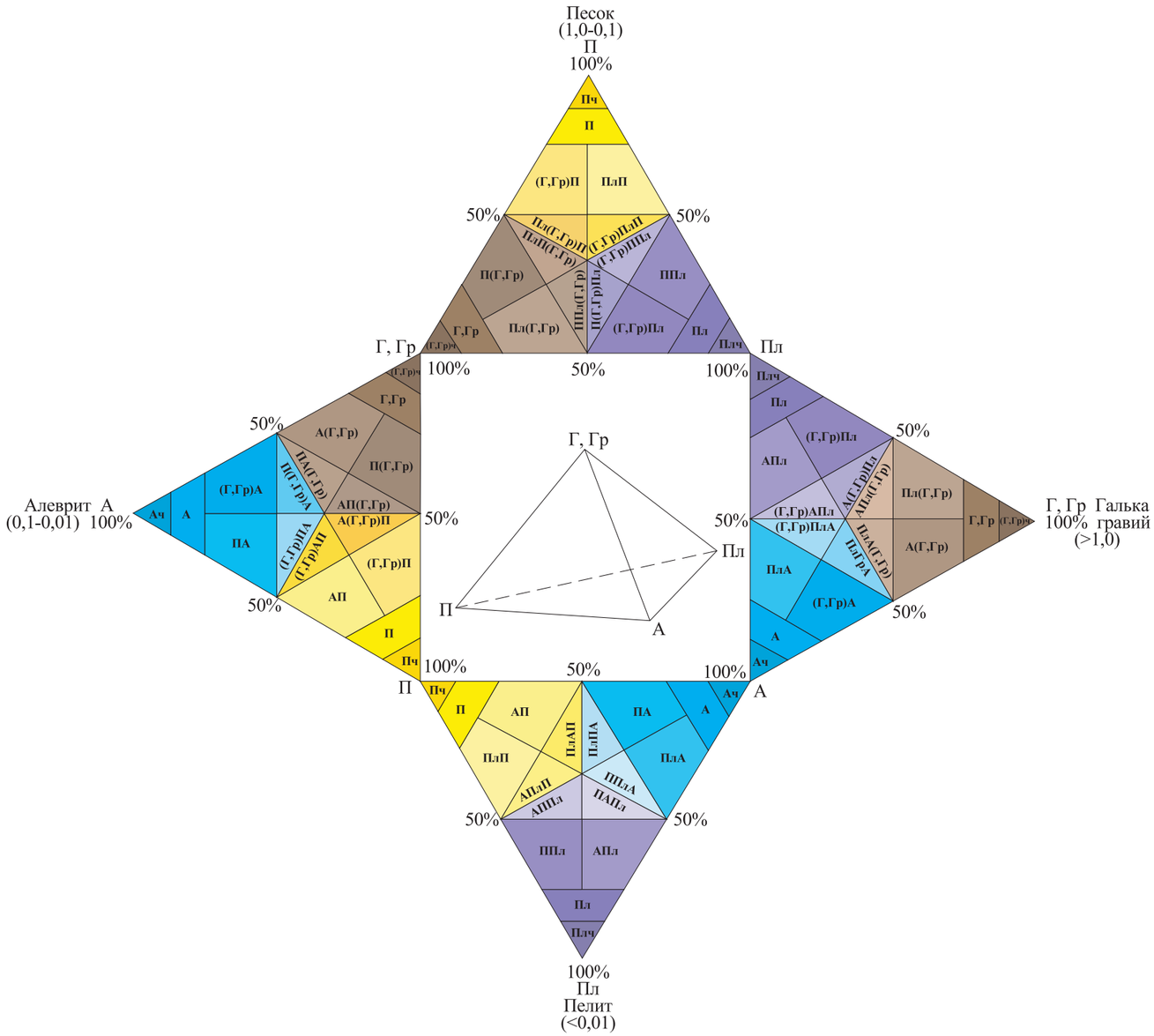
КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ ТЕТРАЭДР ДЛЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСАДКОВ (ВНИИОКЕАНГЕОЛОГИЯ)
(размер фракций в мм)



ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТИПЫ ДОННЫХ ОСАДКОВ

Моногранулярные осадки (содержание господствующей размерной фракции превышает 75%)

а	б	
Г,Гр	Г,Гр^{ч}	Галька, гравий (а) - содержание в осадке 75-85% Галька, гравий чистые (б) - содержание в осадке более 85%
П	П^{ч}	Песок (а) - содержание в осадке 75-85% Песок чистый (б) - содержание в осадке более 85%
А	А^{ч}	Алеврит (а) - содержание в осадке 75-85% Алеврит чистый (б) - содержание в осадке более 85%
Пл	Пл^{ч}	Пелит (а) - содержание в осадке 75-85% Пелит чистый (б) - содержание в осадке более 85%

Бигранулярные осадки (содержание преобладающей размерной группы фракций от 50 до 75%, дополняющей — от 25 до 50% или сопутствующей — от 10 до 25%)

П(Г,Гр)	Песчаные галька, гравий
А(Г,Гр)	Алевритовые галька, гравий
Пл(Г,Гр)	Пелитовые галька, гравий
(Г,Гр)П	Галечно-гравийный песок
АП	Алевритовый песок
ПлП	Пелитовый песок
(Г,Гр)А	Галечно-гравийный алеврит
ПА	Песчаный алеврит
ПлА	Пелитовый алеврит
(Г,Гр)Пл	Галечно-гравийный пелит
ППл	Песчаный пелит
АПл	Алевритовый пелит

Микститы (содержание трех взаимно дополняющих размерных групп фракций от 25 до 50% и/или сопутствующих – от 10 до 25%)

АП(Г,Гр)	Алеврито-песчано-галечный, гравийный миктит
ПА(Г,Гр)	Песчано-алеврито-галечный, гравийный миктит
ПлП(Г,Гр)	Пелито-песчано-галечный, гравийный миктит
ППл(Г,Гр)	Песчано-пелито-галечный, гравийный миктит
ПлА(Г,Гр)	Пелито-алеврито-галечный, гравийный миктит
АПл(Г,Гр)	Алеврито-пелито-галечный, гравийный миктит
А(Г,Гр)П	Алеврито-(галечно-, гравийно)-песчаный миктит
Пл(Г,Гр)П	Пелито-(галечно-, гравийно)-песчаный миктит
(Г,Гр)АП	(Галечно-, гравийно)-алеврито-песчаный миктит
(Г,Гр)ПлП	(Галечно-, гравийно)-пелито-песчаный миктит
ПлАП	Пелито-алеврито-песчаный миктит
АПлП	Алеврито-пелито-песчаный миктит
П(Г,Гр)А	Песчано-(галечно-, гравийно)-алевритовый миктит
Пл(Г,Гр)А	Пелито-(галечно-, гравийно)-алевритовый миктит
(Г,Гр)ПА	(Галечно-, гравийно)-песчано-алевритовый миктит
(Г,Гр)ПлА	(Галечно-, гравийно)-пелито-алевритовый миктит
ПлПА	Пелито-песчано-алевритовый миктит
ППлА	Песчано-пелито-алевритовый миктит
П(Г,Гр)Пл	Песчано-(галечно-, гравийно)-пелитовый миктит
А(Г,Гр)Пл	Алеврито-(галечно-, гравийно)-пелитовый миктит
(Г,Гр)ППл	(Галечно-, гравийно)-песчано-пелитовый миктит
(Г,Гр)АПл	(Галечно-, гравийно)-алеврито-пелитовый миктит
АППл	Алеврито-песчано-пелитовый миктит
ПАПл	Песчано-алеврито-пелитовый миктит

Полимикститы (содержание четырех и более взаимно дополняющих размерных групп фракций от 25 до 50% и/или сопутствующих – от 10 до 25%)

Мг,гр	Галечный, гравийный полимиктит