

хранение товаров в правительственном складе (амбаре) в гостиницах дворах, по существу — казённая пошлина. А. взимался независимо от того, пользовался купец амбаром или нет. А. было не одинаково для разных местностей (от 1 до 4 денег в неделю); за уклонение от уплаты А. товар подвергался конфискации. В 1653 А. как пошлина, стеснявшая торговлю, была отменена.

АМБАРНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ — группа вредителей зерна и продуктов его переработки. См. *Вредители зерна и зернопродуктов*.

АМБАРЦУМЯН (А м б а р ц у м я н), Виктор Амазаспович (р. 1908) — армянский советский астрофизик, работающий в области строения звёзд, физики газовых и пылевых туманностей, звёздной астрономии и динамики звёздных систем, основатель школы теоретич. астрофизики в СССР. Президент Академии наук Армянской ССР, чл.-корр. Академии наук СССР, профессор Ереванского гос. университета. Депутат Верховного Совета СССР третьего созыва. Лауреат Сталинских премий. Исследования А. показали, что рассеянные звёздные скопления подвержены распаду путём ухода из них отдельных звёзд и что



эти скопления являются сравнительно молодыми образованиями. А. обнаружил и исследовал разбросанные группы звёзд, названные им *звёздными ассоциациями* (см.), оказавшиеся особенно молодыми образованиями. За открытие и изучение звёздных ассоциаций А. в 1950 присуждена Сталинская премия.

А. установил, что межзвёздное поглощение света вызывается не непрерывной средой, как думали раньше, а отдельными тёмными туманностями, нек-рые характеристики к-рых он установил. Веселыми являются работы А. о связи между свечением межзвёздной материи в пространстве и соседними звёздами. Работы А. образовали новое направление в этой области науки.

А. предложил способ подсчёта массы, выбираемой новыми звёздами, оказавшейся порядка лишь одной сотыхячной доли массы Солнца. Выдвинутая и разработанная А. теория лучевого равновесия планетарных туманностей послужила основой всех последующих работ в этой области. В 1941—43 А. разработал новую теорию поглощения света в мутных средах, в к-рой он сумел точно решить эту проблему; за эту работу ему в 1946 присуждена Сталинская премия. Работы А. оказали очень большое влияние на развитие многих отраслей астрофизики.

В 1945 под руководством А. было начато строительство астрономич. обсерватории в местечке Бюракан (близ Еревана), директором к-рой он является. В 1948 А. был избран вице-президентом Международного астрономического союза.

См. ч. А.: Теоретическая астрофизика. Л.—М., 1939; О рассеянии света атмосферами планет, «Астрономический журнал», 1942, т. 19, № 5; Рассеяние и поглощение света в планетных атмосферах, ч. 1, «Ученые записки Ленингр. гос. университета. Серия математических наук», 1941, вып. 11; Новый способ расчета рассеяния света в мутной среде, «Известия Акад. наук СССР. Серия географическая и геофизическая», 1942, № 3; К вопросу о диффузном отражении света мутной средой, «Доклады Акад. наук СССР, Новая серия», 1943, т. 38, № 8;

Хромосферы, «Успехи астрономических наук», 1939, [т. 1]; О лучевом равновесии планетарных туманностей, «Известия Главной астрономической обсерватории в Пулковске», 1933, т. 13, № 114; К вопросу о динамике открытых [звёздных] скоплений, «Ученые записки Ленингр. гос. университета. Серия математических наук (астрономия)», 1938, вып. 4; К вопросу о характере связи диффузных туманностей с освещающими их звёздами, «Доклады Акад. наук Армянской ССР», 1945, т. 2, № 3; К вопросу об относительном распределении светлой и поглощающей материи в Галактике, там же, 1946, т. 4, № 5; К статистике двойных звёзд, «Астрономический журнал», 1937, т. 14, вып. 3; О поверхностных яностях в Галактике, там же, 1946, т. 23, № 5; Флюктуации в числе внегалактических туманностей и галактическое поглощение, «Бюллетень Абастуманской астрофизической обсерватории», 1940, № 4; Звёздные ассоциации, «Астрономический журнал», 1949, т. 26, вып. 1; Эволюция звёзд и астрофизика, Ереван, 1947.

АМБАРЧИК — порт в одноименной бухте, в устье р. Колымы (Восточно-Сибирское м.), на С.-В. Якутской АССР. На юго-вост. берегу бухты сохранился амбар, построенный в 1740 начальником одного из отрядов Великой северной экспедиции лейтенантом Д. Лаптевым. В 1909 в нём нек-рое время жил полярный исследователь Г. Я. Седов.

АМБЕРГ — город в Баварии (Юж. Германия). Ж.-д. станция. 32 тыс. жит. (1939). Небольшая добыча железной руды. Металлообрабатывающая и керамическая промышленность.

АМБИВАЛЕНТНОСТЬ ЧУВСТВА — в психологии внутренне противоречивое, двойственное переживание (напр. содержащее удовольствие и неудовольствие) по отношению к одному и тому же событию или предмету. Вследствие разносторонности, многогранности предметов и многообразия потребностей и интересов личности один и тот же объект может одновременно порождать полярные переживания, сочетающиеся в сложном противоречивом чувстве.

Патологическая амбивалентность чувства и воли — характерный симптом психики шизофреника и шизоидной личности (см. *Шизофрения, Шизоид*). Если у нормальной личности А. ч. преодолевается и приводит к синтезу, к единому отношению к предмету, то у шизофреника не происходит должного синтеза и вместо единого отношения к явлению он даёт ряд противоречивых, быстро сменяющих друг друга, реакций.

АМБЛИОПИЯ — слабость зрения без видимой причины. С усвершенствованием способов исследования число случаев, относимых к А., уменьшается.

АМБЛИСТОМА, *Ambystoma*, — род хвостатых земноводных из одноимённого семейства (*Ambystomidae*), представители к-рого имеют двоякоогнутые позвонки и нек-рые другие особенности сравнительно примитивной организации. Род А. содержит ок. 20 видов, распространённых в Сев. Америке от Аляски до Мексики включительно; один вид обитает в горах Сиам и Бирмы. Взрослые А. похожи на настоящих саламандр, не превышают 20—25 см в длину, живут во влажных местах. Большинство видов А. откладывает яйца в воду; через 10—20 дней выводятся личинки с ветвистыми наружными жабрами; подростые личинки имеют уплощённую голову, плотное туловище, сравнительно короткие ноги и сжатый с боков хвост с невысоким кожным гребнем, продолжающимся вдоль спины. Через несколько месяцев происходит метаморфоз, и молодые А. выходят на сушу, где достигают половой зрелости. Мраморная А. (*A. opacum*), в отличие от других видов, откладывает яйца на суше; самка обвивается вокруг кладки и не покидает её до выхода личинок, к-рые смыываются дождевыми водами в ближайший водоём. Наиболее известна тигровая А. (*A. tigrinum*), широко распространённая в Сев.