

гром» паводле А.Фадзеева), Вікторыя («Казкі старога Арбата» А.Арбузава), Лушка («Узнятая цаліна» паводле М.Шолахава), Люся («Апошні тэрмін» паводле В.Распуціна). Дзярж. прэмія Беларусі 1986. *Ю.У.Сідару.*

КЛЕБАНОВІЧ Міхась (Міхал Іванавіч; н. 14.3.1934, в. Грэск Слуцкага р-на Мінскай вобл.), бел. пісьменнік. Засл. работнік культуры Беларусі (1985). Скончыў БДУ (1957). Працаваў на Бел. тэлебачанні (у 1977—96 гал. рэдактар сцэнарна-рэдакцыйнай калегіі). Друкуецца з 1971. Аўтар аповесцей «Іван Аляксеевіч» (1980), «Манька» (1985), «Імярэк» (1992), п'ес «Аплявуха» (паст. 1960), «Сантарны дзень» (паст. на Бел. радыё 1994), «Збродныя душы» (1997); сцэнарый тэлефільмаў: дакументальных «Вясёлка над полем» (1968), «Размова пра зямлю» (1971), «Салдаты перамогі» (1975), мастацкіх «Вера» (1993), «Варыяцыі» (1995); апавяданняў. Асн. тэмы твораў — жыццё сучаснай вёскі, маральна-этычныя праблемы; ім уласцівыя добразычлівыя дасціпны гумар, нестандартныя сітуацыі, сакавітая мова. *Тв.:* Ранішняя сонца: Апавяданні і аповесць. Мн., 1981.

КЛЕБСІЕЛЫ (Klebsiella), род капсульных неспараносных энтрабактэрыяў. Найб. вивучана К. рлеітопіе, што жыве на слізистой абалонцы носа, рота і кішчэніка здравых людзей; пашырана сярод цеплакроўных жывёл; здольная выклікаць запаленне лёгкіх (умоўна патэгенная). Да аблігатна патэгенных паразітаў чалавека адносяцца К. ozaenae і К. scleromatis.

Палачкі (0,3—1,5×0,6—6 мкм) нерухомыя, грамадоўныя; факультатўныя анаэробы. На ішчылным пажыўным асяроддзі ўтвараюць круглыя, пукатыя слізистыя калоніі. Зброджаюць глюкозу, цукрозу, лактозу з утварэннем 2, 3-бугандылю, этанолу і арганічных кіслот. Некат. віды фіксуюць азот. Здольныя выклікаць хваробы чалавека і жывёл — *клебсіелёзы*.

КЛЕБСІЯЛЁЗЫ, група інфекц. хвароб чалавека і жывёл з пераважным пашкоджаннем страўнікава-кішчачнага тракту; найчасцей у форме вострага *гастраэнтэрыту*. Узбуджальнік інфекцыі — *клебсіела*, крыніца — хворыя і бактэрыяносыбіты. Магчыма эндагеннае (гл. *Аўтаінтэкскацыя*) і экзагеннае заражэнне, найчасцей праз ежу, паветрана-кропельнае, кантактна-бытавое. К. — адна з пашыраных унутрыбальнічных хвароб. Праяўляецца востра, моташнасцю, ірвотай, болямі ў жываце, вадкім (з прымессю слізі) стулам, павышанай т-рай, агульнай слабасцю, іншы раз (асабліва ў нованароджаных і грудных дзяцей, старых людзей) — пнеўманіяй, астэаміэлітам, менінгітам, перытэнітам, інфекцыйнай мочавыдзяляльных шляхоў, сепсісам. Лячэнне сімптаматычнае. *А.А.Асману.*

КЛЕВАНЕЦ Аляксандр Васілевіч (н. 14.5.1948, г. Бердск Новасібірскай

вобл., Расія), бел. кампазітар. Скончыў Новасібірскую (1972, клас фп.) і Бел. (1980, клас Я.Глебава) кансерваторыі. З 1980 выкладае ў Бел. ун-це культуры. Працуе пераважна ў галіне аркестравай, камерна-інстр. і вак. музыкі. Сярод твораў: араторыя «Беларускі народ» на словы М.Багдановіча (1978), 6 сімфоній (1981—98, у т.л. 6-я «Чарнобыль»), 6 інстр. канцэртаў 1979—92, (у т.л. 4 для нар. інструментаў); аркестравая сюіта «Летнія падарожжы»; уверцюра «Юнацтва»; п'есы для камерна-інстр. ансамбля; санаты, прэлюдыі, ронда, варыяцыі для фп.; вак. цыклы «Я мужык-беларус» на словы Я.Купалы (1979), «Кацярына» на словы М.Някрасава (1981), апрацоўкі бел. нар. песень.

Э.А.Алейніківа.

КЛЁВЕЛЬ, назва р. *Сарачанка* ў верхнім цячэнні.

КЛЁЕ (Klee) Паўль (18.12.1879, Мюнхенбухэ, каля г. Берн, Швейцарыя — 29.6.1940), швейцарскі жывапісец і графік. Працаваў у Германіі, з 1933 у Берне. Вучыўся ў Мюнхенскай АМ (1898—1901). З 1921 выкладаў у «Баўгаўзе», у 1930—33 у Дзюсельдорфскай АМ. Чл. аб'яднання «Сіні коннік» (1911—14), адзін з заснавальнікаў маст. груп «Новая мюнхенская сядзсія» (1914), «Блакітная чацвёрка» (1924). Малюнкам, граворам і акварэліям ранняя перыяду ўласцівы рысы сімвалізму і сюррэалізму, лінеарнасць і манохромнасць; ствараў гратэскныя ілюстрацыі («Кандыд» Вальтэра, 1911—12). У сталы перыяд пад уплывам П.Сэзана і В.Кандзінскага, падарожжа ў Туніс у 1914 ствараў фармальныя імправізацыі, заснаваныя на суб'ектыўных вобразах і перажываннях, глыбока індывідуальна пераасэнсоўваў кубізм, абстракцыянізм, экспрэсіянізм і інш. ілны. Творам уласцівы рытмічнасць, імкненне да сімвалічнасці каларыту, арган. ўключэнне ў геаметрызаваныя кампазіцыі стылізаваных выяў птушак, дрэў, фігур людзей і інш.: «Пейзаж з зялёнымі птушкамі» (1923), «Маленькая казка нейкіх карлікаў» (1925), «Пісьмо-прывід» (1937), «Жывёліны ў гушчары» (1938). У творах 1930-х г. («Галава пакутніка», «У эміграцыю», «Вымушаны сыход», «Новыя парадкі») перадаў трагедыю змрочных часоў фашызму. У позні перыяд фігурагуюнасць работ К. ўсаблялася праз рытм знакаў, ідэаграм, рунаў, іерогліфаў («Праект» і «Узнёслаць», 1938; «Смерць і полымя», 1940), пераважала тэматыка смерці («Змрочнае падарожжа на караблі», 1940, і інш.). *В.Я.Буйвал.*

КЛЁЕНЫЯ КАНСТРУКЦЫІ, канструкцыі, элементы якіх нераздымна злучаны з дапамогай *кляёў*. Адрозніваюць К.к. будаўнічыя (нясучыя — *аркі, бэлькі, калоны, фермы, рамы* і агарджальныя — звычайна слаістыя пліты, панэлі, карабы і інш.), суднавыя (напр., карпусы катэраў, шлюпака), авіяцыйныя (карпусы некаторых лятальных апаратаў), мэблевыя і інш.

Робяцца з драўніны, металу, пластам, бетону, шкла і інш. матэрыялаў у розных спа-

лучэннях. Найб. пашыраны клёеныя *драўляныя канструкцыі*. Вызначаюцца павышанай нясучай здольнасцю, трываласцю, даўгавечнасцю, высокай эфектыўнасцю выкарыстання матэрыялаў (маламерных, рознагатуковых, фанеры). Разнавіднасць К.к. — абалонкі з сінт. тканін на клёявых злучэннях, што выкарыстоўваюцца як пакрыцці часовых збудаванняў. *І.І.Леановіч.*

КЛЁЙБЕР, К л а й б е р (Kleiber) Эрых (5.8.1890, Вена — 27.1.1956), аўстрыйскі дыржор. Скончыў кансерваторыю і ун-т у Празе. З 1912 выступаў у гарадах Германіі. У 1923—35 генерал-муз.дырэктар Ням. дзярж. оперы ў Берліне. У 1930—32 выступаў з Нью-Йоркскім філарманічным аркестрам. У 1935 эміграваў. У 1936—49 гал. дыржор т-ра «Калон» у Буэнас-Айресе. У 1954—55 узначальваў Дзярж. оперу ў Берліне. Ін-тэрпрэтатар твораў В.А.Моцарта, Л.Бетховена, Р.Штрауса; імкнуўся да максімальнага выяўлення аўтарскай задумы. Аўтар «Капрычыю», варыяцый і уверцюры для сімф. аркестра, канцэртаў для фп. і скрыпкі з аркестрам, камерных твораў, рамансаў.

КЛЁЙН Барыс Самуілавіч (н. 1.11.1928, г. Віцебск), бел. гісторык. Д-р гіст. н. (1989), праф. (1990). Скончыў Ленінградскі ун-т (1951). З 1955 працаваў у Гродзенскім аддзяленні т-ва «Веды», з 1964 у Гродзенскім мед. ін-це, з 1979 на кафедры гісторыі СССР і БССР Гродзенскага ун-та. З 1992 у ЗША, навуц. супрацоўнік ун-та ў Мінесоце. Даследуе рэв. барацьбу і нац.-вызв. рух Беларусі, Літвы і Расіі. Аўтар працы «Рэвалюцыйны рух у Вільнюскім краі ў 1920—1939 гг.» (1961), складальнік і аўтар камментарыяў да зб. «Вільнюскае падполле» (1966).

Тв.: Найдено в архиве. Мн., 1968; В годину испытаний. Мн., 1986; За дело правое: Борьба КПЗБ с буржуазным террором (1920—1938 гг.). Мн., 1986; Время выбора. Мн., 1987; Взгляд из прошлого. Мн., 1989.

КЛЁЙН (Klein) Крысціян Фелікс (25.4.1849, г. Дзюсельдорф, Германія — 22.6.1925), нямецкі матэматык. Чл.-кар. Берлінскай АН (1913), замежны чл. Пецярбургскай АН (1895). Скончыў Бонскага ун-та, з 1875 — Вышэйшай тэх. школы ў Мюнхене, з 1880 — Лейпцыгскага, у 1886—1910 — Гётtingенскага ун-таў. Навуц. працы па неэўклідавай геаметрыі, тэорыі перакрыўных груп, тэорыі алг. ураўненняў. У працы, вядомай як «эрлангенская праграма», любая геаметрыя абвешчалася тэорыяй інварыянтаў асобай групы пераўтварэнняў: калі пашыраць ці звужаць групу, можна перайсці ад аднаго тыпу геаметрыі да другога. Тым самым К. паказаў поўную лагічную абгрунтаванасць геаметрыі Лабачэўскага. Выкарыстоўваў паняцце групы і да лінейных дыферэнцыяльных ураўненняў, да эліптычных і мадулярных функцый.

Тв.: Рус. пер. — Неевклидова геометрия. М.; Л., 1936; Лекции о развитии математики в XIX столетии. Ч. 1. М.; Л., 1937; Высшая геометрия. М.; Л., 1939.

КЛЁЙН (Klein) Лоўрэнс Роберт (н. 14.9.1920, г. Омаха, штат Небраска,