

Школа професора В.Г.Макаца
(Україна - prof.Makats@gmail.com)



ЛЕКЦІЯ-5 (5-та проблема функціональної вегетології)

МАКАЦ В.Г.

**СИСТЕМНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ЯК НЕВІДОМИЙ МЕХАНІЗМ
ВНУТРІШНЬОГО ВЕГЕТАТИВНОГО КОНТРОЛЮ...**

Експерт вищого рівня НАН України, д.м.н., професор (Європейський центр післядипломної освіти ГО "Українська Національна академія природознавства").

**ТИПИ РЕАКЦІЙ ПРИ ЗБУДЖЕННІ (+) І ПРИГНІЧЕННІ (-) ОКРЕМИХ
ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ...**

Матеріали розділу наводяться без коментарів. Варто звернути увагу на наступне...

1. Встановлені три типи біофізично залежних реакцій, які формують функціонально-цілісну систему вікової вегетології: **СР** (синхронні з динамікою активності ведучої системи впливу), **АР** (асинхронні з динамікою активності ведучої системи), **ПР** (парадоксальні – синхронні з ведучою системою до зони її функціональної норми, і асинхронні в зоні її перевищення)... Не викликає сумніву, що ПР виникають в умовах надмірної функціональної напруги "ведучого каналу" і обумовлюють розвиток зворотної системної залежності у вигляді "вторинних синхронних, асинхронних та парадоксальних реакцій". Останнє свідчить про ланцюгову парадоксальну залежність в процесі постійного вегетативного контролю і корекції функціональних порушень...

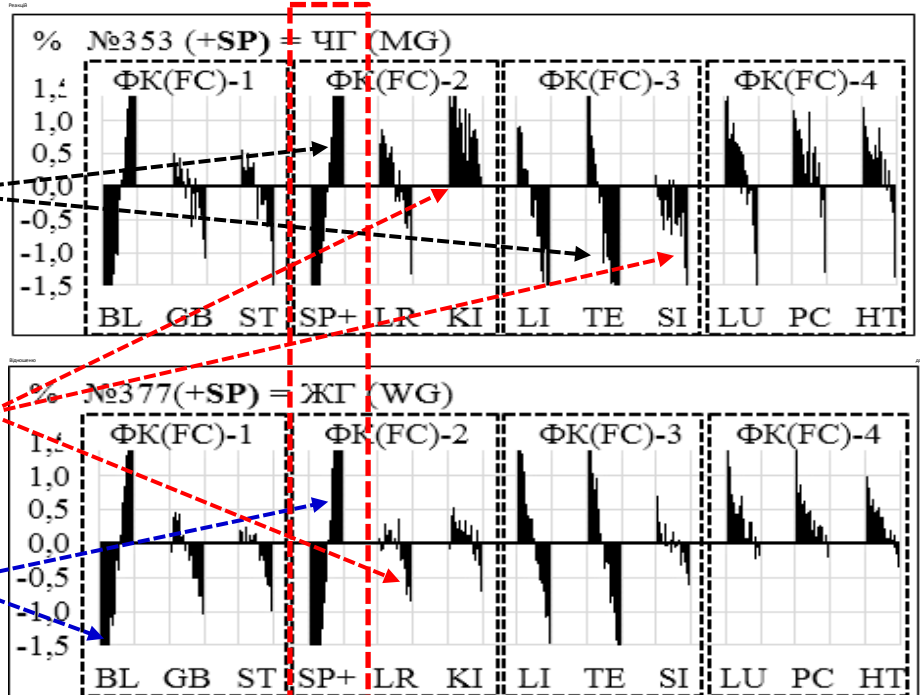
Приклад. Типи системної залежності при наростаючому збудженні (+) **SP** ФК-2.

Типи системних реакцій по відношенню до +SP...

Асинхронні (АР)

Парадоксальні (ПР)

Синхронні (СР)



Мал.5(1) Типи системних реакцій при +BL в групах підліткового віку (ПШВ)
2) Статевовікову ідентичність системних реакцій в жіночих (ЖГ) і чолові-

чих (ЧГ) групах, яка відмічена на всіх вікових рівнях: ДВ–дошкільному, МШВ–молод-шому шкільному, ПШВ–підлітковому, ЮШВ–юначому та ЗВ–зрілому;

3) Статевовікові особливості системної залежності в ЧГ і їх хаотичну (неупорядковану) активність обумовлену особливістю вікових механізмів функціонально-вегетативного патогенезу і періодами статевовікової зрілості...

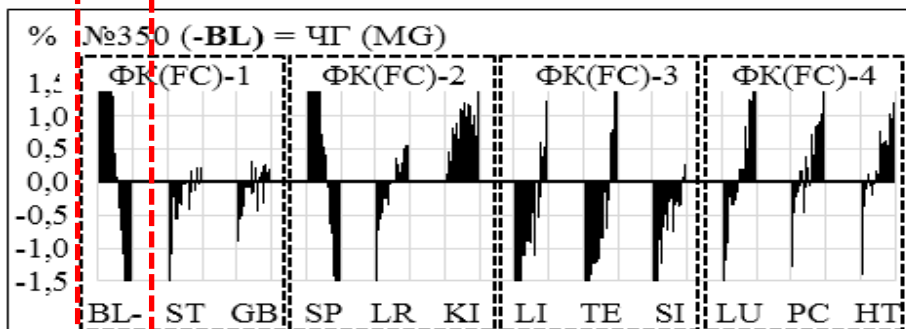
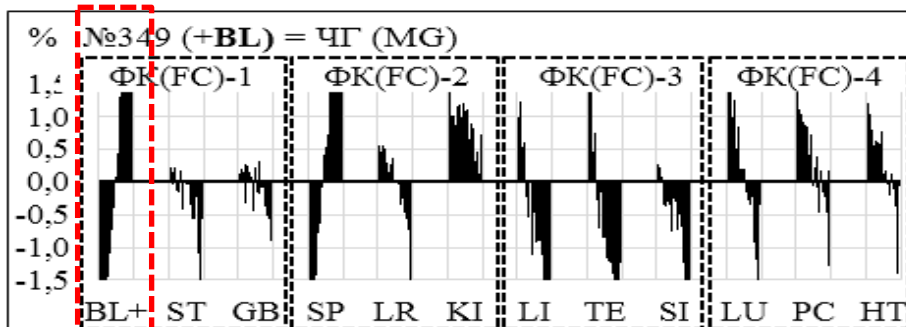
4) Пригнічення ведучої системи (на відміну від її збудження) закономірно обумовлює асинхронно спрямовану динаміку системної залежності...

Розглянемо біофізичну реальність наведених типів системної залежності в комплексній послідовності функціональних систем...

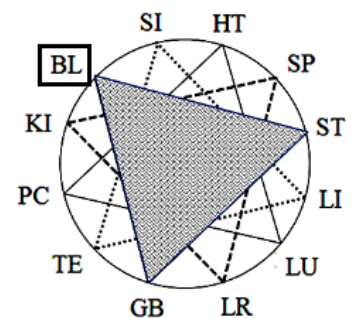
5.1. СИСТЕМНІ РЕАКЦІЇ ПЕРШОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ BL-GB-ST

ФК-1. Типи системних реакцій при $\pm BL$ (мал.5.1.1)

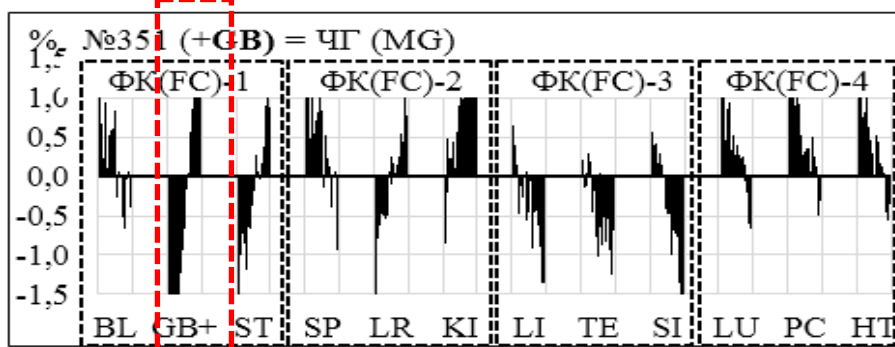
	CP	AP			PP
+BL	SP*	LR*	SI-TE-LI*	LU-PC-HT*	GB-ST* KI*
-BL	SP*	LR*	SI-TE-LI*	LU-PC-HT*	GB-ST* KI*



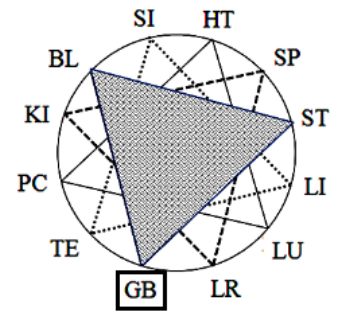
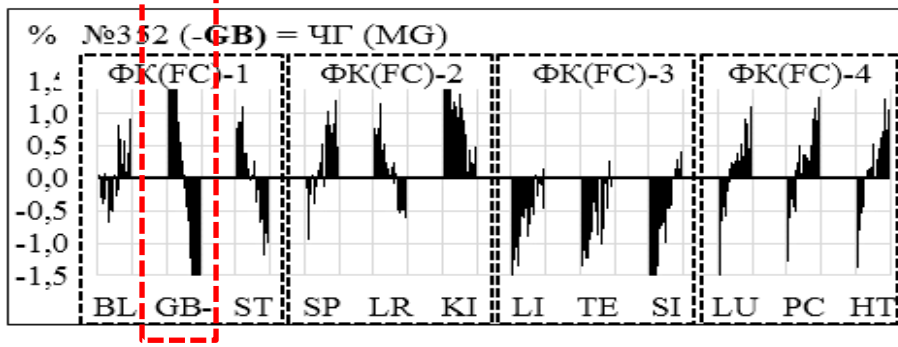
Типи системних реакцій при $\pm BL$



ФК-1. Типи системних реакцій при $\pm GB$ (мал.5.1.2)



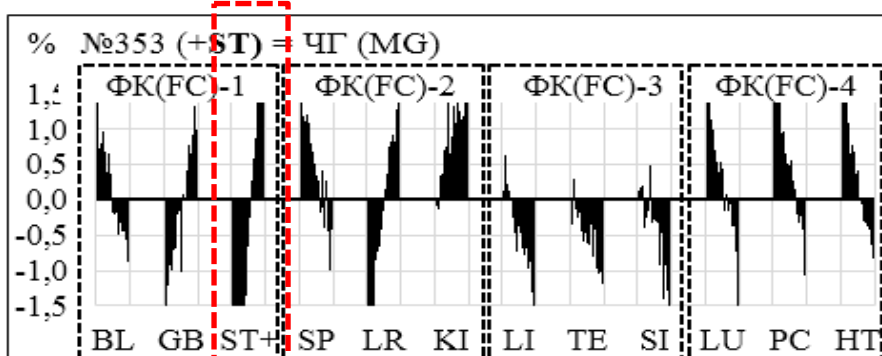
Типи системних реакцій при $\pm GB$



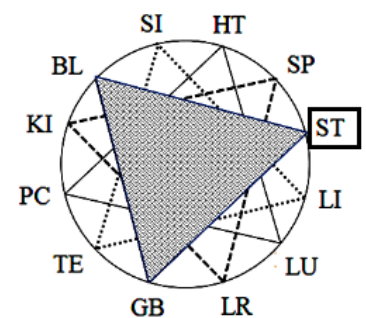
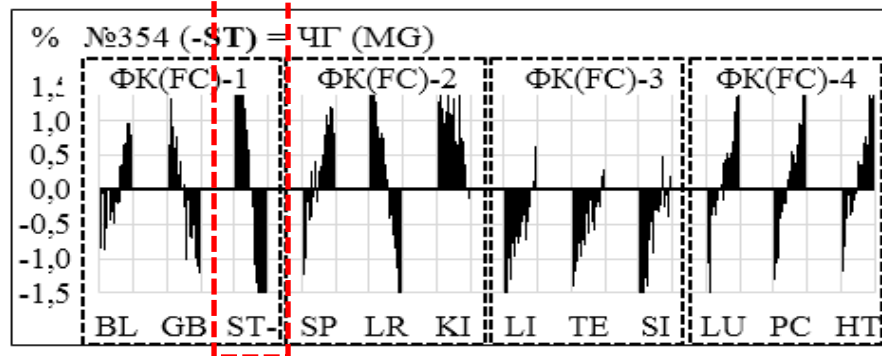
	CP	AP	ПП
+GB	ST* LR*	SP* LU-PC-HT*	BL* KI* LI-TE-SI*
-GB	ST* LR*	SP* LU-PC-HT*	BL* KI* LI-TE-SI*

ФК-1. Типи системних реакцій при ±ST (мал.5.1.3)

	CP	AP	ПП
+ ST	GB* LR*	BL-SP* LU-PC-HT*	KI* LI-TE-SI*
- ST	GB* LR*	BL-SP* LU-PC-HT*	KI* LI-TE-SI*



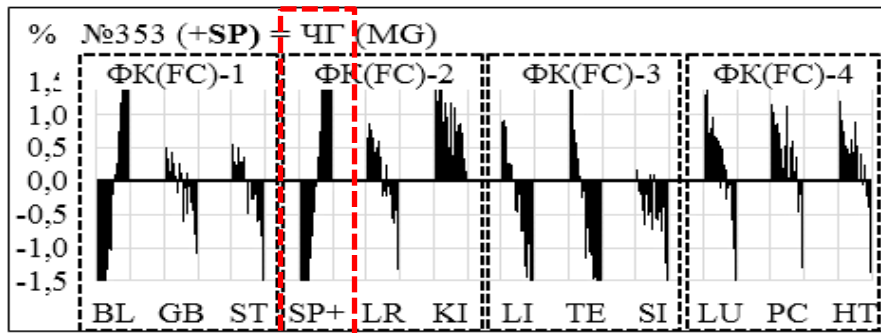
Типи системних реакцій при ± ST



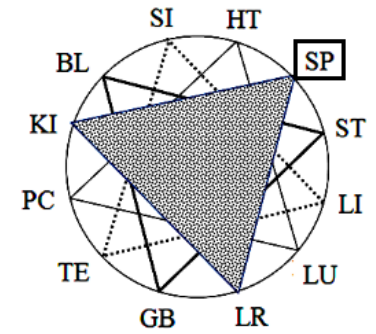
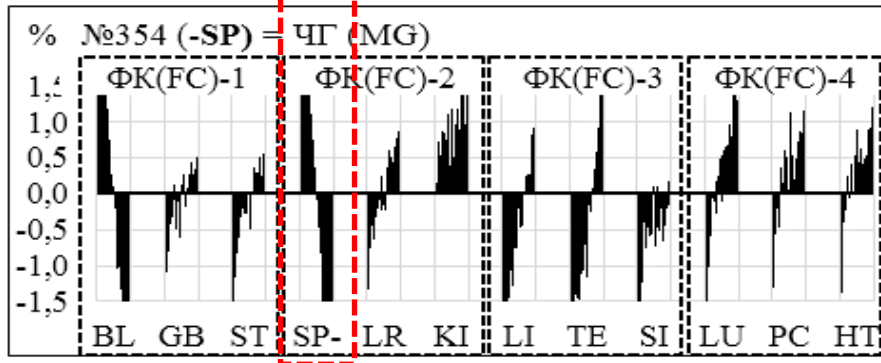
5.2. СИСТЕМНІ РЕАКЦІЇ ДРУГОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ SP-LR-KI

ФК-2. Типи системних реакцій при ±SP (мал.5.2.1)

	CP	AP	ПП
+SP	BL*	GB-ST* LR* TE-LI* LU-PC-TE*	KI* SI*
-SP	BL*	GB-ST* LR* TE-LI* LU-PC-TE*	KI* SI*

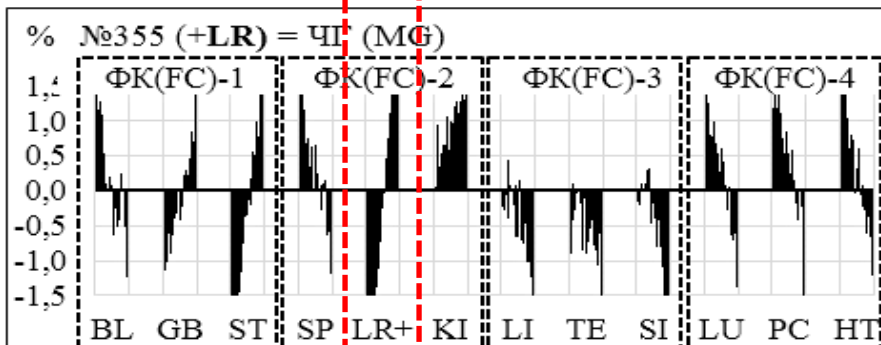


Типи системних реакцій при $\pm SP$

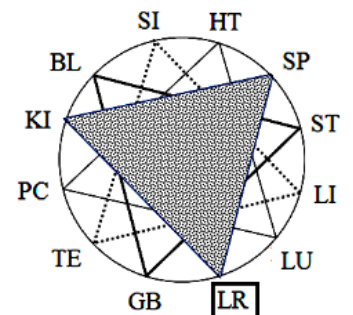
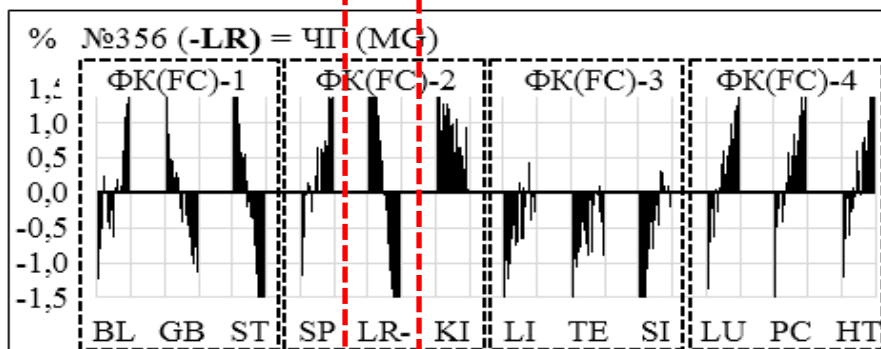


ФК-2. Типи системних реакцій при $\pm LR$ (мал.5.2.2)

	СР	АР	ІР
+LR	GB-ST*	BL* SP* LU-PC-TE*	KI* LI-TE-SI*
-LR	GB-ST*	BL* SP* LU-PC-TE*	KI* SI-TE-LI*

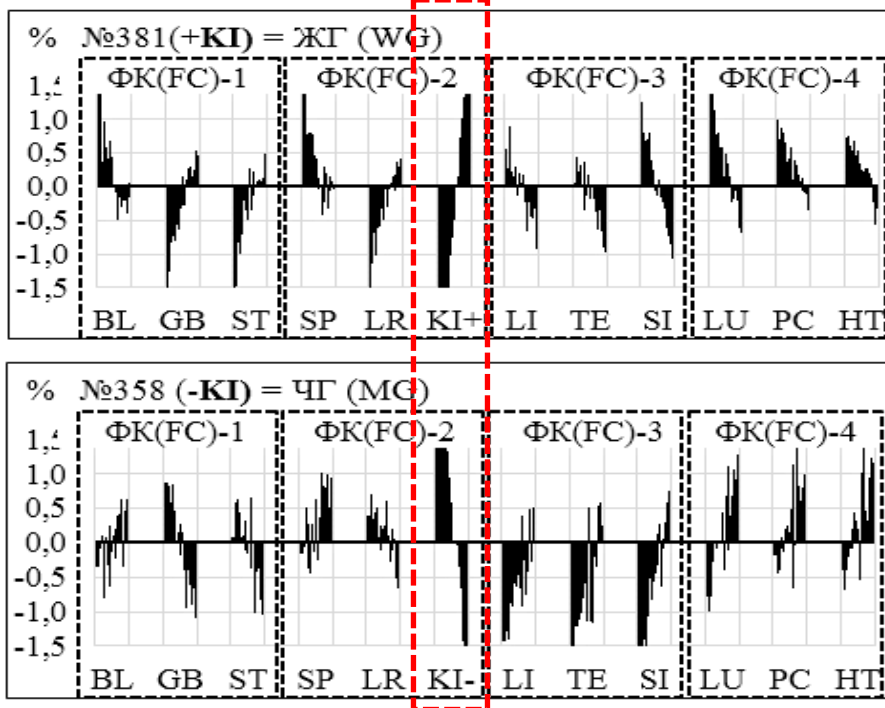


Типи системних реакцій при $\pm LR$

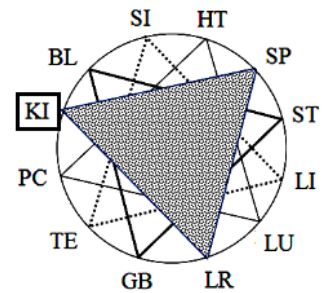


ФК-2. Типи системних реакцій при $\pm KI$ (мал.5.2.3)

	CP	AP	PP
+KI	GB-ST* LR*	BL* SP* LI-TE-SI* LU-PC-HT*	–
-KI	GB-ST* LR*	BL* SP* LI-TE-SI* LU-PC-HT*	–



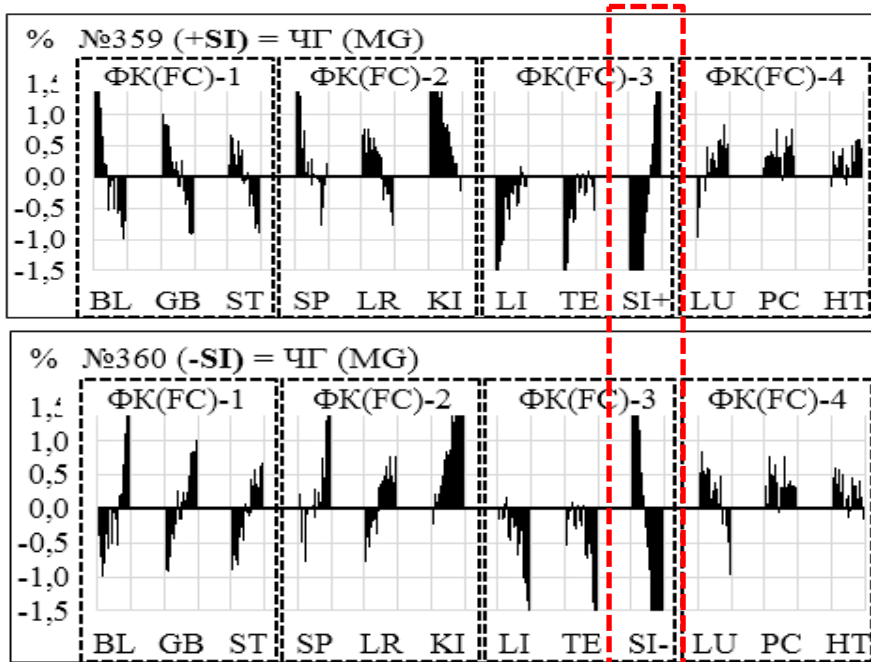
Типи системних реакцій при \pm KI



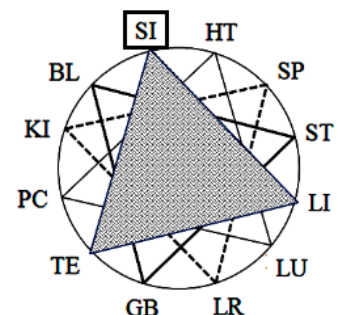
5.3. СИСТЕМНІ РЕАКЦІЇ ТРЕТЬОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ SI-TE-LI

ФК-3. Типи системних реакцій при \pm SI (мал.5.3.1)

	CP	AP	PP
+SI	–	BL-GB-ST * SP-LR*	KI* LI-TE* LU-PC-HT*
-SI	–	BL-GB-ST * SP-LR*	KI* LI-TE* LU-PC-HT*

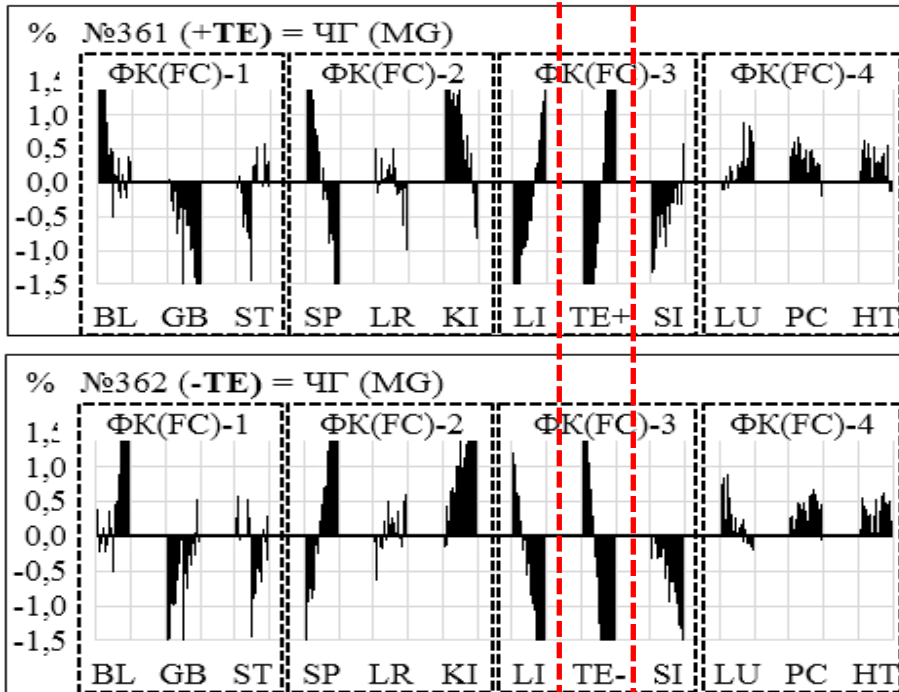


Типи системних реакцій при \pm SI

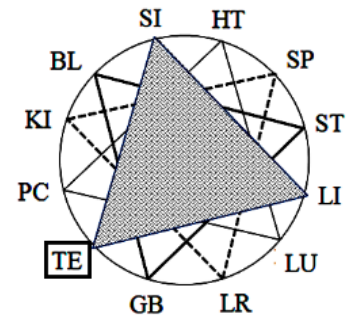


ФК-3. Типи системних реакцій при ± TE (мал.5.3.2)

	CP	AP	ПП
+TE	LI*	SP*	BL-GB-ST* LR-KI* SI* LU-PC-HT*
-TE	LI*	SP*	BL-GB-ST* LR-KI* SI* LU-PC-HT*

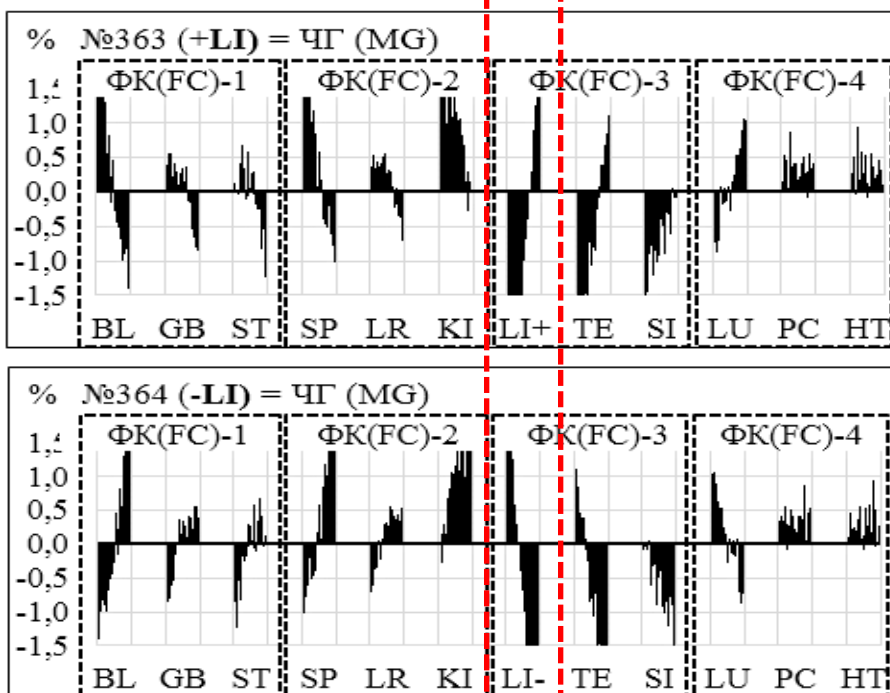


Типи системних реакцій при ± TE

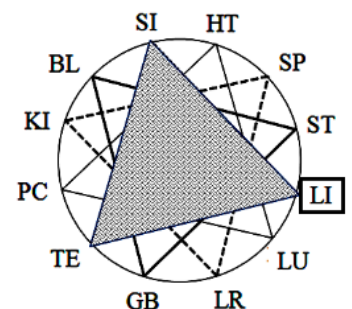


ФК-3. Типи системних реакцій при ± LI (мал.5.3.3)

	CP	AP	ПП
+LI	TE* LU*	BL-GB-ST* SP-LR*	KI* SI* PC-HT*
-LI	TE* LU*	BL-GB-ST* SP-LR*	KI* SI* PC-HT*



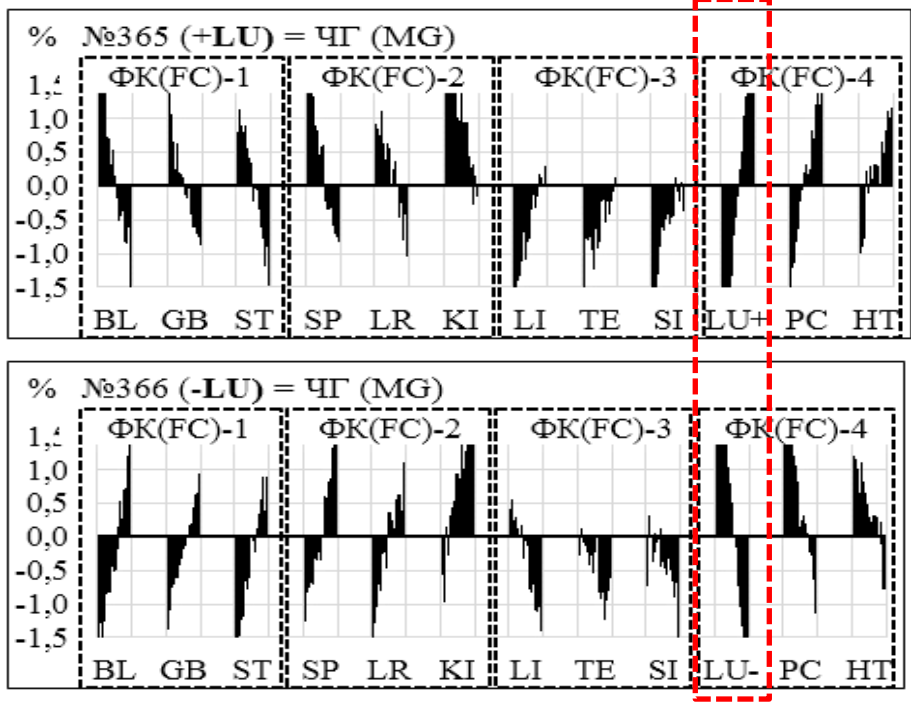
Типи системних реакцій при ± LI



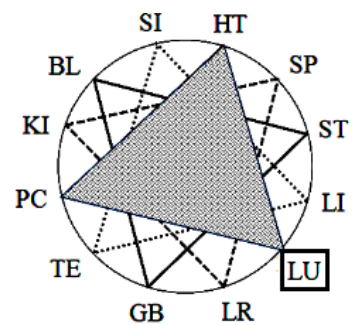
5.4.СИСТЕМНІ РЕАКЦІЇ ЧЕТВЕРТОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ LU-PC-HT

ФК-4. Типи системних реакцій при ± LU (мал.5.4.1)

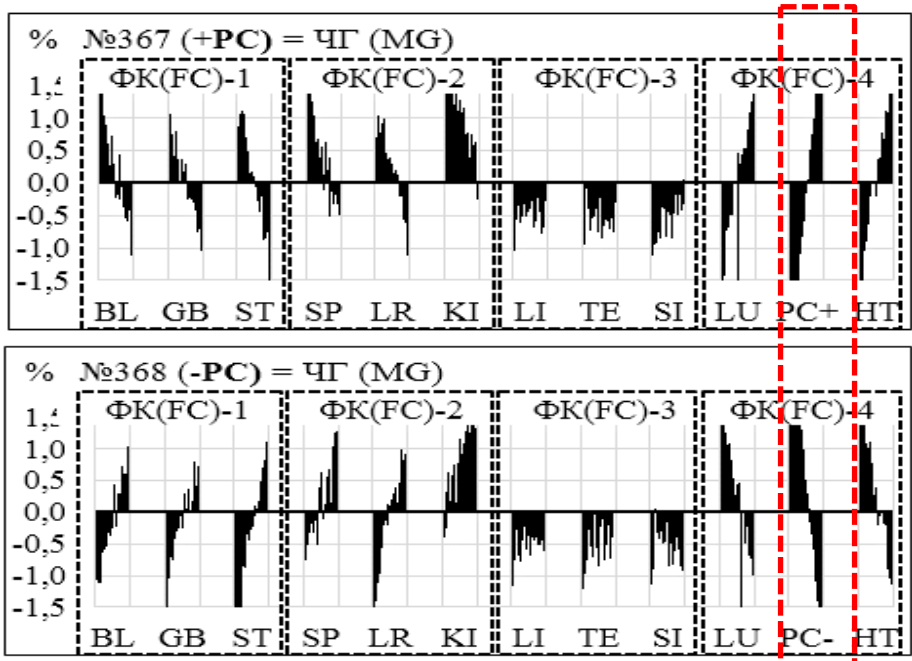
	СР	АР	ПР
+LU	PC-HT*	BL-GB-ST* SP-LR*	KI* LI-TE-SI*
-LU	PC-HT*	BL-GB-ST* SP-LR*	KI* LI-TE-SI*



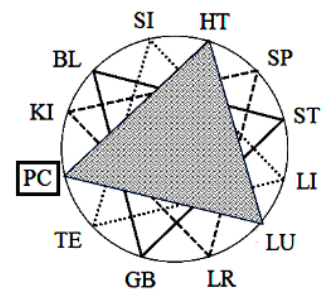
Типи системних реакцій при ± LU



ФК-4. Типи системних реакцій при ± PC (мал.5.4.2)



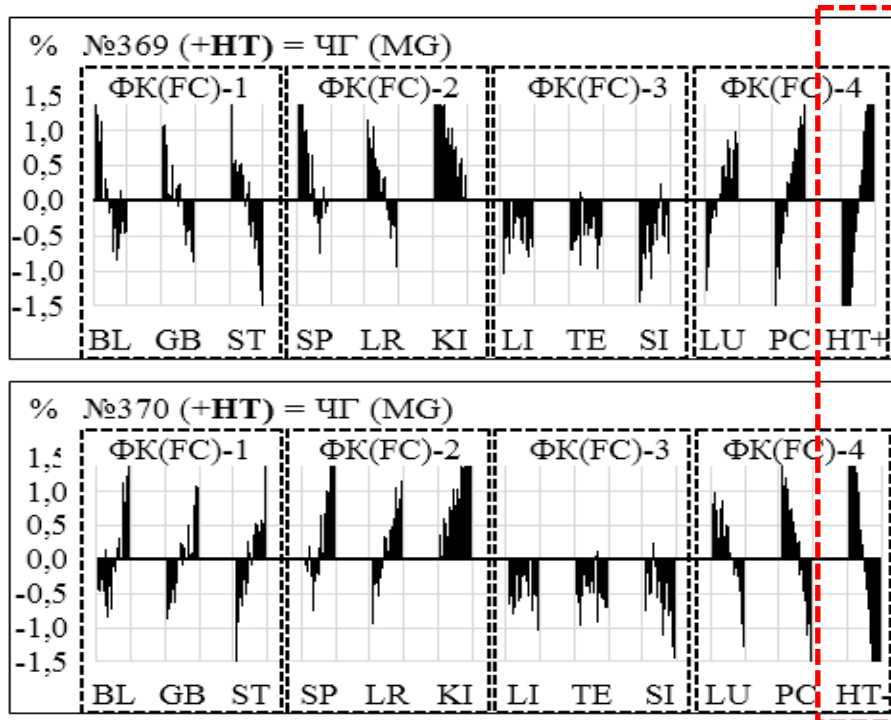
Типи системних реакцій при ± PC



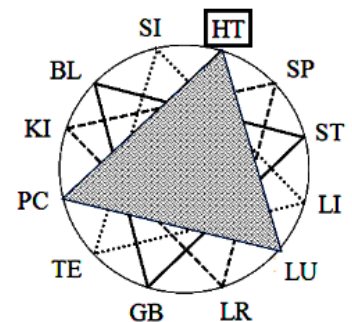
	CP (CR)	AP (AR)	CP
+PC	LI-HT*	BL* SP-LR*	GB-ST* KI* LI-TE-SI*
-PC	LI-HT*	BL* SP-LR*	GB-ST* KI* LI-TE-SI*

ФК-4. Типи системних реакцій при ±HT (мал.5.4.3)

	CP	AP	ПР
+HT	LU-PC*	BL-GB-ST* SP-LR*	KI* LI-TE-SI*
-HT	LU-PC*	BL-GB-ST* SP-LR*	KI* LI-TE-SI*



Типи системних реакцій при ±BL



Використана література

3.Макац В., Макац Є. Невідома китайська голкотерапія (реальність, помилки, проблеми) Том I // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2016, 276 с. ISBN 978-966-2932-80-5

Makats V., Makats E. Unknown Chinese acupuncture (reality, errors, problems). v Vol. i // Ukraine, Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2016, 276 P. ISBN 978-966-2932-80-5

4.Макац В., Макац Є. Невідома китайська голкотерапія (біофізичний атлас системної залежності) Том II // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2016, 204 с. ISBN 978-966-2932-80-5

Makats V., Makats E. Unknown Chinese acupuncture (biophysical atlas of systemic dependency). Vol. II // Ukraine, Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2016, 204P. ISBN 978-966-2932-80-5

5.Макац В., Нагайчук В., Макац Є. Невідома китайська голкотерапія (проблеми функціональної вегетології) Том III // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2017, 204С. ISBN 978-966-2932-80-5

Makats V., Nahaychuk V., Makats E. Unknown Chinese acupuncture (problems of functional vegetales). Vol. III // Ukraine, Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2017, 204P. ISBN 978-966-2932-80-5

6. Макац В., Нагайчук В., Макац Є., Єрмішев О. Невідома китайська голкотерапія (проблеми вегетативного патогенезу) Том IV // Україна, Вінниця: видавництво "Наукова ініціатива", редакція Нілан-ЛТД, 2017, 286С. ISBN 978-966-2932-80-5

Makats V., Nahaychuk V., Makats E., Yermyshev O. Unknown Chinese acupuncture (problems of vegetative pathogenesis). Vol. IV // Vinnytsia: "Naukova initsiatyva", editorial office "Nilan LTD", 2017, 286P. ISBN 978-966-2932-80-5

5. Макац В., Макац Є., Макац Д., Макац Д. Основи функціональної вегетології (Невідома китайська голкотерапія). Том V. Вінниця Видавництво "Наукова ініціатива" Редакція Нілан ЛТД, 2018, - 152 С., ISBN 978-617-7706-69-3

Makats V., Makats E., Makats D., Makats D. Bases of functional vegetology (unknown chinese acupuncture). Vol.V - Vinnytsia: "Naukova Initsi-atyva", Editorial office "Nilan Ltd.", 2018. - 152 P, ISBN 978-617-7706-69-3

6. В.Г.Макац, М.В. Курик, В.Г. Петрук, В.І.Нагайчук, О.В. Єрмішев Основи функціонально-екологічної експертизи (невідома вегетологія). Том VI.– Вінниця: "Наукова ініціатива", Редакція Нілан-ЛТД, 2018, – 128 С. ISBN 978-617-7706-69-3

V.G. Makats, M.V. Kurik, V.G. Petruk, V.I. Nahaychuk, A.V. Yermyshev M94 Bases of functional-ecological examination (unknown vegetology). Vol.VI – Vinnytsia: "Naukova Initsiatyva", Editorial office "Nilan Ltd.", 2018. – 128 P. ISBN 978-617-7706-69-3

7. Макац В., Макац Д., Макац Є., Макац Д. Функціональна вегетологія (біофізичний атлас Чжень-цзю терапії) Том VII/ – Вінниця: "Наукова ініціатива", Редакція Нілан-ЛТД, 2019, – 278 С. ISBN 978-617-949-208-1

Makats V., Makats E., Makats D., Makats D. Functional vegetology (biophysical atlas Zhen-tzyu therapy). Volume VII/ – Vinnytsia: "Naukova Initsiatyva", Editorial office "Nilan Ltd.", 2019. – 278 P. ISBN 978-617-949-208-1

8. Макац В.Г., Макац Є.Ф. Вегетативна Чжень-цзю терапія (проблеми функціональної вегетології). – Україна, Видавництво "Наукова ініціатива", Нілан-ЛТД, 2021, 220 С. ISBN 978-966-949-550-1

9. Макац Д.Д., Макац О.Д. Біофізика функціонально-вегетативного патогенезу (під редакцією експерта вищого рівня НАН України, д.м.н, професора В.Г.Макац). – Україна, Вінниця, "Наукова ініціатива", видавництво Тов. ТВОРИ, 2021, 138С. ISBN 978-966-949-607-2

10. Макац В.Г. Невідома Чжень-цзю терапія (проблеми функціональної вегетології). – Україна, Видавництво "Наукова ініціатива", Нілан-ЛТД, 2021, 340С. ISBN 978-966-949-725-3

Makats V.G. Unknown Chinese acupuncture (problems of functional vegetology). – Ukraine, Publishing House "Scientific Initiative", Nilan-LTD, 2021, 340С. ISBN 978-966-949-725-3

