

ПАВЛОВСКИЕ
СРЕДЫ

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

**ПАВЛОВСКИЕ
СРЕДЫ**

*ПРОТОКОЛЫ И СТЕНОГРАММЫ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ БЕСЕД*

Т О М

II

**ПРОТОКОЛЫ
1929-1933 гг.**

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА · 1949 · ЛЕНИНГРАД

Ответственный редактор *акад. Л. А. Орбели*
Зам. ответственного редактора *проф. В. В. Строганов*

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Предисловие 5

1929 г.

Среда 2 октября — среда 18 декабря

Среда 2 октября 1929 г.	13
1. О значении положительной индукции (13). — 2. О значении воспитания (14).	
Среда 9 октября 1929 г.	14
1. О влиянии повышения пищевой возбудимости на величину пищевых условных рефлексов (14). — 2. О влиянии прежних условий жизни собаки на лабораторные работы (14). — 3. Физиологические механизмы травматического невроза (15). — 4. О распространении торможения по двигательной области при гипнотизации (15). — 5. О значении стереотипа для слабой нервной системы (16).	
Среда 16 октября 1929 г.	16
1. О торможении при срывах и при гипнотических состояниях (16). — 2. О травматическом неврозе (16). — 3. О случаях, в которых условный рефлекс больше своего безусловного (17). — 4. Опыты с понижением пищевой возбудимости (17).	
Среда 23 октября 1929 г.	18
1. Опыты с понижением пищевой возбудимости (18). — 2. Материал о действии комплексных условных раздражителей (18).	
Среда 30 октября 1929 г.	19 ^v
1. О пределе работоспособности корковой клетки (19). — 2. Три главных раздела в обзоре высшей нервной деятельности (19). — 3. О значении отрицательной индукции (19). — 4. О количественном преобладании условного рефлекса над безусловным (19). — 5. О действии большой дозы брома (20). — 6. О шизофрении (20).	
Среда 6 ноября 1929 г.	20
1. О влиянии понижения и повышения пищевой возбудимости на условные рефлексы (20). — 2. Биологическая оценка иррадиации возбуждения и торможения (21).	
Среда 20 ноября 1929 г.	22
1. О влиянии брома на угашение условных рефлексов (22). — 2. О положительной индукции (22). — 3. О шизофрении (22).	
Среда 27 ноября 1929 г.	23
1. Об изменении пищевой возбудимости (23). — 2. О значении отрицательной индукции (23). — 3. Об изолированном больном пункте (23). — 4. Об ультрапарадоксальной фазе (24). — 5. О шизофрении (24).	

	Стр.
Среда 11 декабря 1929 г.	25
1. О стереотипе (25). — 2. О действии брома (25). — 3. О понижении и повышении пищевой возбудимости (26). — 4. О значении тренировки для собак сильного типа (26). — 5. О значении тренировки для собак слабого типа (27). — 6. Своеобразная кривая условного слюноотделения (28). — 7. О шизофрении (28).	
Среда 18 декабря 1929 г.	29
1. О влиянии тетки (29). — 2. О торможении безусловного рефлекса условным (29). — 3. Опыты на обезьянах и необходимость изучения высшей нервной деятельности на разных животных (29). — 4. О тренировке возбудимого типа (30). — 5. Случай иррадиации охранительного торможения (30). — 6. О значении часто повторяющихся индифферентных раздражителей (30). — 7. Об угашении сильных и слабых условных рефлексов (31). — 8. О шизофрении. Эхолалия и эхопраксия как симптомы гипнотического состояния (31).	
1930 г.	
<i>Среда 8 января — среда 17 декабря</i>	
Среда 8 января 1930 г.	35
1. О нарушении стереотипа (35). — 2. О значении отрицательной индукции (35). — 3. О торможении безусловного рефлекса условным (35). — 4. О покрытии условного рефлекса безусловным (36). — 5. Об изолированном больном пункте в коре (36). — 6. О кастрации (36).	
Среда 15 января 1930 г.	37
1. О травматическом неврозе (37). — 2. О преимуществах слюнной методики (37). — 3. О покрытии условного рефлекса безусловным (38). — 4. О влиянии кастрации (38). — 5. О значении диссоциирующих тонов как условных раздражителей (38).	
Среда 5 февраля 1930 г.	39
1. Физиологические механизмы травматического невроза (39). — 2. Случай образования доминирующих центров (40). — 3. Об отрицательной индукции (40). — 4. Предположение о наличии безусловных глазных рефлексов у птиц (41).	
Среда 12 февраля 1930 г.	41
1. Об операциях с удалением коры (41). — 2. Физиологические механизмы травматического невроза (42). — 3. О покрытии условного рефлекса безусловным (42). — 4. О результатах кастрации (42).	
Среда 19 февраля 1930 г.	43
1. Физиологические механизмы травматического невроза (43). — 2. Особенности угашения после кастрации (44). — 3. О значении присутствия человека при опытах (44). — 4. О функциях подкорки (45). — 5. Об отрицательной индукции с коры на подкорку (45). — 6. О влиянии стереотипа и отрицательной индукции (45). — 7. Об ультрапарадоксальной фазе (45).	
Среда 26 февраля 1930 г.	46
1. О травматическом неврозе (46). — 2. Случай сомнамбулизма (46). — 3. Об отрицательной индукции и об индукционных отношениях коры и подкорки (46). — 4. О тренировке сильного типа (47). — 5. Об отрицательном половом рефлексе (47). — 6. О тренировке слабого типа (47). — 7. О циркулярности (48).	
Среда 5 марта 1930 г.	48
1. О лечении травматического невроза (48). — 2. Случай образования	

	Стр.
связи между пищевым и оборонительным рефлексам (48). — 3. Особенности условных рефлексов и их угашения после кастрации (49). — 4. Об ультрапарадоксальной фазе (50).	
Среда 12 марта 1930 г.	50
1. О травматическом неврозе (50). — 2. Опыты с угашением условных рефлексов после кастрации (51). — 3. О недостатке психологических рассуждений и экспериментов (51).	
Среда 19 марта 1930 г.	52
1. Парадоксальная фаза при шизофрении (52). — 2. Две фазы негативизма при гипнотическом состоянии у собак (52). — 3. Три рода тормозных состояний при психических заболеваниях (52). — 4. О механизме оборонительной реакции у «Крафта» при даче малых доз (53). — 5. Значение тренировки при решении трудных задач (опыты на «Постреле») (53).	
Среда 26 марта 1930 г.	54
1. Доказательство функционального характера нарушений коры при кататонии и каталепсии (54). — 2. О необходимости различения ориентировочного рефлекса от двух фаз двигательного пищевого рефлекса (54). — 3. Пассивно-оборонительное поведение — признак характера, а не темперамента (55). — 4. Случай улучшения условно-рефлекторной деятельности от применения тормозных агентов и после голодания (55). — 5. Причина промежуточного слюноотделения (55). — 6. О действии консонирующих и диссонирующих тонов как условных раздражителей (56). — 7. Условные рефлексы с двигательного анализатора (опыты Ю. М. Конорского) (56).	
Среда 2 апреля 1930 г.	56
1. Опыты Ф. П. Майорова (56). — 2. Опыты с голоданием у «Джоя» М. К. Петровой (57). — 3. О двигательном пищевом рефлексе (57). — 4. О темпераменте и пассивно-оборонительном складе (57).	
Среда 9 апреля 1930 г.	57
1. Об условиях сохранения правила силы при кислотных рефлексах (57). — 2. Опыты Ф. П. Майорова с взаимодействием пищевых и оборонительных рефлексов (58). — 3. Об условных рефлексах с двигательного анализатора (58). — 4. О случаях параллельного ослабления процессов возбуждения и торможения в коре (59).	
Среда 16 апреля 1930 г.	59
1. Пути лечения травматического невроза (59). — 2. О различных фазах тормозного процесса у «Джоя» и «Бека» М. К. Петровой (60). — 3. Нарушения правила силы условных раздражителей (60).	
Среда 23 апреля 1930 г.	60
1. О взаимодействии пищевых и оборонительных условных рефлексов (60). — 2. О возможности психологического толкования физиологических явлений (61). — 3. О явлениях положительной индукции после применения сверхмаксимального раздражителя (61). — 4. Особенности гипнотического состояния (62). — 5. К вопросу о суммации условных раздражителей (62).	
Среда 30 апреля 1930 г.	63
1. О локализации безусловных рефлексов (63). — 2. Случаи проявления индукционных отношений в коре (63). — 3. О значении изолированных больших пунктов для психиатрии (63). — 4. О физиологических механизмах истерии и неврастении (64). — 5. Об экспериментальных неврозах (64).	

	Стр.
Среда 7 мая 1930 г.	64
1. Дальнейшие опыты Ф. П. Майорова (64).—2. Варианты и причины расхождений двигательной и слюнной реакций при гипнотическом состоянии (64).—3. О возможности образования условных рефлексов при одновременном действии условных и безусловных раздражителей (66).	
Среда 14 мая 1930 г.	67
1. К вопросу о взаимоотношениях пищевых и оборонительных условных рефлексов (67).—2. Благоприятное действие брома на «Джое» после кастрации (67).—3. Как влияет бром на запредельное торможение (67).—4. О старческой забывчивости и ослаблении тормозных процессов (68).—5. Значение тренировки раздражительного и тормозного процессов (опыты М. К. Петровой на «Постреле») (69).	
Среда 28 мая 1930 г.	69
1. О лечении истерического психоза (69).—2. Механизмы изменения условно-рефлекторной деятельности после кастрации (70).—3. Особенности секреторного и двигательного компонентов условных рефлексов при гипнотическом состоянии (70).	
Среда 4 июня 1930 г.	71
1. Ослабление тормозных процессов в коре после кастрации (опыты М. К. Петровой на «Джое») (71).—2. О неврастении и о значении тренировки тормозного процесса (71).—3. Итоги последнего года работы (71).	
Среда 17 сентября 1930 г.	71
1. Физиологические механизмы травматического невроза (71).—2. О применении брома у кастрированной собаки (72).—3. Влияние половых гормонов на высшую нервную деятельность (перевязка семенного канатика) (73).—4. О неврозах (73).—5. Об отрицательной индукции (73).—6. О борьбе с гипнотизацией (73).	
Среда 24 сентября 1930 г.	74
1. Физиологические механизмы травматического невроза (74).—2. О последствиях кастрации (74).—3. О значении отдыха при явлениях отрицательной индукции (75).—4. Опыты с покрытием условного рефлекса безусловным (76).—5. Особенности действия метронома как условного раздражителя (77).—6. О влиянии укорочения времени изолированного действия условных раздражителей (77).—7. О работе на обезьянах (77).	
Среда 8 октября 1930 г.	77
1. О значении отдыха (77).—2. Об аналогичных результатах действия брома и полового гормона (78).—3. Опыты с покрытием условных раздражителей безусловными (79).—4. Образование условных рефлексов на разную интенсивность одного и того же раздражителя с пищевым и оборонительным подкреплением (79).—5. О зависимости эффекта от силы условных раздражителей при кислотных рефлексах (79).—6. О психологах (80).	
Среда 15 октября 1930 г.	80
1. О лечении экспериментального травматического невроза (80).—2. Значение отдыха (81).—3. О покрытии условного раздражителя безусловным (81).—4. О темпераменте и характере (81).—5. Тренировка слабого типа (82).—6. О дальнейшем изучении типа и характера (83).	
Среда 22 октября 1930 г.	83
1. Лечение травматического невроза (83).—2. О положительном влиянии отдыха на кастрированную собаку (84).—3. О сильном и слабом	

	Стр.
типах (84). — 4. О значении компонентов в комплексных условных раздражителях (84). — 5. Об условных кожно-механических раздражителях (85). — 6. О стереотипе (85). — 7. Нарушение стереотипа при хронических болевых раздражениях (85). — 8. О механизме изолированного возбужденного пункта в коре (86).	
Среда 29 октября 1930 г.	86
Доклад об опыте с обезьянами (86).	
Среда 5 ноября 1930 г.	87
1. О травматическом неврозе (87). — 2. О действии брома при разных состояниях собак (87). — 3. О крайних типах (88). — 4. О значении длительности совместного действия условного раздражителя с безусловным (89). — 5. Образование условных рефлексов на разную интенсивность одного и того же условного раздражителя с пищевым и оборонительным подкреплением (89). — 6. Сравнение высшей нервной деятельности в зависимости от степени эволюционного развития животных (90). — 7. Преимущества физиологического объяснения фактов поведения животных над психологическим (92).	
Среда 12 ноября 1930 г.	92
1. О преимуществах физиологического объяснения фактов поведения животных над психологическим (92). — 2. Продолжение опытов с двумя условными рефлексами на две интенсивности одного тона (92). — 3. Случай взаимной индукции обоих полушарий (93). — 4. Об аналогичных результатах действия половых гормонов и брома (93).	
Среда 19 ноября 1930 г.	93
1. О типах (93). — 2. О действии брома (93). — 3. Особый случай кожных условных рефлексов (95). — 4. О покрытии условных раздражителей безусловными (95).	
Среда 3 декабря 1930 г.	95
1. О действии брома (95). — 2. Влияние нарушения стереотипа (97). — 3. Об исследовании условных рефлексов у детей (97).	
Среда 10 декабря 1930 г.	98
1. О действии брома (98). — 2. Об активности тормозного процесса в коре (98). — 3. О способах борьбы с гипнотическим состоянием (99). — 4. Об освобождении безусловных рефлексов при торможении коры (99). — 5. О трудности сложного стереотипа для нервной системы (100).	
Среда 17 декабря 1930 г.	101
1. О травматическом неврозе (101). — 2. О борьбе с гипнотизацией (102). — 3. О трудности сложного стереотипа (102). — 4. О действии брома (102). — 5. О влиянии отдыха на условно-рефлекторную деятельность кастрированной собаки (102). — 6. Опыты с двумя разными условными рефлексами на две интенсивности одного тона (103). — 7. Об ослаблении тормозного процесса в коре при старении (103).	

1931 г.

Среда 7 января — среда 23 декабря

Среда 7 января 1931 г.	107
1. О значении брома и полового гормона для высшей нервной деятельности (107). — 2. Случай уменьшения условного пищевого рефлекса при ограничении сферы распространения данного раздражительного процесса другими раздражителями (109). — 3. О работе психологов (109).	

	Стр.
Среда 14 января 1931 г.	110
1. Осложнение акта еды после излечения от травматического невроза у «Крафта» (110).—2. Развитие оборонительной реакции (110).—3. Влияние кастрации в зависимости от типа нервной системы (110).—4. Физиологические механизмы стереотипных движений (111).—5. Критика концепций психиатра Шильдера о неврозах (112).	
Среда 21 января 1931 г.	113
1. О содержании ответа акад. И. П. Павлова на статью Шильдера о неврозах (113).—2. Лечение экспериментального невроза (опыты В. В. Рикмана на «Крафте») (113).—3. Наблюдения на кастрированных собаках (опыты М. К. Петровой) (113).—4. Об экспериментальных неврозах (опыты М. К. Петровой и В. К. Федорова на «Постреле») (114).—5. Тонкие нарушения высшей нервной деятельности при сшибках (опыты В. К. Федорова на «Тое») (115).—6. Об ослаблении тормозного процесса в коре при старении (опыты Н. В. Виноградова на «Дружке») (116).—7. Перенапряжение тормозного процесса (опыты В. В. Яковлевой) (116).—8. Действие алкоголя на тормозные процессы коры (опыты Н. Н. Никитина) (116).	
Среда 11 февраля 1931 г.	116
1. Лечение последствий травматического невроза (116).—2. О действии разных состояний коры на подкорку (опыты В. В. Рикмана) (117).—3. О зависимости величины условного рефлекса от соответствующей величины зоны возбуждения в коре (опыты В. В. Рикмана) (118).—4. Случай нарушения стереотипа как причины улучшения условно-рефлекторной деятельности (опыты В. В. Рикмана на «Милкэ») (119).—5. Наблюдения на кастрированных собаках (опыты М. К. Петровой) (119).—6. О выработке запаздывающих условных рефлексов у новой собаки (опыты В. В. Рикмана) (120).	
Среда 18 февраля 1931 г.	120
1. Особые трудности при выработке запаздывающих условных рефлексов (120).—2. Почему безусловное слюноотделение при простом подкармливании бывает больше, чем при подкреплении условного (121).—3. Влияние половых гормонов (121).—4. Замечания об аутистическом мышлении и об опытах с бульбокапнином и мескалином (122).	
Среда 25 февраля 1931 г.	122
1. О предисловии к книге А. Г. Иванова-Смоленского (122).—2. Продолжение опытов с «Крафтом» (123).—3. О выработке запаздывающих рефлексов у новой собаки (опыты В. В. Рикмана) (123).—4. Дальнейшие наблюдения на кастрированных животных (опыты М. К. Петровой) (123).—5. О значении отдыха и смены стереотипа однообразными условными раздражителями (опыты В. В. Рикмана) (124).—6. О значении стереотипа для постоянства условных рефлексов (124).—7. О возможности изменения темперамента у собаки (опыты В. В. Яковлевой на «Рябчике») (124).—8. О сторожевом рефлексе у собак (125).—9. Замечания о шизофрении (125).	
Среда 4 марта 1931 г.	125
1. Наблюдения на кастрированных животных (125).—2. О взаимосвязи условных рефлексов с безусловными (126).—3. О значении кривой условного слюноотделения (126).—4. Об особом значении тормозных раздражителей, примененных в начале опыта (126).	
Среда 11 марта 1931 г.	126
1. О возбуждении пищевого центра (126).—2. О влиянии окончания еды	

	Стр.
на поведение собаки (127). — 3. О циркулярном неврозе у собак (127). — 4. О темпераментах (127). — 5. О значении временного применения раздражителей без подкрепления для выработки условных рефлексов (128).	
Среда 18 марта 1931 г.	129
1. Выгодное условие для выработки запаздывающего рефлекса (129). — 2. Об общем значении условных связей (129). — 3. О подвижности нервных процессов сангвиника (130). — 4. О тождестве процессов внешнего и внутреннего торможения (130). — 5. О значении продолжения действия условного раздражителя после подкрепления пищей (опыты В. И. Павловой и М. К. Петровой) (130). — 6. Критика концепций психологов Лешли и Гесса (130).	
Среда 1 апреля 1931 г.	131
1. О границе между двумя однородными условными рефлексами в коре, связанными с разными подкорковыми центрами (131). — 2. Случай определенного торможения у собаки с ослабленной корой (131). — 3. О циркулярном неврозе (132). — 4. О силе возбудимых типов (опыты М. К. Петровой на «Бое» и В. К. Федорова на «Постреле») (132). — 5. О фазе подкоркового возбуждения при засыпании (132).	
Среда 8 апреля 1931 г.	133
1. О влиянии полового возбуждения на пищевые условные рефлексы (133). — 2. Высшая нервная деятельность у кастратов (133). — 3. Хроническое понижение работоспособности коры после невроза (134). — 4. О сложной системе условных рефлексов (опыты В. В. Рикмана на «Шарике») (134). — 5. Перенапряжение тормозного процесса (опыты В. В. Яковлевой) (134).	
Среда 22 апреля 1931 г.	134
1. О влиянии условных рефлексов друг на друга (134). — 2. Случай резкого снижения условных рефлексов при повторении одного и того же условного раздражителя у собаки сильного типа (135). — 3. О трудностях сложных систем условных рефлексов для нервной системы собак (135). — 4. Пример нервной системы сильного типа (опыты В. К. Федорова на «Постреле») (135). — 5. Факты положительной индукции на подкорку при торможении коры (136). — 6. О рассеянных центрах анализаторов (к полемике с Лешли) (137).	
Среда 29 апреля 1931 г.	138
1. Особая реакция собаки после длительного (240 раз) применения касалки без подкрепления (138). — 2. Явления циркулярности высшей нервной деятельности после кастрации (138). — 3. Соображения Ивана Петровича о причинах частых нарушений правила соответствия силы раздражителя и величины эффекта (139). — 4. Пример исключительного значения тренировки тормозного процесса («Пострел» В. К. Федорова и «Диана» И. О. Нарбутовича) (139). — 5. О срыве тормозного процесса у «Рябчика» В. В. Яковлевой (140).	
Среда 13 мая 1931 г.	140
1. О пределе работоспособности корковой клетки (140). — 2. Обобщение наблюдений на кастрированных собаках (опыты М. К. Петровой) (141). — 3. О разных видах торможения (142). — 4. О стойкости динамического стереотипа в коре головного мозга (142). — 5. Случай определения гипнотического состояния у собаки по ее двигательной реакции (наблюдение на «Джоне» М. К. Петровой) (143). — 6. О действии брома (143). — 7. Образование условного кислотного рефлекса на слабое электрическое раздражение кожи (144).	

	Стр.
Среда 20 мая 1931 г.	145
1. Случай хронического понижения работоспособности корковой клетки (опыты В. В. Рикмана на «Крафте») (145). — 2. Гипнотизация на почве запредельного торможения (опыты М. К. Петровой на «Хопе») (145).	
Среда 27 мая 1931 г.	146
1. О запредельном торможении (опыты В. В. Рикмана на «Крафте») (146). — 2. О запредельном торможении у слабого типа (146). — 3. О тормозном значении слабых раздражителей (146). — 4. О различии близких тонов (147). — 5. О пороге и пределе работоспособности коры (147).	
Среда 30 сентября 1931 г.	148
1. Об итогах съезда невропатологов в Базеле (148). — 2. О значении стереотипа (опыты Л. О. Зевальда) (149). — 3. Значение изменения стереотипа в связи с типами нервной системы собаки (150). — 4. Длительность угасания оборонительного условного рефлекса (двигательного) по сравнению с пищевым (150).	
Среда 7 октября 1931 г.	151
1. Вопросы, затронутые в связи с чтением доклада Ивана Петровича на Базельском съезде о типах и результатах кастрации (151). — 2. Доклад Ф. П. Майорова о работе с обезьянами (152).	
Среда 14 октября 1931 г.	153
1. Значение продолжения условного раздражителя при подкреплении его безусловным (опыты В. И. Павловой) (153). — 2. О работе в обезьянике (154). — 3. Хороший прием выработки дифференцировки (опыты М. К. Петровой на «Белом») (154). — 4. О двух видах торможения (155).	
Среда 21 октября 1931 г.	155
1. Случай иррадиации торможения после оперативного и травматического повреждения мозга (155). — 2. Разные формы условных связей (156).	
Среда 28 октября 1931 г.	156
1. Случай нарколепсии (156). — 2. О критике Кёлером учения об условных рефлексах (157). — 3. О суммации условных рефлексов (157). — 4. Об ультрапарадоксальной фазе (157).	
Среда 4 ноября 1931 г.	158
1. О суммации действия условных раздражителей (158). — 2. Об опытах профессора Протопопова с удалением двигательной зоны коры у собак (159). — 3. Об ультрапарадоксальной фазе (159).	
Среда 11 ноября 1931 г.	159
1. О суммации условных раздражителей (159). — 2. О системности (160).	
Среда 18 ноября 1931 г.	160
1. Примеры падения работоспособности коры после многих трудных задач (160). — 2. Об ультрапарадоксальной фазе (опыты М. К. Петровой на «Мампусе») (161). — 3. О действии полового гормона и брома (опыты М. К. Петровой) (161). — 4. Случай иррадиации возбуждения из пищевого подкоркового центра на оборонительный (опыты Ф. П. Майорова и С. В. Клещева на «Ратнице») (162). — 5. О корковых районах условных рефлексов (163). — 6. О попытке д-ра Попова констатировать условные рефлексы без участия коры (163).	
Среда 25 ноября 1931 г.	164
1. О пределе работоспособности (164). — 2. О трудности сложной системы для слабого типа (164). — 3. Ультрапарадоксальная фаза (164). — 4. О значении последнего места в системе условных раздражителей (165). — 5. О связи между тренировкой поведения и точностью дифференцировки (165).	

	Стр.
Среда 2 декабря 1931 г.	166
1. Отдельные замечания по вопросам локализации функций (166).—	
2. Труднейшие формы испытания действия условных раздражителей	
и сущность меланхолии (166).—3. О влиянии постороннего раздраже-	
ния на запаздывающий рефлекс (167).	
Среда 9 декабря 1931 г.	168
1. Об ультрапарадоксальной фазе (опыты М. К. Петровой на «Мам-	
пусе» (168).—2. О стойкости условных двигательных рефлексов (опыты	
В. В. Рикмана на «Гекторе») (169).—3. Характеристика возбудимого	
типа и тренировка тормозного процесса (опыты М. К. Петровой на «Бел-	
лом») (169).—4. О последствиях кастрации (170).—5. О влиянии оборо-	
нительного рефлекса на пищевые (опыты В. В. Рикмана) (170).—	
6. О трудности сложной системы условных рефлексов для слабой собаки	
(опыты В. В. Рикмана) (171).—7. О стойкости двигательного условного	
рефлекса (171).	
Среда 16 декабря 1931 г.	171
1. О случае оперативного удаления правой лобной доли у человека	
(171).—2. О ошибке при переделке условного оборонительного рефлекса	
на тон в пищевой (172).—3. О влиянии острого голодания на пищевые	
основные рефлексы (172).—4. О циркулярности (172).—5. О рефлексе	
осторожности (172).	
Среда 23 декабря 1931 г.	173
1. О стойкости двигательного оборонительного рефлекса и о ошибке	
между двумя положительными пунктами (173).—2. Нарушение высшей	
нервной деятельности от непосильной «умственной» трудности (174).—	
3. Ослабление нервной системы кастрацией (176).	

1932 г.

Среда 13 января — среда 21 декабря

Среда 13 января 1932 г.	179
1. О значении последовательности в работе и в учебе (тренировка)	
(179).—2. О решении трудной задачи (179).—3. Труднейшая форма	
ошибки (180).—4. О дозировке брома (180).—5. Влияние повышения	
и понижения пищевой возбудимости на кастрированных собак М. К. Петро-	
вой (180).—6. Влияние кастрации на возбудимую собаку (181).—	
7. К особенностям двигательных условных рефлексов (181).—8. О стой-	
кости двигательного рефлекса (182).	
Среда 20 января 1932 г.	182
1. О наивности мышления некоторых зарубежных психиатров (182).—	
2. О темпераментах (183).—3. О двигательном оборонительном рефлексе	
(184).—4. О срывах при перенапряжении тормозного процесса (184).	
Среда 27 января 1932 г.	184
1. Об опытах П. К. Анохина с подкреплением пищевых условных	
рефлексов из двух кормушек (184).—2. О зависимости величины услов-	
ных рефлексов от количества пищевого подкрепления (185).	
Среда 3 февраля 1932 г.	186
1. О действии брома (186).—2. О темпераментах (187).	
Среда 10 февраля 1932 г.	189
1. Об истерии (189).—2. Об аутизме (191).—3. О значении внутрен-	
него торможения (191).—4. Об особенностях флегматического темпера-	
мента (192).—5. О действии алкоголя (192).	

	Стр.
Среда 17 февраля 1932 г.	193
1. О бrome и внутреннем торможении (193). — 2. Об угашении с подкреплением (194). — 3. О больших изолированных пунктах коры (194). — 4. О системности (195). — 5. Об условном тормозе и рефлексе второго порядка (196). — 6. О значении начального момента в раздражении (197).	
Среда 24 февраля 1932 г.	197
1. Об истерии (197). — 2. Ослабление тормозного процесса при кастрации (200). — 3. Об условном тормозе и рефлексе второго порядка (201).	
Среда 2 марта 1932 г.	291
1. Об истерии (201). — 2. Об угашении с подкреплением (202). — 3. О суммации условных рефлексов (203).	
Среда 16 марта 1932 г.	204
1. О разграничении однородных условных рефлексов, связанных с разными безусловными (204). — 2. Случай невроза после перенапряжения тормозного процесса (205). — 3. Проба применения брома с кофеином (206). — 4. О разном действии условного раздражителя на нервную систему в начале его применения и при продолжении (206). — 5. Осложнение в одном случае выработки дифференцировки (206). — 6. Практический вывод из опытов о влиянии количества подкрепления на условный рефлекс (206). — 7. О суммарных условных раздражителях (207). — 8. Об общности законов для всей нервной системы (207).	
Среда 23 марта 1932 г.	207
1. О запаздывании и влиянии на него слабых и более сильных экстренных посторонних раздражителей (207). — 2. О действии электрического раздражения кожи (208). — 3. О разделении двигательной и секреторной реакций при торможении коры (209). — 4. Два вопроса психиатрам (209).	
Среда 30 марта 1932 г.	210
1. О выработке различия подкрепляемых и неподкрепляемых применений одного и того же раздражителя (210). — 2. Действие постороннего раздражителя на разные фазы запаздывающего рефлекса (210). — 3. Об истерии (212).	
Среда 13 апреля 1932 г.	213
Замечания при прочтении статьи И. П. Павлова «Об истерии» (213).	
Среда 20 апреля 1932 г.	214
1. О данных с экстирпациями коры и о рефлексах двигательного анализатора (214). — 2. Дифференцирование трех условных раздражителей от четвертого, подкрепляемого (216). — 3. О кинестетическом анализаторе (216). — 4. О влиянии количества пищевого подкрепления на величину условных рефлексов (217).	
Среда 27 апреля 1932 г.	218
1. О затруднительных положениях в работе коры полушарий (218). — 2. Разъяснение случая положительной индукции на подкорковый пищевой центр при торможении коры во время применения дифференцировки (218). — 3. О взаимной индукции положительных и тормозных пунктов (218). — 4. Об индукционных отношениях между корой и подкоркой (опыты В. В. Рикмана, Э. А. Асратяна и А. М. Павловой) (219). — 5. О кривых условного слюноотделения (220). — 6. О значении обоняния для собаки (220).	
Среда 11 мая 1932 г.	221
1. Опыты с экстирпацией коры и рефлексы кожного и двигательного анализаторов (221). — 2. Значение дозирования брома при разных типах нервной системы (222).	

	Стр.
Среда 18 мая 1932 г.	223
1. О сне (223). — 2. Влияние увеличения количества еды после условных рефлексов на их величину (224). — 3. Условия образования условного тормоза и рефлекса второго порядка (224). — 4. О значении длины паузы между условными рефлексами (225).	
Среда 25 мая 1932 г.	225
1. О двигательном анализаторе (225). — 2. О значении длины пауз между раздражениями (226). — 3. О дозировке брома (227). — 4. О концентрации дифференцировочного торможения и о положительной индукции (227). — 5. О распределении торможения в высших отделах нервной системы у шизофреников (228).	
Среда 11 июня 1932 г.	228
1. О предстоящем докладе на XIV Международном физиологическом конгрессе в Риме (228). — 2. О рассеянных центрах в коре и подкорке (229). — 3. Об опытах с перерезкой рецепторов (229). — 4. Случай ультрапарадоксальной фазы у «Мампуса» М. К. Петровой (229). — 5. О слабом типе нервной системы (230). — 6. О действии электрического раздражения кожи (230).	
Среда 12 октября 1932 г.	231
1. О съезде физиологов в Риме и психологов в Копенгагене (231). — 2. Явление застойности в двигательном анализаторе (231).	
Среда 19 октября 1932 г.	232
1. О психастении (232). — 2. Случай экспериментального невроза у «Мирты» М. К. Петровой (233). — 3. О дозировках брома (233). — 4. О зависимости величины пищевых условных рефлексов от количества пищевого подкрепления (234).	
Среда 26 октября 1932 г.	234
1. Оценка критики д-ра Рамха (234). — 2. О симптоме навязчивости (235). — 3. О значении брома (236). — 4. Об ультрапарадоксальной фазе (238).	
Среда 2 ноября 1932 г.	238
1. О шизофрении (238). — 2. О психастении (238). — 3. Об условных рефлексах второго порядка (240). — 4. Об ультрапарадоксальной фазе (241). — 5. Случай сшибки (241).	
Среда 9 ноября 1932 г.	242
1. Об условных рефлексах второго порядка (242). — 2. Об ультрапарадоксальной фазе (242). — 3. О длительности экспериментальных неврозов (242). — 4. Об опытах с покрытием (243). — 5. О двух сигнальных системах (243). — 6. О значении систем условных рефлексов различной трудности для нервной системы собаки (244). — 7. О влиянии длины пауз на высоту условных рефлексов (245).	
Среда 16 ноября 1932 г.	245
1. О сокращении времени изолированного действия условного раздражителя до 5 сек. и менее при неизменном времени подкрепления (245). — 2. О причине тормозных свойств слабых условных раздражителей (247). — 3. О совместном действии брома и кофеина (248). — 4. О нарколепсии (248). — 5. О лечении бромом навязчивых действий (249).	
Среда 30 ноября 1932 г.	249
1. Случай кататонии (249). — 2. О нарколепсии (250). — 3. О последствиях длительного невроза (250). — 4. О навязчивых действиях (250). — 5. О системности и о сохранении ее в коре больших полушарий (251). — 6. О двигательных условных рефлексах (252).	

	Стр.
Среда 7 декабря 1932 г.	252
1. Об изолированном больном пункте (252). — 2. Об ультрапарадоксальной фазе (253). — 3. О значении тренировки для слабого типа (253). — 4. О значении количества подкормки для величины пищевых условных рефлексов (опыты С. В. Клещева и Гента) (254). — 5. О трудных системах (255). — 6. О двигательных условных рефлексах (256).	
Среда 14 декабря 1932 г.	256
1. Единые физиологические механизмы разных пато-психических состояний (256). — 2. Случай изолированного больного пункта в коре (256). — 3. О тренировке через повторные неврозы (257). — 4. Форма проявления навязчивых состояний у собаки (257). — 5. Влияние брома на величину условных рефлексов при удлинении времени изолированного действия (258). — 6. Особый случай решения трудной задачи (258). — 7. О системности и рефлексе на время (259). — 8. О двигательных условных рефлексах (260).	
Среда 21 декабря 1932 г.	261
1. О локализации в коре условных связей и о трудности переделки оборотительного рефлекса в пищевой (261). — 2. О выработке запаздывающих условных рефлексов (262). — 3. Об ассоциациях (262). — 4. О явлениях навязчивости у собак (263). — 5. О запаздывании (263).	
1933 г.	
<i>Среда 11 января — среда 31 мая</i>	
Среда 11 января 1933 г.	267
1. Этиология неврозов (267). — 2. Об истерии (269). — 3. Случай последующего за трудной задачей срыва высшей нервной деятельности (269). — 4. О значении индивидуальной дозировки брома (269).	
Среда 18 января 1933 г.	270
1. О психастении и о значении процессов противоположного знака (270). — 2. О системности (271). — 3. Отдельные замечания Ивана Петровича (272).	
Среда 25 января 1933 г.	272
1. О взаимосвязи сигнальных систем (272). — 2. О циркулярном неврозе (273). — 3. О влиянии разной длины промежутков между условными раздражениями на величину условных рефлексов (274). — 4. О трех степенях напряжения возбуждения и торможения (275). — 5. Неясный случай ультрапарадоксальной фазы у «Мампуса» (276). — 6. Тренировка торможения и пробы переделок (277).	
Среда 1 февраля 1933 г.	277
1. О циркулярности и хаотичности нервной деятельности (277). — 2. О больном пункте в коре и о дозировке брома (278). — 3. Примеры возникновения и лечения экспериментальных неврозов (279). — 4. О лечении навязчивых действий (280). — 5. О сильном флегматическом типе (281). — 6. Случай гипнотического состояния при истерии (281).	
Среда 8 февраля 1933 г.	282
1. Варианты опытов с запаздывающим торможением (282). — 2. О патологической застойности нервного процесса и о лечении ее (284). — 3. О неврастении у сильного типа (285). — 4. О симптоме навязчивости у человека (286).	
Среда 15 февраля 1933 г.	287
1. Комментарии к письму Пьеру Жанэ (287). — 2. Экспериментальные	

Стр.

неврозы у «Мирты» М. К. Петровой и «Костромича» И. С. Розенталя (288). — 3. Об изолированных больных пунктах в коре (288). — 4. О циркулярном неврозе (289). — 5. О судорожных явлениях у собак (289). — 6. Об особенном симптоме у истерика, демонстрированного в нервной клинике (290).	
Среда 22 февраля 1933 г.	291
1. Об условных рефлексах на зрачок (291). — 2. Опыты с экстирпацией двигательной зоны коры (292). — 3. О больных пунктах коры у «Мампуса», «Мирты» и других собак М. К. Петровой (292). — 4. Необъясненный факт (294). — 5. О навязчивых явлениях (294). — 6. О лечении нарколепсии (294). — 7. Своеобразная форма гипнотического состояния при истерии (294).	
Среда 1 марта 1933 г.	295
1. О радости научного творчества (295). — 2. О влиянии экстренного раздражителя на запаздывающий рефлекс (295). — 3. Прочность ранее образованных условных связей (296). — 4. Случай маскировки правила о зависимости эффекта от силы условных раздражителей (296). — 5. О навязчивых состояниях (296). — 6. Случай раздражительной слабости после сшибки (297). — 7. О флегматическом темпераменте (297). — 8. О действии брома (298). — 9. Необычайный случай индукционных отношений (298). — 10. О роли гипнотических состояний при душевных и нервных заболеваниях (299).	
Среда 8 марта 1933 г.	299
1. О гипнотическом состоянии у людей и у животных (299). — 2. О влиянии постороннего раздражителя на положительную фазу запаздывающего условного рефлекса и о влиянии продолжительности применения условного раздражителя на величину условного рефлекса (300). — 3. Случай образования большого пункта в коре (301). — 4. Значение величины пауз в стереотипе (301). — 5. О действии брома (302). — 6. Лечение циркулярного невроза бромом (302). — 7. Неудача в опытах с переделками у кастрированных собак (303). — 8. Об изолированном больном пункте (303).	
Среда 15 марта 1933 г.	304
1. О типах нервной системы (304). — 2. О психастении (305). — 3. О действии посторонних раздражителей на запаздывающий рефлекс (305). — 4. О повышении пищевой возбудимости (306). — 5. О двигательном анализаторе (306). — 6. О двигательных условных рефлексах (307). — 7. О чрезвычайно слабых раздражителях (308).	
Среда 22 марта 1933 г.	309
1. О значении бесед (309). — 2. О рецидивах циркулярного невроза (309). — 3. Испытание кастрированных собак переделкой метрономов — тормозного в положительный, а положительного в тормозный (310). — 4. О слабом типе (312). — 5. О психастении (313). — 6. Переделка оборотительного условного рефлекса в пищевой (313). — 7. О сохранении старых временных связей (313). — 8. О симптоме навязчивости (313).	
Среда 29 марта 1933 г.	314
1. Об инертности процессов возбуждения в коре (314). — 2. Об испытании собак переделкой условных рефлексов на метрономы — положительного в тормозный, а тормозного в положительный (314). — 3. О больных пунктах коры (315). — 4. О влиянии пауз на высоту условных рефлексов (316). — 5. Влияние усложнения условий на решение трудной задачи (316). — 6. О бреде (317).	

	Стр.
Среда 5 апреля 1933 г.	319
1. О влиянии посторонних раздражителей на третью минуту трехминутного запаздывающего рефлекса (319). — 2. Причины тормозного состояния коры (320). — 3. О патологической инертности (321). — 4. Снова о больных изолированных пунктах (322). — 5. Трудность получения нормальной пищевой возбудимости у «Налета» (323). — 6. Повышение пищевой возбудимости и запредельное торможение (323).	
Среда 12 апреля 1933 г.	323
1. Об инертности (323). — 2. О психастении (325). — 3. О меланхолии (326). — 4. Своеобразные припадки у «Мампуса» М. К. Петровой (326). — 5. Влияние количества пищевого подкрепления на величину условных рефлексов (327). — 6. О путях научного творчества (327).	
Среда 26 апреля 1933 г.	327
1. О параное (327). — 2. опыты с переделкой рефлексов на метрономы — положительного в тормозный и тормозного в положительный у слабых и ослабленных собак (328). — 3. опыты переделки рефлексов у собак сильного типа (330). — 4. О дозировке брома с учетом индивидуальности (332). — 5. Еще замечания о параное (332). — 6. О цельности функций организма (332).	
Среда 10 мая 1933 г.	333
1. О переделке метрономных рефлексов у кастратов (333). — 2. О физиологических механизмах с извращением двигательной реакции в опытах П. К. Анохина (333). — 3. О системности (334).	
Среда 17 мая 1933 г.	335
1. Слюнные условные рефлексы у человека (опыты проф. Ленца) (335). — 2. О сне при наркотиках (336).	
Среда 24 мая 1933 г.	337
1. Об изучении условных связей у человека (337). — 2. О вмешательстве ориентировочного рефлекса при изменении стереотипа условных раздражителей (338). — 3. О сне при наркотиках (339). — 4. О борьбе с гипнотизацией (340). — 5. К характеристике флегматика (340). — 6. О двигательных условных рефлексах (341).	
Среда 31 мая 1933 г.	342
1. О неврозе навязчивости (342). — 2. Степени болезненных состояний корковых клеток (342). — 3. О флегматическом темпераменте (343). — 4. О сильном возбудимом типе (345). — 5. О дозировке брома (345). — 6. О двигательных условных рефлексах (345).	

*Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
Академии Наук СССР*

* * *

Редактор издательства *Н. Н. Хавкина*, Технический редактор *Р. А. Аронс*
Корректор *Г. Н. Антик*

РИСО АН СССР № 3665. М-17602. Подписано к печати 19/V 1949 г. Формат бум. 70X108/16. Печ. листов 22 1/2 + 2 вкл. Учетно-изд. листов 26,5. Тираж 5000. Заказ 1409.

1-я тип. Изд-ва Академии Наук СССР, Ленинград, В. О., 9 линия, дом 12.