху пластинкой, называемой *centrofolium*. На *centrofolium* располагается круг чешуек *ovari* - суккулентная саванная подставка растений и приростков. Утолщаются краями,



равно как и в некоторых стадиях развития *Antigon*, *basalia* отделяются друг от друга. На вершине *basalia* располагается *radialis* радиальная пластинка в три или четыре ряда; край пластинки, на котором соединяются руки, состоит из *distichalia*, а которыми непосредственно соединяется окантовка руки состоящий из *brachialia*. Пространство между *brachialia* покрыта мелкой оболочкой. На ней располагаются различные органы.



И центр ее находит в готовое отверстие у *Antigon* околки. *Antigon* околки пластинка эластичная и подвижная, это составляет видок антеподов (всегда принасть прохода). И сторона от отверстия от отверстия, в центре находится *antigon* околки отверстие, расположенное на *brachialia*

ЛЕКЦИИ
ПО
ЗООЛОГИИ
ЧИТАННЫЕ
ВЪ ИМПЕРАТОРСКОМЪ
НОВОРОССИЙСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ
ВЪ 1885-6 АК. Г.

Один. профессоромъ В. В. Заленскимъ.

ОДЕССА.
Литографія В. Кирхнера.
Маш. ул., в. Кирхнера.
1885.

Лекции по зоологии читанные в 1885-6 ак. г. в Императорском Новороссийском университете / В. В. Заленский. – Одесса : литогр. В. Кирхнера, 1885. – Ч. 2. – 356 с. – Литография. Шифр: 129/3594

О біо-генетическомъ законѣ.

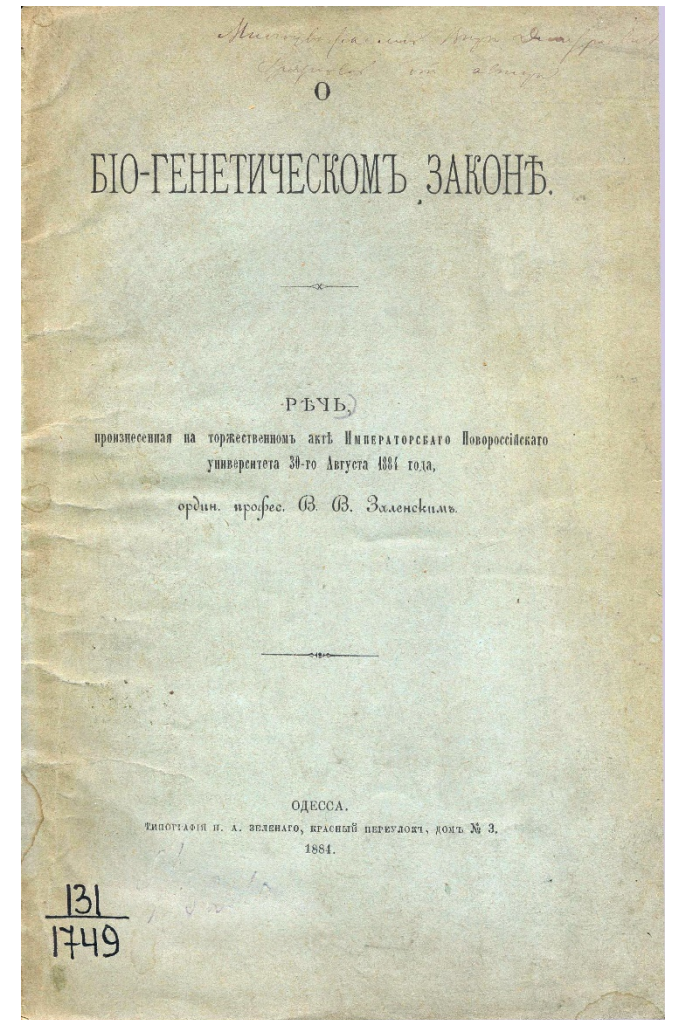
Речь, произнесенная на торжественномъ актѣ Императорскаго Новороссійскаго Университета 30-го августа 1884 года

Ордин. проф. В. В. Заленскимъ

М. Г.

Двадцать пять лѣтъ истекаетъ въ этомъ году со времени появленія сочиненія Дарвина «О происхожденіи видовъ». Универсальная популярность имени этого великаго натуралиста-философа свидѣтельствуетъ о громадномъ вліяніи, какое имѣетъ его теорія на умственную жизнь человѣчества. Не смотря на то, что дарвинизмъ есть только одно изъ видоизмѣненій теоріи трансформизма, начало которой положено далеко до Дарвина, ни одинъ изъ гениальнѣйшихъ трансформистовъ не далъ такого толчка развитію біологіи, какъ Дарвинъ. При всемъ однако громадномъ вліяніи на развитіе и направленіе біологіи, ученіе Дарвина есть все-таки только гипотеза; многіе догматы его должны быть, хотя временно, приняты на вѣру. Только тогда получаютъ они прочную научную основу, когда согласуются съ фактами, добытыми наблюденіемъ и опытомъ. Дарвинизмъ, указавъ морфологіи пути, по которымъ она должна слѣдовать для достиженія истины, вмѣстѣ съ тѣмъ завѣщаетъ послѣдующему поколѣнію морфологовъ фактическую провѣрку его тезисовъ, какъ одну изъ главныхъ задачъ изслѣдованія. Теперь, по истеченіи четверти столѣтія со времени появленія знаменитаго сочиненія Дарвина, мы въ правѣ спросить: что сдѣлала наука для провѣрки Дарвинова ученія? Я съ особеннымъ удовольствіемъ пользуюсь предоставленною мнѣ честью говорить передъ вами, М. Г., чтобы, хотя отчасти, отвѣтить на этотъ вопросъ.

О био-генетическомъ законѣ : речь, произнесен. на торжествен. акте Имп. Новорос. ун-та 30 авг. 1884 г. / В. В. Заленский // Зап. Имп. Новорос. ун-та. – 1884. – Т. 40. – С. 1-27. Шифр: 41/24



О био-генетическомъ законѣ : речь, произнесен. на торжествен. акте Имп. Новорос. ун-та 30 авг. 1884 г. / В. В. Заленский. – Одесса : тип. П. А. Зеленого, 1884. – 27 с. Шифр: 131/1749

Biologisches Centralblatt.



Dr. M. Reess und Dr. E. Selenka
Professor der Botanik Professor der Zoologie

herausgegeben

von

Dr. J. Rosenthal
Professor der Physiologie in Erlangen

Achter Band.
1888—1889.

Mit 43 Abbildungen.

Erlangen, 1889.

Verlag von Eduard Besold.

Zur Homologie der Seitenorgane der Nemertinen.

Von Prof. W. Salensky in Odessa.

In Nr. 265 des Zool. Anzeigers haben die Gebrüder Sarasin bei den Embryonen der *Helix Waltonii* eigentümliche Organe beschrieben, die sie als Cerebraltuben bezeichnen. Dieselben treten jederseits von der angelegten Cerebralmasse als zwei Einstülpungen der Sinnesplatten auf, welche in Form von zwei blinden Röhren auswachsen. Indem ihre Hohlräume und Ausführungsgänge später verschwinden, trennen sich ihre blinden Enden von dem Mutterboden ab, verlöten sich mit den Cerebralganglien und bilden zwei Lappen des Gehirns, die von Autoren als „Lobi accessorii“ bezeichnet sind. Gebrüder Sarasin betrachten ganz richtig diese Gebilde als den Geruchsorganen einiger Anneliden (z. B. den *Lopodorhynchus*) homologe Gebilde, und dieser Betrachtungsweise stimme ich vollkommen bei. Durch die Entwicklungsgeschichte beiderlei Gebilde, sowie durch die Beziehungen derselben zu den Cerebralganglien wird diese Homologie vollkommen gerechtfertigt. Ob die erwähnten Einstülpungen sowie ihre Derivate — accessorische Lappen des Gehirns — bei allen Mollusken vorkommen, ist wegen der mangelhaften Kenntnisse der Entwicklung und der Anatomie des Molluskengehirns zur Zeit nicht zu entscheiden. Bei *Dentalium* nach Kowalewsky, sowie auch beim *Vermetus* nach mir bilden sich die Cerebralmassen selbst in Form von zwei Einstülpungen. Wie diese Beobachtungen mit denjenigen von Gebrüder Sarasin in Einklang zu bringen sind, sollen weitere Untersuchungen der Embryologie der Mollusken zeigen. Jedenfalls scheint mir, dass die Phylogenie der erwähnten provisorischen Organe noch tiefer durchgeführt werden kann, als es von Gebrüder Sarasin gethan ist, wenn wir bei dem Vergleich dieser Organe zu den Nemertinen und zwar zu den sogenannten Seitenorganen derselben uns wenden. Bekanntlich ist die Morphologie und die Physiologie dieser Organe bis jetzt vollkommen dunkel, und man könnte die Erklärung dieser dunklern Fragen nur in den Fortschritten der Morphologie der angrenzenden Tierklassen erwarten, weil die bereits genug bekannte Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Seitenorgane doch keinen festen Boden für die Entscheidung der Fragen

**Zur Homologie der Seitenorgane
der Nemertinen / W. Salensky //
Biologisches Centralblatt. – 1889.
– Bd. 8 : 1888–1889. – S. 79–80.
Шуфр: 132/269**

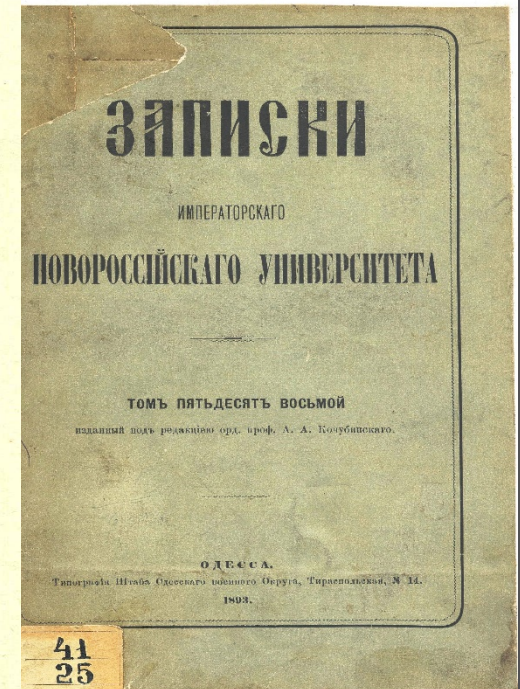


**Отчет об исследовании,
произведенных во время
командировки 1891/1892 года /
В. В. Заленский // Зап. Имп.
Новорос. ун-та. - 1893. - Т. 58. -
С. 1-18. Шифр: 41/25**

Отчетъ объ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ во время командировки
18⁹¹/₉₂ года.

Ордин. проф. В. Заленскаго.

Отправляясь въ прошломъ году за-границу съ ученою цѣлью, я поставилъ себѣ нѣсколько задачъ, выполнение которыхъ при благопріятныхъ условіяхъ могло быть весьма удобно сдѣлано на неаполитанской зоологической станціи. Благодаря разрѣшенію Его Сіятельства, Господина Министра Народнаго Просвѣщенія, я могъ пользоваться однимъ изъ столовъ на неаполитанской станціи, арендуемыхъ нашимъ правительствомъ, и приступить къ осуществленію программы моихъ изслѣдованій. Всѣ намѣченные мною задачи относились къ исторіи развитія оболочниковъ (туникатъ), маленькой группы животныхъ, бѣдной по количеству представителей, но чрезвычайно богатой разнообразіемъ въ высшей степени интересныхъ біологическихъ явленій. Причины, побудившія меня остановиться именно на этой группѣ животныхъ заключались, помимо ея интереса, еще и въ томъ, что я давно уже занимался развитіемъ нѣкоторыхъ изъ представителей этихъ животныхъ, и получилъ факты, которые побудили меня къ продолженію изслѣдованій. Лѣтъ десять тому назадъ, занимаясь исторіей развитія салпъ, я натолкнулся на явленія, идущія въ разрѣзъ съ общими теоретическими взглядами на яйцо и на роль, которую оно играетъ въ развитіи животныхъ. Я нашелъ именно, что при эмбриональномъ развитіи этихъ животныхъ роль образовательнаго элемента, изъ котораго строится зародышъ принадлежитъ не яйцу, — въ противоположность общераспространенной схемѣ развитія, — а клѣткамъ, лежащимъ между яйцомъ и фолликуломъ и происходящимъ изъ



Morphologische Studien an Tunicaten.

Von

Prof. W. Salensky
in Odessa.

I.

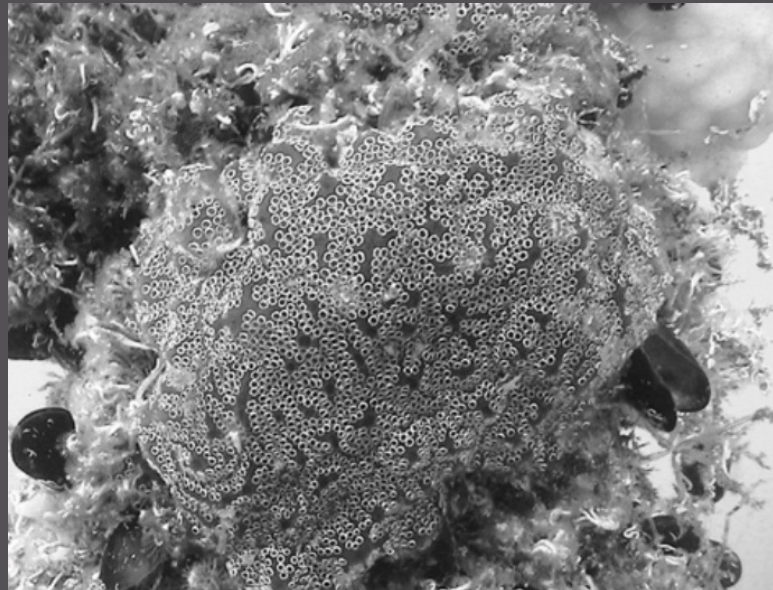
Über das Nervensystem der Larven und Embryonen von *Distaplia magnilarva*.

Mit Tafel IV und V.

Die vorliegenden Untersuchungen sind bei Gelegenheit meiner Studien über die Metamorphose der *Distaplia magnilarva* gemacht. Ich beabsichtigte dabei den Bau der Larve eingehend zu studiren, um die Anhaltspunkte für das Verständnis der Metamorphose zu gewinnen. Im Laufe dieser Untersuchungen ist mir der Bau und die Entwicklung des Nervensystems der Larve so aufgefallen, dass ich diesem Organ mehr Aufmerksamkeit als den anderen geschenkt habe; da in Folge dessen die Beschreibung des larvalen und des embryonalen Nervensystems nicht proportionell zu der der anderen Organe aufwuchs, so habe ich mich entschieden, dieselbe in einem besonderen Aufsätze zu veröffentlichen.

Die erste genaue Beschreibung des Nervensystems der Ascidiarlarven stammt von KOWALEVSKY her¹, welcher eine detaillirte Beschreibung der Entwicklung des Nervensystems der *Phallusia mamillata* gegeben hat. KOWALEVSKY unterscheidet im Nervensystem der

**Morphologische Studien an Tunicaten. I.
Über das Nervensystem der Larven und
Embryonen von *Distaplia magnilarva* (mit
Taf. IV u. V.) / W. Salensky //
Morphologisches Jahrbuch. - 1893. -
Bd. 20, H. 1. - S. 48-74.**



Morphologische Studien an Tunicaten.

Von

Prof. W. Salensky
in Odessa.

II.

Über die Metamorphose der *Distaplia magnilarva*.

Ein Beitrag zur Geschichte der Metagenesis der Tunicaten.

Mit Tafel XVI—XX und 1 Figur im Text.

Zwischen einigen im Larvenzustande sich ungeschlechtlich vermehrenden Ascidien bietet die von DELLA VALLE¹ entdeckte *Distaplia magnilarva* wegen der Beziehungen ihrer Entwicklung zur Metagenese der Tunicaten ein hervorragendes Interesse dar. Für mich persönlich wurde die Entdeckung dieser Form von besonderer Wichtigkeit, indem sie meine theoretischen Vorstellungen über die Entstehung der Metagenese bestätigte und mich zur weiteren Bearbeitung dieses Themas anregte. Vor langer Zeit habe ich namentlich aus rein theoretischen Gründen die Vermuthung ausgesprochen², dass die Metagenesis der Salpen in einer nahen Beziehung zur Metamorphose der Ascidien steht. Damit wollte ich damals sagen, dass die metagenetischen Tunicaten aus den durch die Metamorphose sich entwickelten Formen entstanden sind. Später³ habe ich meine Ansicht

¹ DELLA VALLE. Nuove contribuzione alla storia naturale delle Ascidie composite. Mem. delle Reale Ac. dei Lincei. Vol. X.

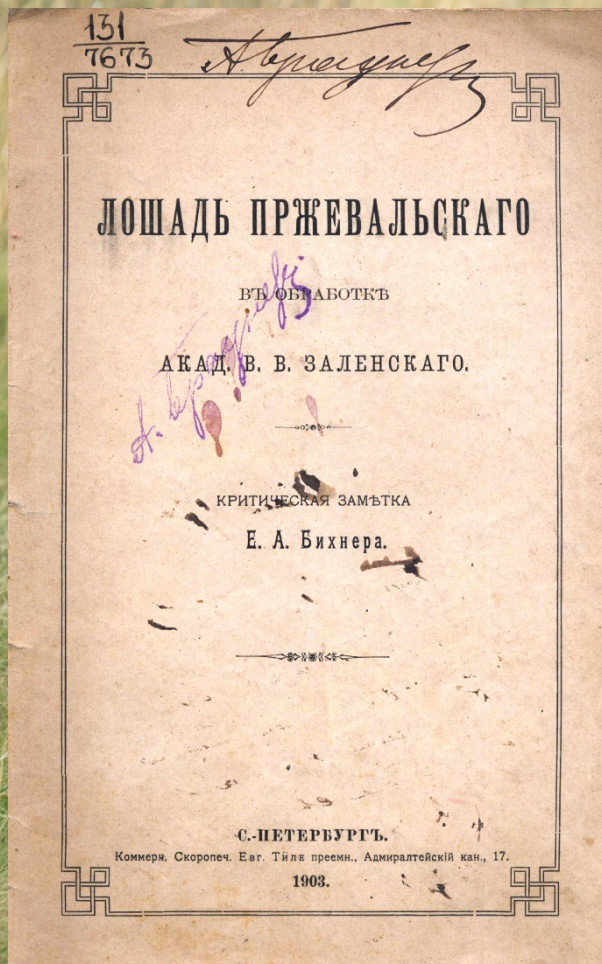
² SALENSKY, Über die Entwicklung des Hodens und über den Generationswechsel der Salpen. Zeitschrift für wiss. Zoologie. Bd. XXX. Suppl.

³ SALENSKY, Beiträge zur embryonalen Entwicklung des Pyrosoma. Zool. Jahrbücher. Bd. V.

**Morphologische Studien an Tunicaten. II.
Über die Metamorphose der *Distaplia
magnilarva*. Ein Beitrag zur Geschichte der
Metagenesis der Tunicaten (mit Taf.
XVI-XX und 1 Figur im Text.) / W.
Salensky // Morphologisches Jahrbuch. -
1893. - Bd. 20, H. 4. - S. 449-542.**

Заленский В. В. Основные начала общей зоологии : публичная лекция, читаная в 1895 г. в Имп. Новорос. ун-те / В. В. Заленский. – Одесса : изд. Г. Шлейхера, 1896. – 203 с. **Шифр: 129/2531**



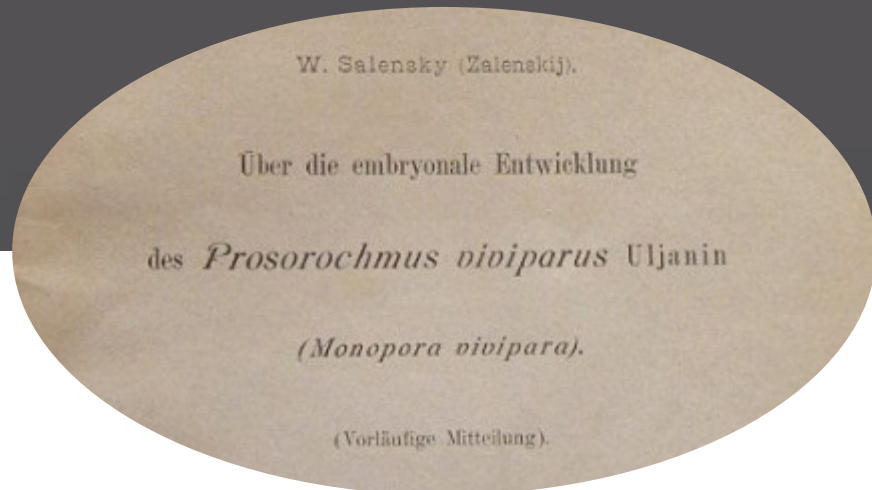


Бихнер Е. А. Лошадь Пржевальского : критич. заметка / Е. А. Бихнер ; обработал. В. В. Заленский. – СПб., 1903. – 40 с. Шифр: 131/7673

Заленский, В. В. «О лошади Пржевальского».

Подтвердив характерные наружные признаки лошади Пржевальского, установленные Поляковым: отсутствие чолки, стоячая грива вышиною в 150 мм., присутствие мозолей на передних и задних ногах, Заленский указал еще на один характерный признак: присутствие плечевой коричневой полосы, лежащей на том же мѣстѣ, какъ у африканскаго и домашняго ослоня. Къ числу характерныхъ признаковъ слѣдуетъ отнести также большую ширину шеи: длина шеи относится къ объему ея какъ 470 : 900. Форма хвоста лошади Пржевальскаго представляетъ переходъ между хвостами кулана и лошади. Хвостъ при основаніи шире, чѣмъ у кулана, но покрытъ гораздо болѣе длинными, хотя жесткими волосами, чѣмъ у послѣдняго. Спинной ремень, очень ясный у лошадей въ зимнемъ одѣяніи, переходитъ на хвостъ. Чрезвычайно характернымъ для лошадей Пржевальскаго служить черный цвѣтъ ногъ отъ голеностопнаго сочлененія до копытъ. Длина проксимальной части хвоста составляетъ приблизительно около $\frac{1}{3}$ общей длины хвоста.

О лошади Пржевальского / В. В. Заленский // Дневник XI-го съезда рус. естествоиспытателей и врачей. – СПб. : тип. М. Меркушева, 1902. – № 5. – С. 194–195.



Über die embryonale Entwicklung des Prosorochmus viviparus Uljanin (Monopora vivipara) / W. Salensky // Изв. Имп. Акад. наук. - 1909. - Т. 3, вып. 5. - С. 325-340.

Über die embryonale Entwicklung des *Proso- rochmus viviparus* Uljanin (*Monopora vivipara*¹).

(Vorläufige Mitteilung)

von W. Salensky (Zalenskij).

(Der Akademie vorgelegt am 18 Februar (3 März) 1909).

I. Einleitung. Die leider ziemlich widersprechenden Angaben über die Entwicklung der Nemertinen, haben eine Reihe von Fragen hervorgebracht, welche nicht nur in morphologischer, sondern auch in allgemeiner morphogenetischer und phylogenetischer Beziehung sehr wichtig und interessant erscheinen. Über viele von diesen Fragen habe ich bereits in meinen früher publicierten Arbeiten²) meine Meinung ausgesprochen. Zwischen meiner Ansicht und derjenigen späterer Forscher hat sich jedoch eine Differenz erwiesen, welche eine Wiederholung der embryologischen Untersuchungen an Nemertinen wünschenswert macht. Zum Zwecke der Aufklärung dieser Streitfragen habe ich nun meine neuen Untersuchungen vorgenommen. Ich interessierte mich hauptsächlich für die directe Entwicklung der Nemertinen, welche mir immerhin viel einfacher als die indirecte schien. Ich habe die Absicht möglichst

1) Diese Nemertine wurde von B. Uljanin in der Bucht von Sebastopol entdeckt und unter dem Namen «*Borlasia viviparus*» beschrieben (B. H. Ульяминъ. Типъзъапаръ Cenacronoz- цкой бухты. Пророк. Оѳн. Зоол. Естествен. 1870). Ich habe später die Embryologie derselben Nemertine untersucht und da die letztere von der *Borlasia* als verschieden sich erwies, so habe ich ihn als *Monopora vivipara* bezeichnet (W. Salensky. Recherches sur le développement du *Monopora vivipara* in Arch. de Biologie Vol. V. 1884). O. Bürger hat dann in seinem bekanntem Werk über die Nemertinen des Neapolitanischen Golfes (Fauna und Flora des Golfes von Neapel Bd. XXII 1895) die Meinung ausgesprochen, dass diese Nemertine dem Genus *Proso-rochmus* eingereiht werden muss und hat für dieselbe den Namen *Proso-rochmus viviparus* vorgeschlagen, den ich jetzt gerne annehme, da ich selbst, nach der Nachprüfung des äusseren und inneren Baues derselben mich der Ansicht von Bürger anhalte.

2) W. Salensky. Recherches sur le développ. du *Monopora vivipara* (Arch. de Biologie Vol. V 1884).

— Bau u. Metamorphose des Piliidinus (Zeitschr. f. wiss. Zoologie Bd. XI, III. 1886).

129
3316

Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. — 1916.
(Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences).

№ 176

Развитіе дыхательной полости у *Salpa fusiformis*

В. В. Заленскій.

РАЗВИТІЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ ПОЛОСТИ

у *Salpa fusiformis*.

ИМПЕРАТОРСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ГОРОДСКАЯ УНИВЕРСИТЕТСКАЯ

ИМПЕРАТОРСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

№ 585

ПЕТРОГРАДЪ.
ТИПОГРАФИЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.
Вас. Остр., 9 лн., № 12.
1916.

129/3316

Развитие дыхательной полости у *Salpa fusiformis* / В. В. Заленский. – Петроград : тип. Имп. Акад. Наук, 1916. – С. 673–700. – Отд. отд. из Изв. Имп. акад. наук. 1916. Шифр: 129/3316



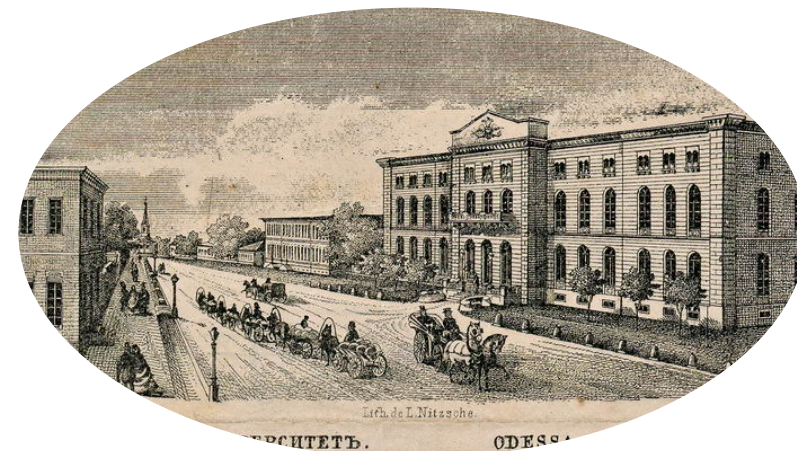
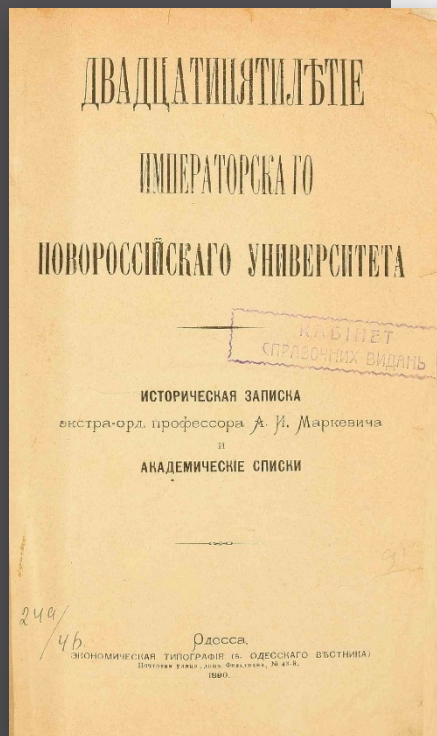
Література про науковця

Владиміръ Владиміровичъ Заленскій⁴⁾ р. 26 января 1847 г. въ с. Шафоростовкѣ, Миргородскаго уѣзда, Полтавской губ. Въ 1857 г. поступилъ во 2-ю Харьковскую гимназію, въ которой окончилъ курсъ въ 1864 г. Въ томъ-же году поступилъ на отдѣленіе естественныхъ наукъ физико-математ. факультета

Харьковскаго Университета. Въ 1867 г. вышелъ изъ Университета и въ томъ-же году въ томъ-же Университетѣ выдержалъ экзаменъ на степень кандидата естеств. наукъ. Затѣмъ отправился въ Гиссенъ, гдѣ занимался зоологіею въ теченіи 1867/68 г. подъ руководствомъ проф. Лейкарта и съ нимъ-же совершилъ экскурсію въ Неаполь во время весеннихъ ферій 1868 г. Въ 1868/69 г. выдержалъ въ Харьковскомъ Университетѣ экзаменъ на степень магистра зоологій, въ началѣ 1869 г. защитилъ диссертацию: «Исторія развитія клещей» и въ 1870 г. (какъ сказано было) поступилъ приватъ-доцентомъ въ Новороссійскій Университетъ.

Но преподавалъ въ этотъ разъ въ Новороссійскомъ Университетѣ Вл. Вл. Заленскій не долго — до конца 1870/71 г., причемъ 7 марта 1871 г. въ томъ-же Университетѣ защитилъ диссертацию на степень доктора зоологій: «Исторія развитія раненія». Съ 1 октября 1871 г. онъ получилъ заграничную командировку на 2 г.¹⁾, а въ ноябрѣ того-же года избранъ былъ экстра-орд. профессоромъ зоологій Казанскаго Университета.

Маркевич А. И. Двадцятипятилетіе Императорскаго Новороссійскаго университета / А. И. Маркевич. — Одеса, 1890. — С. 453–456.



Касьяненко В. Г. Владимир Владимирович
Заленский (к 50-летию со дня смерти) /
В. Г. Касьяненко // Вестн. зоологии. – 1968. –
№ 6. – С. 89–91.

Заленский (Владимир Владимирович) — один из известнейших русских зоологов-эмбриологов, профессор зоологии. Родился в 1847 г., обучался в харьковской гимназии, затем поступил на отделение естественных наук физико-математического факультета Харьковского ун-в. В 1867 г. выдержал экзамен на кандидата и отправился за границу, где работал в лаборатории Лейкарта. В 1869 г. защитил магистерскую диссертацию («Об истории развития клещей», Харьков, 1869) и в 1870 г. стал приват-доцентом Новороссийского ун-в.; в 1871 г. защитил диссертацию на степень доктора зоологии («История развития аранеин» — «Труды Харьк. общ. естеств.», 1870). В том же году избран экстраордин. проф. Казанского ун-ва. В 1882 г. ординарный проф. Новороссийского. Работы З. посвящены преимущественно эмбриологии беспозвоночных, меньшая часть их — физиологии позвоночных и анатомии. Из напечатанных работ З., кроме научных, назовем: «*Sphaeronella Leuckartii*» («Arch. f. Naturgeschichte», 1869); «О развитии тромбидид» («Труды Моск. съезда естеств.», 1869); «О строении *Brachionus urceolaris*» («Труды Киевск. общ. естеств.», 1869); «*Beiträge zur Entwicklungsgeschichte d. Prosobranchien*» («Zeitschrift f. wiss. Zoologie», Bd. 21); «*Entw. des Brachionus urceolaris*» (там же); «*Ueber den Bau und Entwicklung d. Bryozoen*» («Arch. de Biologie», Vol. II); «*Etudes sur les Bryozoaires entoproctes*» («Annales des Sciences Naturelles», Ser. VI, t. V, 1877); «*Bemerkungen z. Haeckel's Gastraea-Theorie*» («Arch. de Biologie», Vol. II); «*Ueber d. Metamorphose d. Echiurus*» («Morph. Anzeiger», Bd. 2, 1876); «*Über d. embryonale Entwicklungsgeschichte der Salpen*» («Morphol. Anzeiger», Bd. 3, 1877); «*Ueber die Knospung d. Salpen*» («Morphol. Anzeiger», Bd. III, 1877); «История развития стерляди» («Труды Казанск. общ. естеств.», 1878 и 1880); «*Zur Embryologie d. Ganoiden*» («Zool. Anzeiger», № 11—13); «*Versuchungen über die embryonale Entwicklung d. Salpen*» («Zool. Anz.», 1880, и «*Arch. de Zoolog., Station in Neapel*», Bd. IV); «*Recherches sur le développement des Annelides*» («Arch. de Biologie», Vol. II); «*Etudes sur le dev. des Annelides*» (т. же, vol. III, IV); «*Recherches sur le développement du Monopora vivipara*» (т. же, vol. V); «*Bau u. Entwicklung d. Embryonen des Pilidium*» («Zeitschr. f. wiss. Zool.», Bd. 43); «*Urform d. Nemertinen*» («Biologisches Centralblatt», Bd. VI, 1886); «*Zur Homologie d. Nemertinen*» (там же, Bd. VIII, 1888); «*Beiträge z. Embryonalentwicklung der Nemertinen*» («Zool. Jahrbücher», 1891 и 1892) и мн. др.

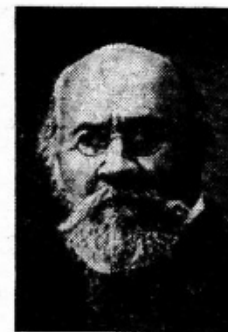
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

ТОМЪ XII.
Жилы — Земпахъ.

ИЗДАТЕЛЬ: (Ф. А. Брокгауз (Земпахъ),
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ)).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типо-литографія И. А. Ефрона на Провансальскомъ м., № 4.
1894 г.

Энциклопедический словарь / изд.:
Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон ; под ред. И. Е.
Андреевского. — СПб.: типо-литограф. И. А. Ефрона,
1894. — Т. 12 (23) : Жилы — Земпах. — С. 187–188.



ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ ЗАЛЕНСКИЙ
(К 50-летию со дня смерти)

УДК 92 [Заленский В. В.] (0:57)

8 октября 1968 г. минуло 50 лет со дня смерти зоолога-эволюциониста В. В. Заленского, соратника И. И. Мечникова и А. О. Ковалевского. Вместе с ними В. В. сделал очень много для торжества эволюционного учения и утверждения приоритета отечественной зоологии в ряде важных открытий в области сравнительной эмбриологии беспозвоночных и теоретической морфологии.

В. В. родился 26 января 1847 г. в с. Шахворостовке Миргородского уезда Полтавской губернии в семье генерал-майора. На седьмом году жизни он потерял мать, а через год — отца. В 1857 г. В. В. был определен опекунами во 2-ую харьковскую гимназию. В ее стенах в те годы учился и И. И. Мечников, верную дружбу с которым В. В. пронес через всю свою жизнь.

У В. В. рано проявилось тяготение к знаниям, к науке. Он становится одним из первых и наиболее активных членов созданного И. И. Мечниковым гимназического научного кружка «Союз науки». Вся деятельность В. В. отличалась большой упорностью и целеустремленностью. В 1864 г. он кончает гимназию с золотой медалью и поступает на естественное отделение физико-математического факультета Харьковского университета. Однако казенщина в преподавании и в организации учебного процесса, царившая здесь в то время, вынудили В. В., как и И. И. Мечникова двумя годами раньше, оставить университет и оканчивать его экстерном в более короткий срок*.

В 1867 г., т. е. на год раньше срока, В. В. сдает выпускные экзамены и защищает кандидатскую работу на тему «О строении нервной системы». В том же году для углубления своих знаний по зоологии и приобщения к научной деятельности он отправляется в Германию (Гисен) в лабораторию профессора Рудольфа Лейкарта, известного не только своими лекциями и исследованиями в области зоологии и паразитологии, но и организацией содержательных и интересных лабораторных занятий по анатомии и физиологии беспозвоночных**. Здесь В. В. выполняет свои первые научные работы о паразитическом раке *Sphaeronella leukartii* и о развитии клещей. Именно в этой лаборатории было положено начало магистерской диссертации В. В. — «История эмбрионального развития клещей», которую он успешно защитил в 1869 г.

Свою педагогическую деятельность В. В. начал в 1870 г.: на правах приват-доцента он приступает к чтению курса зоологии в Новороссийском (ныне Одесском) университете. Одновременно В. В. заканчивает докторскую диссертацию на тему «История развития аранеин», которую в 1870 г. публикует в Киеве, а в 1871 г. успешно защищает и получает ученую степень доктора зоологии.

За научными занятиями В. В. одновременно с работой И. И. Мечникова в Харьковском университете продолжал заниматься в лаборатории Лейкарта в Гисене.

**АКАДЕМІК В.В. ЗАЛЕНСЬКИЙ – СПОДВИЖНИК І.І. МЕЧНІКОВА
ТА О.О. КОВАЛЕВСЬКОГО**

Закалюжний В.М. (м. Полтава)

Володимир Володимирович Заленський народився 26 січня 1847 року в селі Шахворостівка Миргородського повіту Полтавської губернії в родині відставного генерал-майора Володимира Івановича Заленського. Вийшовши у відставку, В.І. Заленський був предводителем дворянства. Мати В.В. Заленського, Ольга Олексіївна, уроджена Ломиковська, належала до козацько-

24

старшинського роду, який з давніх пір жив у Миргородському повіті Полтавської губернії. Матір Заленський втратив на сьомому році життя, а через рік помер і батько. Хлопчик залишився під наглядом опікунів і вчителів [1,2,3]. В 1857 році Володимира Заленського відправили на навчання у 2-гу Харківську гімназію. В її стінах він познайомився і потоваришував з Іллею Мечниковим



вірну дружбу з яким проніс через все життя. Саме в роки навчання в гімназії у Володимира Заленського проявився потяг до науки. Він одним із перших і найбільш активних членів створеного Мечниковим гімназичного наукового гуртка «Союз науки».

В 1864 році він закінчує гімназію золотою медаллю і поступає на природно-математичний факультет Харківського університету. Закінчив університет В.В. Заленський екстерном зі ступенем кандидата. Темою його випускної роботи б «Про будову нервової системи медических п'явки».

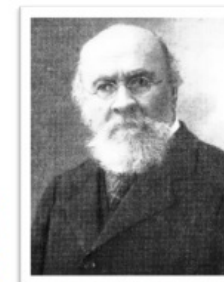
У 1869 році у Харківському університеті Заленський захистив магістерську дисертацію на тему «Історія ембріонального розвитку кліщів». Навесні 1871 року в Новоросійському університеті в Одесі Заленський захистив дисертацію на ступінь доктора зоології на тему «Історія розвитку аранеїд». Матеріали дисертації були незадовго до цього опубліковані в Києві [2].

Наукову діяльність В.В. Заленський розпочав у 1867 році у Німеччині в Гіссені в лабораторії професора Рудольфа Лейкарта. Тут Заленський виконав свої перші дослідження відкритого ним паразитичного рака *Sphaerotheca leuckarti*. В цій лабораторії було покладено також і початок робіт над магістерською дисертацією «Історія ембріонального розвитку кліщів».

**Пилипчук О. Заленський
Володимир Володимирович /
О. Пилипчук // Пилипчук О. Я.
Творці української науки :
біогр. довід. : у 2 т. /
О. Я. Пилипчук,
О. О. Пилипчук. – Київ :
Талком, 2019. – Т. 1. – С. 81–84.**

**ЗАЛЕНСЬКИЙ
Володимир Володимирович**

*(26.01.1847, с. Шахворостівка
Миргородського повіту Полтавської губернії –
08.10.1918, м. Севастополь)*



Біолог-ембріолог. Народився в сім'ї генерал-майора. На сьомому році життя втратив матір, а через рік і батька. У 1857 р. поступив до Харківської 2-ї гімназії, яку закінчив у 1864 р. із золотою медаллю. Разом з ним у цій гімназії навчалися майбутні видатні вчені І.І. Мечников і О.Д. Градовський (відомий спеціаліст з державного права), художник Г.І. Семирадський, класик української музики М.В. Лисенко та інші. Найбільший вплив на нього мав І.І. Мечников, з яким він зберіг постійні дружні стосунки до самої смерті.

У 1864 р. вступив на природниче відділення фізико-математичного факультету Харківського університету і відразу став ґрунтовно вивчати біологічні дисципліни. Спочатку свою наукову діяльність молодий дослідник природи розпочав у фізіологічній лабораторії І.П. Щелкова (1833–1909). Однак невдовзі він залишив заняття з фізіології. Під впливом вчення Ч. Дарвіна В.В. Заленський поринув у вирішення широкіх загальнобіологічних проблем. У цьому контексті перевага була віддана зоологічним дисциплінам. Адаже з появою теорії еволюції органічного світу метою зоологічних досліджень стало вивчення історії тваринного світу. Його особливо зацікавили порівняльно-морфологічні дослідження безхребетних тварин. Однак у Харківському університеті в ті роки не було зоолога, який міг би спрямувати наукові інтереси молодого дослідника. Тому все доводилося робити самотужки. Після здачі іспитів і захисту кандидатської роботи на тему «Про будову нервової системи» В.В. Заленський отримав звання кандидата природничих наук.

Для поглиблення знань у ділянці зоології і для наукової роботи у 1867 р. молодий вчений відправився за кордон, до Німеччини (до Гіссена), до відомого німецького зоолога і паразитолога проф. Р. Лейкарта. Тут він вивчав розмноження паразитичних нематод (глистів), цікавився анатомією безхребетних, слухав лекції з зоології і порівняльної анатомії. Одночасно працював у лабораторії Р. Лейкарта. В Гіссені вчений працював над

**Закалюжний В. М. Академік
В. В. Заленський – сподвижник І. І.
Мечнікова та О. О. Ковалевського /
В. М. Закалюжний // Матеріали
Міжнар. наук.-практ. конф.
[«Методика викладання
природничих дисциплін у вищій
школі». XVIII Каришинські
читання] (Полтава, 26–27 трав.
2011 р.). – Полтава : Аструя, 2011. –
С. 24–27.**