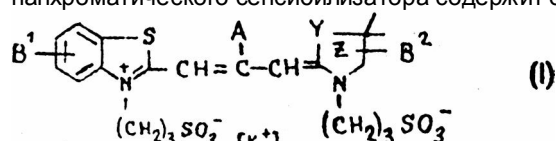
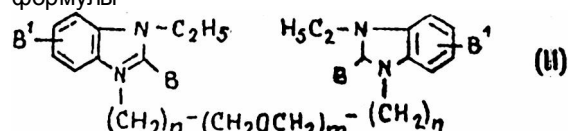


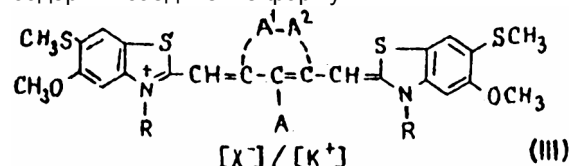
Цветной спектрозональный галогенсеребряный фотографический материал, состоящий из подслоированной с двух сторон полиэтилентерефталатной основы, на которой с одной стороны синий коллоидно-серебряный противоореольный контрслой, включающий коллоидно-серебряную эмульсию, на другой стороне основы последовательно нанесены желатиновый подслой, нижний галогенсеребряный эмульсионный слой, содержащий стабилизатор, пирокатехин, панхроматический сенсibilизатор, прокрашивающее вещество, голубые цветообразующие компоненты - производные 1-окси-2-нафтойной кислоты и желтые цветообразующие компоненты - анилиды ацилуксусной или пивалоилуксусной кислот, желатиновая прослойка, содержащая голубую цветообразующую компоненту, верхний галогенсеребряный эмульсионный слой, включающий пирокатехин, суперсенсibilизатор - динатриевую соль 4,4'-бис(4,6-дифенокси-1,3,5-триазирил-2-амино)-стильбен-2,2'-дисульфокислоты, инфрахроматический сенсibilизатор или композицию сенсibilизаторов, смесь пурпурных цветообразующих компонент - производных пиразолона-5 и производного аминобензосульфамино-1,2-ксилола, и прокрашивающее вещество, защитный желатиновый слой, **отличающийся** тем, что на контрслое дополнительно нанесен защитный желатиновый слой, содержащий гидрофобное соединение - полисилоксанжелатиновую дисперсию, все галогенсеребряные эмульсионные слои выполнены из однородной бромидсеребряной эмульсии с $d = 0,25 \pm 0,05 \mu\text{м}$, $C_v = 15 \pm 3\%$, $pBr = 2,5 \pm 0,2$ и содержанием AgJ 3 - 4,5мол.%; нижний галогенсеребряный эмульсионный слой в качестве панхроматического сенсibilизатора содержит одно или более соединений формулы



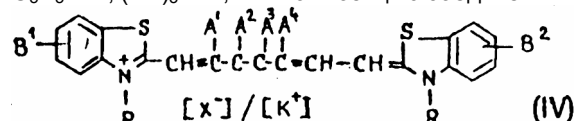
где $B^1, B^2 = \text{H}$, алкил, алкоксил, арил, галоген, бензо- или тиеногруппа, $\text{K}^+ = \text{Li}, \text{Na}, \text{K}, \text{C}_5\text{H}_5^+\text{NH}$, $(\text{Alk})_3^+\text{NH}$ или $\text{N,N}'$ -диалкилцианин, $\text{A} =$ низший алкил, $\text{Y} = \text{S}$, $\text{Z} =$ остаток бензтиазола, нафтотиазола, тиенобензтиазола, тиенонафтотиазола и суперсенсibilизатор - соединение формулы



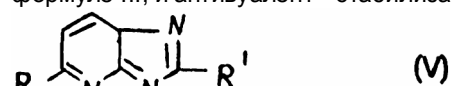
где $\text{B} = \text{H}, \text{CH}_3$, $B^1 = \text{H}, \text{Cl}$, $n = 0 - 2$, $m = 0 - 3$, $\text{X} =$ галоген, $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3^-$, ClO_4^- , верхний галогенсеребряный эмульсионный слой в качестве инфрахроматического сенсibilизатора содержит соединение формулы



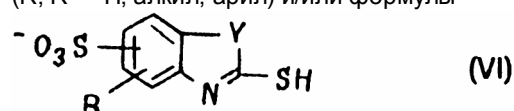
где $\text{A} = \text{H}, \text{CH}_3$, алкил, циклоалкил, замещен. алкил, арил; A^1 и $\text{A}^2 = \text{H}$, или A^1 и A^2 вместе - $\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_2^-$, $\text{R} =$ алкил, $(\text{CH}_2)_4\text{SO}_3^-$, $n = 3, 4$; $(\text{X}) =$ галоген, ClO_4 , $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3^-$, $(\text{K}^+) = \text{Li}, \text{Na}, \text{K}, \text{C}_5\text{H}_5^+\text{NH}$, $(\text{Alk})_3^+\text{NH}$, или композицию соединения III и соединения формулы IV



где $B^1, B^2 = \text{H}$, алкил, алкоксил, бензо- или тиеногруппа, при $\text{A}^1 = \text{A}^2 = \text{A}^4$; $\text{A}^3 = \text{H}$, алкил, алкоксил, $\text{O}(\text{CH}_2)_3\text{SO}_3^-$ при $\text{A}^1 = \text{A}^3 = \text{H}$, A^2 и A^4 вместе - $\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2^-$, $\text{R} =$ алкил, $(\text{CH}_2)_n\text{SO}_3^-$, X^- и K^+ как в формуле III, и антиуалент - стабилизатор формулы



($\text{R}, \text{R}' = \text{H}$, алкил, арил) и/или формулы



($\text{Y} = \text{O}, \text{NH}$, $\text{B} = \text{H}$, галоген, алкил);

а также в качестве прокрашивающего вещества - полиметиновый краситель с максимумом поглощения, совпадающим с максимумом поглощения сенсibilизатора III, желатиновая прослойка дополнительно содержит антиуалент - стабилизатор формулы VI, а защитный слой - голубую или пурпурную цветообразующую компоненту, полисилоксан - желатиновую дисперсию и антиуалент - стабилизатор формулы V или VI.