



6

1937

PIKV

Спортивні знимки

вимагають спеціально чулої
і противідблискової плівки



ISOCHROM

незрівняно полегшує працю фотоаматорам

Можна набувати

в усіх фотографічних скlepах у цілій Польщі

СВІТЛО Й ТІНЬ

ЩО МІСЯЧНИК

ЖУРНАЛ УКРАЇНСЬКОГО ФОТОГРАФІЧНОГО ТОВАРИСТВА У ЛЬВОВІ ТА ЙОГО ФІЛІЙ

Ч. 6 (41)

ЧЕРВЕНЬ 1937

РІК V

О. КЕЙ

Мякорисуючі об'єктиви

Не так дуже давно, не більше, як два роки тому в фотопресі аж роїлося від статей про питання м'якості в фотографії, її доцільність і способи, при допоміжі яких можна її — оту м'якість, цей т. з. „софт-ефект” осiąгнути. Автім кожному аматорові, для якого фотографія не є лише хвилевою іграшкою, відомо, що бажання світливців дістати м'які, гармонійні образи не новість. Вже здавна багато світливців не тільки цікавилося питанням м'якості в виготовлюванні світлин, але й також, користуючися доступними їм технічними засобами, практично його розвязували. Такі загально-зnanі світливці, як Вацгайм, Першайд, Пьюо й інші вже при кінці минулого століття при допоміжі моноклів або й інакших комбінацій сочок подіставали цілком вдоволяючі висліди з бажаним ступінем оцього т. зв. „софт-ефекту”. А й в Америці мякорисуючі об'єктиви не новість, але для аматорів були вони ради своєго примінення до кіно-світлин недоступні. Такі об'єктиви віддавна виробляли і в Німеччині. Для приміру подаємо „Ніколя-Першайд-Портрет-об'єктиф”, Герца „Молляр-Лінзе” та „Імагон-Об'єктиф” Роденштока, один із новіших і кращих зразків мякорисуючих об'єктивів. Але ж всі вони — оці об'єктиви мали й мають одну спільну велику „хибу” — вони були давніше й тепер задорогі, отже тим самим майже недоступні для аматорських кругів. Не дивно, що саме завдяки їх недоступності ціні масове, серійне купно їх було попросту немислимое. Та все ж від ряду літ аматори розвязували „проблему м'якості” при допоміжі моноклів, хоч об'єктиви ці мають деякі навіть поважні хиби, пр. хроматична аберрація або все виступаюча різниця в довжині вогнищової так, що після наставлення гостроти на матівці треба було ще пересунути об'єктив на $\frac{1}{50}$ вогнищової. Були й такі, які на свій об'єктив накладали якусь сітчасту тканину, органтину тощо, осягаючи в цей спосіб радше негострі, як м'які негативи. Автім погляди світливців на способи осягання „софт-ефекту” й досі незгідні. Одні твердять, що ефект цей необхідно дістать вже на негатіві, другі ж думають, що куди краще м'яко побільшувати. Ми ж, не схиляючись ні на одну, ні на другу сторону, застановімся, коли оцей „софт-ефект” взагалі потрібний і доцільний. Візьмім пр. під увагу фотографію архітектури, або й фотографію для наукових цілей. Отже в тім випадку, коли взагалі при таких світлинах є вимагана просто віймкова гострота, було б нісенітницею говорити про „софт-ефект”. Противно, якщо заходить потреба злагіднити завеликі контрасти, пр. при портретних світлинах, „софт-ефект” віддає нераз неоцінені послуги. Та все ж і в цім випадку не можна, як то кажуть, переборщувати. Не будемо пр. світлити мяко-рисуючим об'єктивом якесь характеристичне старече обличча, щоб на світлині позатрачувалися зморщені й бо-

розни, бо у вірній передачі цих познак старості якраз і характеристичність такого портрету.

Деякі скупані в яркому, соняшному світлі мотиви, світлені мяко-ри-суючим об'єктивом дають часто, але не все цікаві ефекти. Пишемо не все, бо такий об'єктив в руках невиробленого ще світливця зправила веде до негативних вислідів. Затвердо виявлений негатив та безкритичне примінювання отак на-право й на-ліво „софт-ефекту” кінчиться зправила невдачею. В тім випадку повторяється подібна історія, як колись із бромоліями. І тоді багато аматорів, побачивши направду мистецькі бромолії, стало і собі всі свої світлини виготовлювати бромолійною технікою, гадаючи, що саме завдяки оцій техніці кожна їх нераз і остання, вибачте, „шміра” дістане всі вальори мистецької фотографії. Так само думає багато передусім недосвідчених світливців, що на право й на ліво користуються цим т. зв. „софт-ефектом”. Тимчасом і в Париж, як то кажуть, не зроблять з вівса рижу. Зле бо скомпонованої, нецікавої світлини, яка є нераз свідоцтвом крайного неопанування найосновніших засад фотографії, ніщо не поправить, а тим більше „софт-ефект”.

В останніх часах з'явилось в розпродажі багато насадкових, змякшу-ючих сочок, які в разі потреби можна наложить на об'єктив фотокамери подібно як світлофільтр. Але ж примінювати оці сочки до мініятурних камер на кінову стрічку небезпечно. Треба постійно мати на увазі, що маємо до діла з негативом розміру 24 x 36 мм, який треба отісля сильно побільшувати. Не дивно отже, що від такого негативу вимагається просто ідеальної гостроти. Змякчуочі сочки оту гостроту нівечать і ведуть у висліді до направду марних, негострих побільшень. В цім випадку, маючи до диспозиції гострий негатив, можна щойно при побільшенні дістати „софт-ефект” і то в такому ступіні, який найкраще підходив би до даного мотиву.

В розпродажі, як ми вже згадували, можна дістати мякорисуючі на-садкові сочки, які сповнюють лише тоді своє завдання, коли їх доцільно примінити. Візьмім під увагу хочби й загально відомі змякшуочі, на-садкові сочки „Дуто-Вайхцайхнерлінзе” та „Астро-Вайхцайхнерлінзе” ч. 1 і ч. 2. Оба ці зразки — це плоскі, ошліфовані шиби з повірізуваними концентрично колами. Кожне таке коло ділає при повнім отворі об'єктиву як окремий співчинник заломання. Вживаючи насадок „Дуто”, чи „Астро” дістаємо гострий образ, якого контури обведені ясною обвідкою, що помітно прояснює світла й злагіднює тіні. Коли зменшувати постепенно прислону, зменшується й кількість заломлюючих світло кол, які ділають на об'єктив. Не дивно отже, що пр. при прислоні 1 : 22, вживаючи сочок „Дуто”, чи „Астро” зовсім вже не дістанемо „софт-ефекту”. Про те, що під час вживання насадкових сочок необхідно користуватися тільки орто- або пан-хроматичним матеріалом, гадаємо, згадувати не треба. Це ж самозрозуміле.

Цілком інакше працює „Імагон” Роденштока. Це вже не сочка до насаджування на об'єктив, але таки спражний об'єктив, нарощено збудований, щоб при помочі його осягнути того роду ефекти. Він не дає, як кожний добрий анастигмат, образу зложеного з гострих точок, тільки дає відразу м'які поверхні так, що подробиці на образі помітно затрачуються, тимто й „Імагон” надається передусім до портретних світлин.

Відома річ, що м'який образ можемо дістати не лише при помочі „Імагону”, чи насадок „Дуто” й „Астро”. Є ще й інші сочки-насадки з відповідно зміненим шліфом. І вони заломлюють світло та дають висліди приблизно зближені до тих, що можемо їх осягнути при помочі згаданих об'єктивів; мають лише інакші шліфи.

При неприслоненім об'єктиві насадки дають зправила образи негострі при берегах. Зменшуючи постепенно прислону, можемо зменшити її ту негостроту по берегах образу. То ж коли світлити повним отвором, треба все вважати, щоб мотив не виповнював аж по береги матівку. Краще світлити його з більшої віддалі, так, щоб побільшувати опісля тільки відповідний вирізок.

Некожний світливець має змогу випробувати почерзі всі зразки насадкових змякшуючих сочок, щоб врешті підібрати собі, після своєї гадки, найкращі. Та це не важне. Кожний бо зразок можна вживати з успіхом до тих цілей, до яких виготовила його фабрика. При нагоді посвятимо декілька слів мякорисуючим об'єктивам, призначеним в першу чергу до побільшень, хоч зовсім добре можна вживати їх і при світленні.

ЧАС ВІДНОВИТИ ПЕРЕДПЛАТУ НА ДРУГИЙ ПІВРІК 1937. РОКУ!



ПЛАТІВКИ

Супер Еро „Авія“

Еро „Біплаинохром“

Супер Еро Орто Антігалльо

ПЛІВКИ

„Еро“ Престохром

„Еро“ Авангарда

ПАПЕРИ

„Бромеро-Рекс“

„Еро“ Мистецький

„Еро“ Омнілюкс

СТОЯТЬ НА ВИСОТІ СЬОГОЧАСНИХ ВИМОГ

„ЕРО“ ФОТОХЕМІЧНА РОБІЛЬНЯ

Власник: Владислав Кайзер — Познань, Велька 14.

Я. М. БЕРЕЗА

3 НАШИХ ЗАВДАНЬ

Тверда українська дійсність, яка тяжила й досі ще тяжить на всіх ділянках нашого народного життя, не могла не заважити й на долі українського, фотографічного руху. Вона на довгі роки спинила його розв'яз. То ж коли мова про довоєнні часи, годі щонебудь про нього говорити. Правда, траплялися вже й тоді українські світливці — цього за-перечити не можна, що більше — деякі з них уже в тих часах ставилися до світливства зовсім поважно й то з громадянського та мистецького боку, але ж було їх — оцих світливців мало, вони не були зорганізовані, тимто й український фотографічний рух у нинішньому розумінні майже не існував.

В часі воєнної хуртовини тяжко було б навіть і подумати про будьяку організовану працю, хоч і тоді були люди, які часто серед свисту стрілень не забували про фото-апарат і по своїх силах совсіно й гідно сповняли добровільно взятий на себе обовязок, залишаючи нам часто силу прецівих світлин-унікатів із того часу, коли зирішувалася доля нашого народу. Про умовини серед яких доводиться жити нашему народові в повоєнних часах, краще й не згадувати. Вони мусіли відбитися й на розвоєві українського фотографічного руху, що зорганізований в минулому десятиріччу на східно-українських землях скоро закінчив свою діяльність. Його насильно здавила жорстока рука окупанта так само, як і зрештою всі вияви організованого українського жуття. А й на західно-українських землях дістав він організовані рамки пізно, бо в останньому десятиріччу. Та проте цей рух, не маючи за собою ніякої традиції, ані змоги всебічно розвинутися, якось скоро розрісся й став на висоті свого завдання. Його ж єдиний вияв — мистецька фотографія, сперта зразу на чужих зразках, поволі увільнялася та ще й досі увільняється від чужих, посторонніх впливів, приираючи наскрізь оригінальне, своєрідне, національне обличча. Воно й недивно: високе почуття естетики та велика мистецька культура нашого народу найшли іще один свій вияв уві українській мистецькій фотографії.

Сьома Вистава української мистецької фотографії — оцей сьомий річний перегляд осягів наших світливців наглядно виказав дальший розв'яз українського фотографічного мистецтва. Що більше: багато світливців, користуючись у нинішньому розумінні просто передпотоповими засобами, дали чимало направду високомистецьких образів. Та все ж попри свої додатні сторінки остання вистава УФОТА виказала й відемні, а саме хоч би й брак пляновості в працях багатьох ще, на жаль, авторів.

Візьмім пр. одну світлину натюр-морту, одну спробу портрету, краєвиду, жанр, одну „архітектуру” й прикрасім їх — усі ці світлини ще й нехай і найвизначнішою світлиною квітки, чи квіття. Під ними підпишім одного автора. Чи зроблять оті світлини як цілість поважне враження на глядача? Ніколи! Нехай будуть вони собі хоч і як помистецьки виготовлені, то все ж таки кидатимуть на свого автора погане світло, що йому на імення — поверховність. Кожний хоч трохи критичний глядач відразу зміркує, що всі оті світлини принагідні, а автор їх не

2 Ревеляції

Voigtländer

BESSA камера зі спуском на денці, яка фотографує з нахвичайною швидкістю. Сила світла від 7,7 до 3,5!



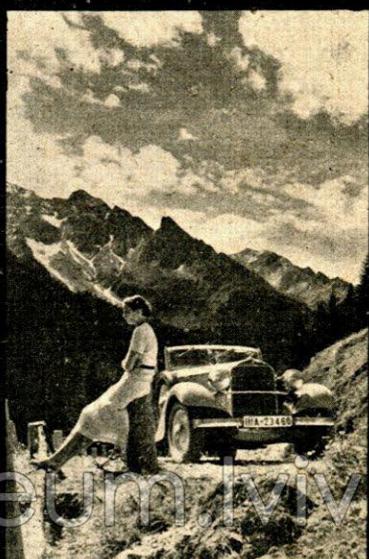
BRILLANT — найпопулярніша на світі зеркальна камера. Дозволяє наскільки початківці поправно зловити мотив.



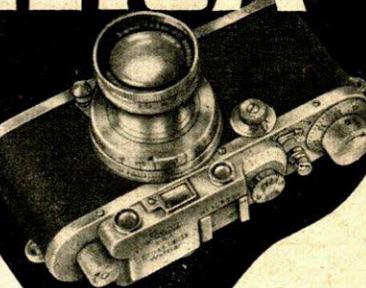
но й, очевидно, підіка
Voigtländer

дарові проспекти в фотоскладах і в Головному Предст. Варшава, Хмельна 47а

ERNST LEITZ
WETZLAR



LEICA



Можна набувати в крамницях фотографічного приладдя!
Проспекти й каталоги даром!

Головне Представництво:

Т. Д. Марек Гарфінкель, Варшава, Хмельна 47а

йшов світлити з готовим уже пляном, що має відфотографувати те, а не йнакше, тільки пішов по лінії найменшого опору, ішов світлити з гадкою, що мовляв Бог дастъ — те й буде.

Не хочу, щоб, борони Боже, хтось мене зле зрозумів, тимто й зараз таки на місці вияснюю, що я ніколи не стояв на такому становищі, аби накидати комусь таку, а не йнакшу тематику. Це ж було б попросту смішне, але ж усі, міркую, в цім випадку зо мною погодяться, що кожний світливець виявляє свою снагу тільки в одному якомусь очеркневому напрямку і тільки саме в тому напрямку він може дати направду вартісні праці та виявити свою індивідуальність. Чим же має бути в такому разі вистава фотографії? Міркую, що не лише збірним переглядом осягів, але й також нагодою для кожного світливця якраз і показати свою індивідуальність, тобто дати такі твори, що йому тематично найбільше відповідають і то в прикметному йому тільки оформленні.

Причина тієї непляновости, на мою думку, в браку відповідної підготовки. З вітру, якто кажуть, годі щонебудь зробити. Тимто й хто хоче світлити пр. жанри з сільського життя, не вистане йому взяти апарат і поїхати на село. Треба ще й знати життя сільського люду, його звичаї, обряди, психіку, матеріальну культуру й т. д. Інакше не будемо знати, що взагалі фотографувати. Те все можна засвоїти собі дорогою довшої обсервації — це правда, але ж усі ми в тому щасливому положенні, що маємо доступні етнографічні матеріали. То ж чому не сягнути по них, чому бодай побіжно їх не переглянути? Чи ж то не варто переконатися з користю для своїх будущих світлин, що про поза весільними звичаями є ще й інші цікаві, хоч нераз і мало відомі та що можна ці звичаї, доки ще їх не закинули, закріпити на платівці, або як уже затрачувалися, їх відтворити — зреkonструувати, поки нарід їх пам'ятає. Чи ж то не краще йти на село з готовим уже пляном, ніж витрачувати час на часто й безуспішні розшуки?

Подібно й з іншими ділянками мистецької фотографії. Скрізь треба мати відповідну підготовку. Інакше наш підхід до фотографії все буде дуже однобічний і цілі досі невикористані її ділянки довго ще стояти-муть облогом. Які наслідки цього, подам для приміру одну автентичну річ. В часі розмови з нашим мистцем-графіком п. П. Ковжуном довідався я, що до нього звернулася редакція одного нім. ілюстрованого журналу з проханням зібрати 50 цікавих світлин із наших церковних обрядів. За світлини, очевидно, редакція обіцяла заплатити. Та що ж з того — бракувало до тієї „трансакції“ якраз оцих 50 світлин, таких, що можна було б без сорому показатися з ними перед заграницею.

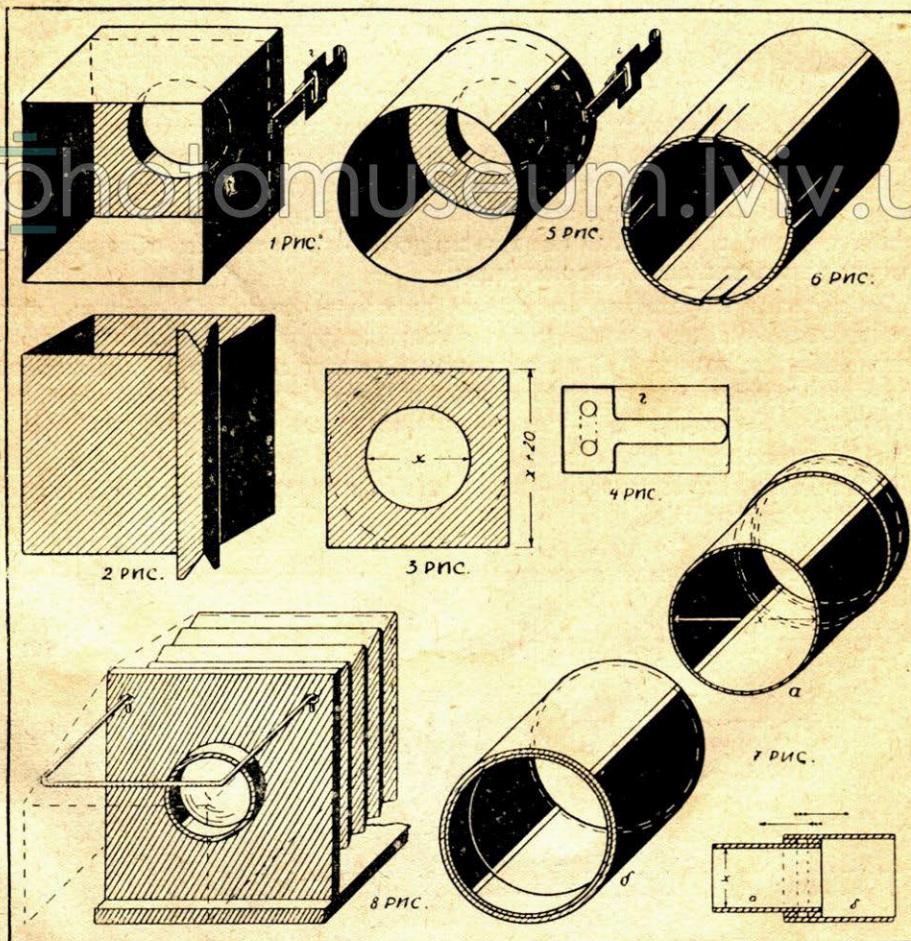
Серед тяжких умовин доводиться працювати українському світливцеві — цього годі заперечити. Та проте ніколи не треба нам забувати, що на нас тяжить великий обовязок. Живемо в часах, у яких українська мистецька фотографія, увільняючись постепенно від чужих впливів, помалу оформлюється, приираючи своєрідне національне обличча. Вона стає справді українською фотографією. Наше завдання цей процес приспішити тим більше, що на нас світливців на З. У. З. припав почесний обовязок репрезентувати український фотографічний рух усієї української нації перед своїм громадянством і перед чужими. З цього завдання треба нам якслід вивязатися своєю совісною, пляновою і послідовною працею.

ВАСИЛЬ ПРОНЬ

Протисоняшна прислона об'єктиву

Найкращі світлини робимо „під світло”, але так, щоби соняшні промені не падали в об'єктив (хоч би і скісно), бо тоді дістаемо на матівці, а потім і на негативі, світляний кружок або взагалі замрячений негатив. Також різне бічне відбите світло (відблиски води, шиб, якихось лискучих предметів і т. п.), що паде на об'єктив у часі знімання, часто псує красу нашої знимки. Тому все бічне небажане світло треба відмежувати прислоною немов парасолею. Особливо, коли робимо світлини краєвидів, повинні ми вживати такого приладу.

Найкраще було би зробити складану прислону до управильнювання, бо лише такою можна вповні обмежити світло тільки до корисних променів. При робленні прислони треба провіріти, щоби вона не захоплювала поля поверхні образу. Така сама прислона може також зберігати об'єктив перед краплями води чи дощу.



На рисунках (стор. 863) маємо види різних прислон. На 1. і 5. рисунках вид змонтованого на дощинці приладу. Працю починаємо від приготування квадратової або округлої дощинки. Отвір (х — 3. рис.) у дощинці дестроюємо до величини оправи об'єктиву. Квадратову бічницю робимо з відповідно довгої тектурки, — позагинаної та в місцях стику (2. рис.) склеєної пасочками полотна. Округлу бічницю робимо з тектурової рурки. Бічницю (1. і 5. рис.) накладаємо на дерев'яний квадрат (1. рис.) або кружок (5. рис.) та прибиваємо цвяшками. На двох протилежніх стінках прибиваємо пасочки стрічкової гуми з гачками. Гачок (2—1. і 5. рис.) витинаємо з одноміліметрової мосяжної бляхи, випиловуємо пильником та робимо в нім два отвори, з поміж яких усуваємо решту металю пилочкою по крискованих лініях, що їх бачимо на 4. рисунку. Вузький кінець стрічки згинаємо на гачок.

На 7. а і б рис. маємо вид зложеній з двох тектурowych частин прислони до управильнювання. Перша менша частина (а), з достроєним внутрі отвором до об'єктиву (х), має на другому кінці зверху обручик із тектурки. Друга більша частина (б) має внутрі протилежного кінця такий самий обручик, як частина а. По вложені меншої частини в більшу накладаємо меншу на об'єктив, а більшою прислонюємо бічне шкідливе світло, пересуваючи її до відповідного положення. Дві зложені разом частини бачимо на 7. а б рис. в перекрої.

На 6. рис. маємо вид прислони, яку можна виконати з мосяжної відповідно довгої рурки. На одному кінці прорізуємо проти себе рурку в чотирох місцях — по два рази, так повстають язички, що їх нагинаємо до себе — доти, аж тісно обімуть оправу об'єктиву. Така прислona вигідна в роботі й надається до різних величин об'єктивів, бо язички даються відповідно нагинати.

До дерев'яного апарату можемо виконати вигнутий дротик, який гачкуватими кінцями впускаємо в кільця закруток у чолівці над об'єктивом. На так заложений дріт кладемо кусник легкого матеріялу, наприклад чорного кльоту, пересуваючи його ближче або дальше над об'єктивом. Крисочки на 8. рис. зазначують нам цей матеріял.

Всі частини прислони мусять бути покриті чорним матовим ляком або таким самим папером — тому, щоби ясні місця не спричинювали внутрішніх рефлексів.

Новини й добра рада, членам УФОТО знижка

ФОТО-РАДІО-ПАЛЯС

У ЛЬВОВІ, МАРІЙСЬКА ПЛОЩА, число 8

 photomuseum.lviv.ua



Ярослав Савка

Орнамент

Апарат „Ляйка“ — Плівка
„Альфа-Ультрапан“, 24×36.
Папір „Альфабром“.



Олександр Мох

Той, що іде...

Апарат „Лійка“. Плівка
„Альфа - Супер - Омега - Лій-
ка“. Напір „Кодак-Ролл“.

 photomuseum.lviv.ua



Степан Щурат

Студія світла

Платівка „Альфа - Ультрапан“, 6,5×9. Папір „Альфа-Бровіра“.

photomuseum.lviv.ua



Роман Мирович

Перед робітною шлюсаря

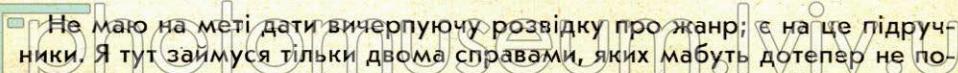
Плівка „Агфа - Ізопан“
6×9. Папір „Агфа - Бро-
віра“.

РОМАН МИРОВИЧ

Д е щ о п р о ж а н р

У фотографічній термінології назва „жанрова фотографія” скоротилася на одно слово „жанр”. Саме слово „жанр” (*genre*), це слово французьке й дослівно значить „рід” (лат. *гēnus*). Із французької мальарської термінології позичили це слово інші народи, зовсім змінюючи його значення і в мальарстві уживають слова „жанровий малюнок” у розумінні „побутовий малюнок”. Чуже слово „жанр” зовсім добре можна заступити українським „побут”, однаке трудніша вже справа із словом „жанрист”, на яке тяжко найти пригоже українське слово.

На мою думку, жанр це найтрудніша, але також і найвдячніша тема для фотографа. З однієї сторони це специфічно фотографічна тема, в якій техніка знімання при допомозі модерних апаратів дає фотографові перевагу над іншими плястиками у схопленні моменту. З другої — це ділянка, в якій зазублюються за себе два мистецтва, що завдячують своє повстання фотографічній камері — фотографічне й кінове. Фотографування жанру виховує фотографа на кінооператора; бо жанрист, це кінооператор, який із сцени, що розвивається перед його очима, вибирає тільки найцікавіший, найхарактерніший і з естетичної сторони досконало оформленений момент — та зафіксовує його на негативі.

 Не маю на меті дати вичерпуочу розвідку про жанр; є на це підручники. Я тут займуся тільки двома справами, яких мабуть дотепер не порушувано в фотографічних підручниках і журналах, а які у практиці жанриста мають деяке значення. Метода моого викладу тάка, що виберу собі одну жанрову сцену, опишу її докладно, а потім розважатиму головно над двома питаннями: над скорістю розвитку статичної сцени й над динамічним схопленням кінетичної сцени.

Коли жанрист іде вулицею й підгляне якусь сценку, наприклад, двоє дітей (одно в ясному а друге в темному одязі), що стоять під муром камениці й оглядають собі якусь забавку, тоді повинен він поводитися так обережно, як старий мисливий на ловах. По перше: не сміє він дати по собі пізнати, що ця сцена його зацікавила, бо тоді „актори” це замітили би, сейчас покинули би своє заняття й задивилися б на нього. Фотограф може проходжуватися сюди-туди й неначе ненароком кинути погляд на сценку. Найперше треба оцінити, чи взагалі варт фотографувати, чи краще назад сковати апарат та йти дальше. А потім приходить друге питання — коли фотографувати? — чи вже тепер, оцей момент, чи підождати на ще кращий.

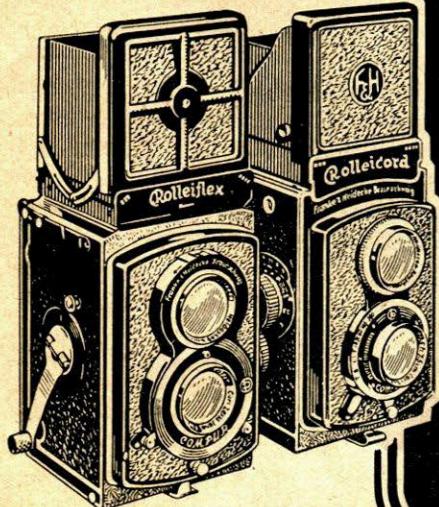
Заки будемо відповідати на перше питання, постараємося збегнути, чому саме на цю сцену звернув фотограф свою увагу. Я забув росказати, що цей наш фотограф волочився довго по вулицях міста з апаратом при боці й бачив багато життєвих сцен далеко інтересніших і важливіших, ніж цих двоє дітей із забавкою. Він бачив на хіднику під муром молоду матір, що одною рукою кормила дитину, другу простягала по милостиню; він бачив, як по зударі двох автомобілів шоferи, як це є в їх звичаю, покинули свої дорожки й прискочили до себе з любтою лайкою, неначе два заїлі когути. Лиця їх були повні безпосеред-

нього виразу, вони були такі зайняті собою, що не помітили б об'єктиву нашого жанриста — а він навіть не посягнув по апарат! І не тільки несамовиті сцени він бачив, але й повні ніжності й любові, наприклад, привітання бабусі з маленьким внучатком, двоє гарних молодих людей, захочано задивлених у себе і т. п. Взагалі тяжко зрахувати, скільки гарних, замітних життєвих сцен дав нашому жанристові недовгий прохід по вулицях міста. Чому ж він не фотографував їх, хоч і бачив і обсервував кожну з зацікавленням?

Відповідь дуже проста: бо не було відповідного світла!!! Не було сонця, його заслонили високі мури камениць і через те всі згадані життєві (жанрові) сцени не мали відповідного плястичного оформлення, яке щойно дає образові з інтересною темою мистецьку вартість — чи краще: з інтересної теми робить образ (бо як нема плястичного оформлення, нема образу!). Хоч би ідея образу була не знати яка гарна, незвичайно-оригінальна, морально висока, але, коли вона подана в сірій, монотонній малоплястичній формі, без відповідного заакцентування головного мотиву при допомозі світла й тіни, то ідея є покалічена; враження від такої картини менш-більш таке саме, як від Прольоґу до Франкового „Мойсея”, коли його рецитує людина, яка ледви вміє читати...

А між іншим, початкові жанристи грішать кольосальною наївністю в цьому напрямі — вони шукають за „інтересними мотивами“ (і безпременно находять їх багато, бо інтересних тем є всюди багато), але зовсім забувають, що тільки плястичне оформлення робить із даної „інтересної теми“ викінчений мистецький образ.

Що ж надає побутовій (жанровій) сцені, на яку звертає фотограф свій об'єктив, плястичного оформлення? — Освітлення, якого найкраще



ЧИ ТРЕБА АЖ КІЛЬКА КАМЕР?

Ролляйфлакс и Ролляикорд — универсальни, бо задля своїх спеціальних приставок дають можність послуговуватися довільним негативним матеріалом: плівкою, платівкою або кіноплівкою.

Rolleiflex Rolleicord

Це
УНИВЕРСАЛЬНИ ЗЕРКАЛЬНІ КАМЕРИ

Генеральне представництво на Польщі:
Т./Д. В. ГЛАБИШ, Варшава. Таргова 15.

щою відміною є соняшне світло. Пригадую, що наш жанрист звернув увагу на таку сценку: двоє дітей (одно в темному, друге в ясному одягах) стоїть під муром камениці; низьке сонце ясно освітлює мур, кидаючи на нього іх різні тіні. І тільки це красне соняшне освітлення було причиною, що жанрист захопився цею сценою; якщо б його не було, він пройшов би коло неї, як коло багатьох інших.

Тепер мусить жанрист вирішити питання: коли ця сцена як світлотінна проблема (себто, абстрагуючи від того, хто є на знимці і що робить) осягне свою найкращу пластику й композиційну суцільність? Подрібні розважання завели би нас задалеко в проблему фігуральної композиції; отже, відповідаємо аподиктично: — тоді, якщо фотограф схопить цю сцену так, що дитину в темному умістить на ясному тлі муру, а дитину в ясному на темному тлі тіні, що її кидає на мур перша дитина. (Зі становища науки про фігуральну композицію дві особи до себе найсильніше привязані не тоді, коли, напр., держаться за руки, тільки тоді, коли їх фігури за себе заходять. В нашому випадку маємо трохи помисловий спосіб „перетинання”: особи не „перетинаються” з собою, тільки із своїми тінями).

Отже, найперше мусить жанрист рішитися, чи він обовязково буде чекати, щоби особи уставилися так, що можна буде описаним ладом пластиично оформити цю сцену, чи він буде фотографувати, хоч бачить на основі рухів і розмови, що нема надії, щоби сцена уложилася так, як було б композиційно найкраще. Очевидно, що наш жанрист уважно прислухується розмові дітей і обсервує їх рухи, щоби знати наперед, що ці його актори будуть робити, якож може зйти зміна в ситуації (можуть зйти зміни в перегрупуванні осіб, в темі розмови й через те в випадку облич і т. п.), — щоби те все не було для нього несподіванкою. А при цьому всьому мізок жанриста мусить дуже живо й інтенсивно працювати. Не забуваймо, що хоч він має перед собою сцену статичну, однаке акторами є тут діти, тому скорість її розвитку є дуже значна.

Тепер черга обговорити поділ жанрових сцен на статичні й кінетичні та скорість їх розвитку. Застерігаюся, що ми не будемо займатися статикою й кінетикою взагалі, тільки статикою й кінетикою жанрової сцени, отже, питанням далеко вужчим. Під час своєї практики жанриста переконався я, що побутова сцена складається з кінетичних напруженъ і статичних відпружень, які з собою безнастанно чергуються, а час їх тривання й спосіб перебігу залежить від віку, темпераменту й настрою людей, що є акторами даної сцени. Приклад на перехід від статики до кінетики й навпаки подам дещо пізніше. Наразі ще дещо про цей мій поділ на статику й кінетику, впроваджений для улегшення викладу техніки знимання. Критерії цього поділу такі: все, що містить у собі якусь акцію, рух — це кінетика; а знову сцена, що основується на самій розмові, — це статика.

Багато легшою до схоплення й пластичного оформлення є статична сцена, бо люди під час розмови стоять довший час на місці, а фотограф нераз має час обійти їх довкруги й оглянути сцену з усіх сторін. Але не все так буває; кожна статична сцена має властиву собі скорість перебігу, про яку вже було згадано, що залежить вона від віку, темпераменту й настрою її акторів.

Коли, напр., жанрист звернув увагу на двох старших добродіїв, що

посідали в парку на лавочці й завели розмову на тему останніх політичних подій, то він може бути певний, що вони йому так скоро не втечуть. Він має багато часу обсервувати освітлення лиць і подумати над композицією двох осіб. Спеціально жанристична трудність є тільки одна: схопити непомітно такий вираз лиць, який характеризував би сцену так, щоби глядач без ніяких пояснень зрозумів ідею образу. Це був приклад крайно повільної й льогічно проходячої сцени. Добрий обсерватор і психольог може, як „кібіц” при шахах, наперед відгадувати рухи й міни партнерів розмови.

Чим молодші й менш льогічно думаючі люди, тим скоріше можуть зробити несподіванку жанристові: „ні сіло, ні впало”, розмова вривається, актори розходяться, а повільний жанрист відходить із довгим носом. Найбільше рухливі й необчислennі актори статичної сцени — це діти. Тому треба при фотографуванні діточкої сценки дуже скоро думати й рішатися на знімку, бо кожної хвилини може нам гарна сценка розлетітися. Але зате треба признасти, що до дітей багато легше непомітно підійти, бо вони звичайно всеціло зайняті своєю забавою.

Накінець зберемо все. Статична сцена може тривати довший час; що якась сцена фотографа захоплює, це треба приписати відповідному освітленню і всецілому зайняттю людей своєю працею чи розмовою; цю сцену фотографуємо з такого місця, що лінії, площини, світла й тіні образу укладаються в гармонійну цілість, а головний мотив у такому укладі є сильно заакцентований (коротко кажучи: компонуємо образ); знайшовши те місце фотографуємо дану сцену відповідний момент, наскільки при цьому мусимо спішитися — це залежить від швидкості розвитку сцени; наскільки мусимо скриватися зі своїм наміром фотографування — залежить від того, як дуже зайняті актори сцени своїм ділом, а також і від того, чи ми є змушені „лізти їм на очі”, чи фотографуємо з боку.

А тепер дещо про кінетичну сцену. Найбільша трудність для жанриста при фотографуванні такої сцени, це схоплення її в первопочатку її динамічного назрівання. Уявім собі, наприклад, що тих двоє дітей, про яких була мова, посварилося за ту забавку, що її оглядали (це їм приходиться легко!). З перебігу сварки видно, що прийде до бійки, вони зчіпляються, дитина в темному потручує дитину в ясному, яка паде на землю.

Подумаймо тепер, котрий момент цеї події буде динамічно найсильніший? (Не звертаємо уваги на естетичні вальори — уклад ліній і площин, розміщення світлотіні, заакцентування головного мотиву).

**Новини сезону 1937 — фото-апарати й приладдя
великий вибір — дешеві ціни — найдеш у фірмі**

інж. А. ШАРФ

ЛЬВІВ, СИКСТУСЬКА 2, ТЕЛЕФОН 253-47

1. Обоє дітей ще стоять, але з рухів ніг і рук та з нахилення тіл видно, що дитина в ясному паде вже на землю.

2. Одна дитина стоїть, а друга якраз паде на землю, нахиlena під кутом 45° (саме в половині руху).

3. Дитина в темному стоїть, а друга лежить вже на землі.

Для уяви глядача схоплена на образі кінетична сцена є вихідним моментом до творення цілого ряду образів, що є продовженням, розвитком даної події. Ці образи, що їх докомпоновує собі уява глядача, називають аліквотними. Є це термін, позичений з музики. Гельмгольц відкрив, що при граничні чи співанні якось тону звучить не лише той тон, який ми чуємо, але кільканадцять інших, яких ми не чуємо, але які впливають на барву і красу того основного тону, який ми слухаємо. Чим більше цих аліквотних тонів, тим інтенсивніше ділає на нас основний тон; а так само: — чим більше образів доснүє собі уява глядача на основі зображеній ситуації, тим довше переживатиме він цей образ і тим більше захопиться огляданою подією.

Із трьох назначених образів динамічно найсильніший — безперечно перший, який схоплює подію в первоочатку її динамічного назрівання, бо він потенціяльно вміщує в собі всі дальші аж до моменту, коли дитина в ясному зовсім упаде на землю й коли наступить статичне відпруження події. Тоді подія неначе застигає на деякий час на місці — дитина в ясному „збирається до купи”, а дитина в темному чекає, „що то з того буде?”. Очевидно, що таке статичне відпруження не мусить обов'язково настути в цім моменті або може тривати дуже коротко, бо пр. дитина в ясному негайно зривається до відплати, в тому моменті, як вона встає, маємо первоочаток назрівання нової кінетичної сцени, яка є ще більше вимовна, бо глядач не тільки уявляє собі, як ця дитина встане і почне битися, але також відтворює собі ту бійку, що була причиною упадку.

Очевидно, що кращу вимову кінетичного образу не перерішує скількість аліквотних образів, бо рішає тут — досконалість композиції. Однак з двох моментів тої самої рухової сцени, однаково пластично оформленіх, краще і сильніше вражіння на глядача робить той, який має більше аліквотних образів.

(Кінець буде).

С. КРАВЦІВ

Спеціальні виявники для дрібного зерна

Згадавши спеціальні виявники, що допомагають вирівнювати в негативі наявні й значні контрасти в освітленні об'єкту знятку, не можна не згадати спеціального виявника, що дає негативи з дрібнішим зерном образу, ніж звичайний виявник.

Потреба в такому спеціальному виявникові виникла з того часу, як у фотографії дедалі ширше почали застосовувати апаратуру для негативного матеріалу дрібних форматів. Це ж, у свою чергу, викликує потребу вдаватися до побільшення і через те, звичайно, дуже бажано мати справу з негативами з найменшим зерном образу.

Аж до останнього часу вважали, що величина зерна бромосріблової емульсії залежить лише від чутливості цієї емульсії і поєднати високу

чутливість негативного матеріалу із дрібним зерном видавалося за неможливе.

Проте під „зерном” треба розуміти тут не величину окремих часток сріблового броміду, розміщених в емульсії, а саме структуру відновленого виявником металевого срібла, що творить образ.

Цей образ складається з рівняючи великих сріблових зерен, що склалися із щільно накопичених сріблових часток. Останнім часом, як наслідок досягнень фотографічної хемії, вдалося осягнути можливість виготовлювати високочутливі емульсії, яких виявлене металеве срібло позначається рівняючи дрібною структурою.

Та застосовуючи спеціальний виявник, можна мати негативи із зерном дрібнішим від того, яке маємо в негативах, виявленних звичайним способом.

Із великого числа виявників, рекомендованих для дрібного зерна, наводимо тут лише один припис, розроблений дослідною лябораторією відомої фірми Kodak і перевірений на практиці. Називається його в скороченні D76. Виявник цей складається так:

Води — 1000 кцм

метолю — 2 г

кристалічного сульфіту двонатрійного — 100 г

гідрохіону — 5 г

бораксу — 2 г

Значний зміст сульфіту двонатрійного потребує деяких окремих вказівок, як складати розчину. Спочатку розчиняють метоль у невеличкому обємі води, нагрітої до 55° Ц і переливають цю розчину до великої посуди; далі розчиняють 25 г сульфіту двонатрійного в гарячій воді (70—75° Ц) і, ввесь час сколочуючи розчину, доливають цю розчину до першої. Далі розчиняють решту сульфіту двонатрійного, додають боракс і зливають обидві розчини докупи. Тепер вимірюють обєм розчини і додають води до загального об'єму 1000 кцм.

У такому виявникові, нерозведеному водою, виявлення продовжується 8—16 мінут при температурі 18° Ц.

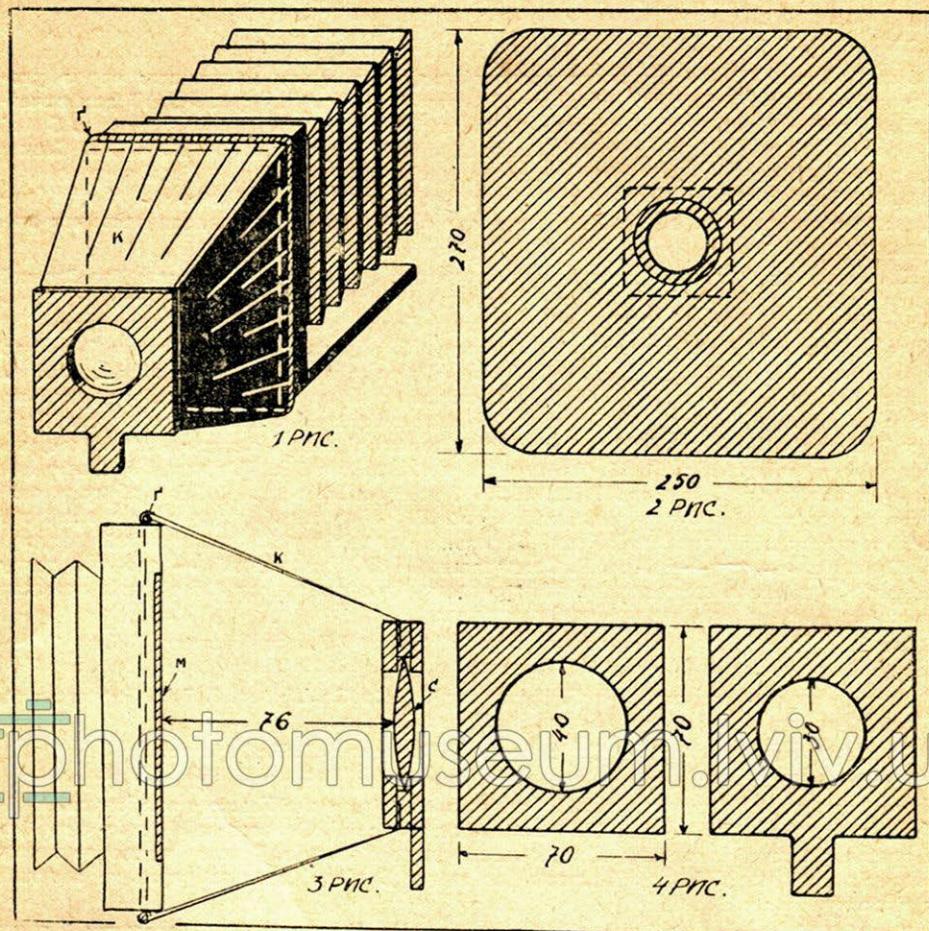
Уживаний виявник легко каламутніє. Проте це практично не шкодить, так само, як і те, що посудина, в якій зберігають виявник, покривається тонкою сухою відновленого металевого срібла.

В. Пронь

Прислона матівки із сочкою

Звичайно при малих апаратах є складані прислони матівки. До більших апаратів деревяної оправи вживають світливці чорного кльоту, яким прислонюють апарат разом із своєю головою, щоби докладно оглянути образ на матівці. Прислона із сочкою, яку тут описемо, далеко вигідніша, бо дозволяє нам докладно оглянути та наставити на гостроту образ на матівці, при чому ще й кілька разів побільшує його.

Таку прислону скоро й легко можемо виконати з чорного кльоту, виміру, поданого на 2. рисунку. Посередині кльоту витинаємо округ-



лий отвір (3 см), до якого прикладаємо та приклеюємо дощинку (70×70 мм) з таким же округлим отвором. Із другої сторони приклеюємо таку саму квадратову дощинку із 4 см отвором, у який вкладаємо сочку з огнищевою 76 мм, себто 13 Дп. На це все приклеюємо третю квадратову дощинку з таким самим отвором, як у першій, та ручкою, за яку можна б цілий прилад вигідно держати при огляданні образу на матівці.

Береги кльоту зігнути й зішити — так, щоб між зігнення всунути гумову стрічку або шнурок, такий довгий, що дався б натягнути на ряму оправи апарату. — На 1. рис. представлений вид прислони на апараті, а на 3. рис. її перекрій.

З НАШОГО ДОСВІДУ

Коли надливати з повної пляшки біявник, то він, зустрічаючись із повітрям, по-малу, але постійно, починає розкладатися. Змінюється тоді не лише пропорція складників, але також і його хемічний склад. Щоб цьому якось зарадити, треба вважати, що пляшка була все виповнена. Тимто й, надбираючи з пляшки розчину, досипати до неї скляних кульочок — так, щоби течиво постійно її виповнювало. Та кульки оци-
досить дорогі й кого на них не стати, той може замість них ужити зовсім добре чи-
сто промитої, дрібненької річної ріні.

З ЖИТТЯ УФОТО

Новий Виділ УФоТ-а розвинув живу діяльність у трьох напрямках: через уладження: відчitів, VII Вистави Української Фотографії й курсу фотографії для початківців. У квітні місяці ц. р. відбулися в домівці УФоТ-а при вул. Шашкевича ч. 5 такі відchiti: 1. IV. п. Р. Мирович: »Неуспiхи при побiльшуваннiк i 8. IV. п. Яр. Савки: »Як я став свiтливцем». Фреквенцiя на викладах — як звичайно — кiльканадцять людей... Намiченi виклади »Гiрniцтво в дiяпозитивах (п. інж. Е. Чайковський) i »Дрiбno-зernistie виявлювання» (п. Ол. Мох) не могли вiдбутися, бо не вдалося позичити епiдiяскопу.

Кiнець квiтня й початок травня ц. р. стояли пiд знаком VII Вистави Української Фотографiї, що вiдбулася в Природничому Музею Наукового Товариства ім. Шевченка в днях 18. IV. — 9. V. Участь у виставi брали 36 авторiв, що виставляли 159 образiв. Вiдкриття вiдбулося дня 18. IV. в год. 10³⁰. Виставу вiдкрив Голова Т-ва інж. Е. Чайковський в прiявностi около 100 осiб. Помимо пори, не жадто вiдповiдної на виставу (якраз були велиcodнi ферiї), через що не було жadних збiрних прогульок, вистава мала значне число вiдвiдувачiв, якi, так само як i критики, подивляли її високий мистецький рiвень. Прiявнi на виставi чужинцi навiть закупили кiльканадцять образiв (з укреiнiв нiхто!). Пiд час вистави вiдбувся дня 25. IV. виклад Р. Мировича про »Doсягнення VII. Вистави Української Фотографiї«, а дня 9. IV. вiдбулося святочне закриття вистави, якого доконав інж. Е. Чайковський, роздаючи рiвночасно авторам признанi їм дипльоми. Жюрi Вистави в складi: д-р С. Дмоховський (голова), Яр. Савка (секретар), Ол. Мох, Р. Совяковський i О. Лужницький, — яке має деяку заслугу в пiднесенi мистецького рiвня вистави, бо з присланiх 425 образiв принiяло тiльки 159, — признало авторам такi нагороди:

I. почеснi грамоти: 1. Роман Мирович, 2. Ярослав i Роман Масляки, 3. інж. Олександер Пежанський, 4. Ярослав М. Береза;

II. грамоти признання: 1. д-р Е. Дурделло, 2. мгр Ст. Щурат, 3. Вол. Тарнавський, 4. інж. Б. Іванiцький, 5. мгр Д. Фiголь, 6. Ксеня Свiтлик;

III. грамоти вiрiзненнi: 1. І. Варцаба, 2. Л. Сторожук, 3. Б. Федецький.

Незалежно вiд оцiнки жюрi голосувала публiка; кожний учасник на спецiально випечатаних карточках вiписував 10 образiв, якi йому найбiльше подобалися. Найбiльше голосi дiстали образi В. Тарнавського »Лiд« i Л. Сторожука »Рожак«, а щойно на дальших мiсцях опинилися образi нагороджених авторiв. Вистава принесла також i матерiальний успiх. Зиск з Вистави дав змогу Видiловi дати завдаток на закупno епiдiяскопу.

Вiд 11.—20. чеювня вiдбувся »Курс фотографiї«. Учасникi 20. Прелегенти й теми викладiв: Ол. Мох: Фотографiчне приладдя й оптика; Ст. Щурат: Негативний процес свiтлофiльтри i їх уживання; Р. Мирович: Позитивний процес i побiльшування; Яр. Савка: Ретуша й викiнчення свiтлин; В. Тарнавський: Практичнi поради. На закiнчення курсу п. Р. Совяковський виголосив три доклади про портретну, краeвидну й мистецьку фотографiю (з показами на образах).

УФоТ пiдчас лiтнiх ферiй. Дижури в домiвцi в липнi й серпнi будуть тiльки раз на тиждень: у четвер, год. 19—20 (7—8 вечором). — Бiблiотека буде замкнена вiд 15. липня до 1. вересня. — Видiл взиває членiв Т-ва вирiвняти свої зобовязання, бо пiслi ферiй буде ревiзiя членства тих, що не платять вкладок.

Передплата: рiчно 8.50 зл., пiврiчно 4.50 зл., чвертьрiчно 2.40 зл. Цiна примiрника 0.80 зл. — Конто ПКО: »501.524 Ярослав Савка — Львiв«. Видає й за редакцiю вiдповiдає Ярослав Савка.

Графiчну обгортку виконав артист Святослав Гординський.

Адреса Редакцiї й Адмiнiстрацiї: Львiв I, вул. Реймонта (Содова) 4. м. 1.

Редакцiя застерiгає собi право поправляти й скорочувати надiсланi до друку статтi.

Рукописiв редакцiя не звертає. — Репродукування iлюстрацiй i передруки тексту забороненi. — З друкарнi Наук. Т-ва ім. Шевченка у Львовi, вул. Чарнецького ч. 26.

Без трудних обчислень
за таблицею на світловання.

фотографуєш

апаратом

КОДАК РЕТИНА

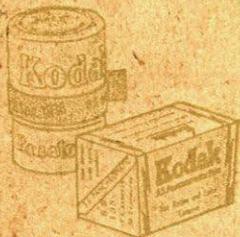


Ясний об'єктив — ф. 3.5; затвір Компур

знимок 24×36 мм — проста і певна конструкція

photomuseum.lviv.ua

ПАНАТОМІК



висока чутість, дрібне зерно

велика ширина експозиції

Жадати в кожному фотографічному складі!

Кодак, Сп. з о. в., Варшава, пл. Наполеона 5.

Новий гатунок фотографічного паперу
— як новий одяг —
розбуджує зацікавлення
й викликує вдоволення

АЛЬФА

знову випродукувала новий папір

Газ

Порт

Бром



півматовий, гладкий, кремовий, тонкий

Фотографічний матеріал АЛЬФА в кожному
випадку дає найпевніші вислідки



Фабрика фотографічних
плітівок, плівок і паперів
БИДГОЩ