

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
-----------------------	---

1933 г.

Среда 20 сентября—среда 20 декабря

Среда 20 сентября 1933 г.	9
1. Патологическая инертность нервных процессов. Разбор первичной и вторичной инертности возбуждения и торможения (опыты на собаках И. И. Филаретова и М. К. Петровой) (9). — 2. Инертность нервных процессов как возможный механизм параной (12). — 3. Слабость тормозного процесса как источник патологического состояния собаки «Белый» П. С. Купалова (15). — 4. Наблюдение В. К. Федорова над исчезновением гипнотических фаз, полученных под действием хлорал-гидрата, при удлинении отставления. Дискуссия (17). — 5. Два источника гипнотического состояния: однообразие раздражителей и обездвижение (19).	
Среда 27 сентября 1933 г.	20
1. Обобщение условных рефлексов происходит или путем генерализации, или путем банунгс-рефлекса (опыты К. С. Абуладзе с применением двух различных безусловных подкреплений) (20). — 2. Ослабление тормозного процесса в коре больших полушарий при старении (опыты Л. А. Андреева и В. К. Федорова) (22). — 3. Суммация действия хлорал-гидрата и угасательного торможения вызывает глубокий сон (опыт В. К. Федорова на «Лихом») (23). — 4. Заболевание отдельного пункта коры и появление запредельного торможения у «Белого» М. К. Петровой. Обстановка — компонент условного раздражителя (24). — 5. Вопрос о классификации типов нервной системы и характеристика отдельных проб по определению типа нервной системы (26).	
Среда 4 октября 1933 г.	35
1. Развитие функционального паралича ротовой мускулатуры при гипнотическом состоянии у «Байкала» Л. Н. Федорова и у «Бека» В. А. Крылова (35). — 2. Ослабление тормозного процесса при старении собаки. Удлинение времени угашения (опыты О. П. Ярославцевой на «Рексе») (39). — 3. Циркулярность в работе коры у собак-кастратов как выражение самозащиты организма торможением. Параллель с действием ускоряющих нервов сердца (41). — 4. О типах нервной системы (продолжение). Яркие типы сангвника («Бой» М. К. Петровой) и флегматика («Золотистый» В. В. Яковлевой) (43).	
Среда 11 октября 1933 г.	47
1. О лечебном действии брома при лечении экспериментальных неврозов («Мирта» М. К. Петровой) (47) — 2. О возможной связи неврозов с на-	

рушением функции половых желез (наблюдения М. К. Петровой) (48). — 3. О разных формах проявления неврозов у экспериментальных собак. Клинические параллели. Сближение эпилепсии и параной (49). — 4. О некоторых особенностях действия брома (52). — 5. О действии раздражителей при суммации их (53). — 6. О значении опытов с повторением одноименных раздражителей (53). — 7. Редкий случай инертности нервных процессов коры у флегматика «Золотистого». Применение сложной формы дифференцировки с подкреплением раздражителя в четвертый раз (54).

Среда 18 октября 1933 г. 58

1. Редкий случай инертности нервных процессов коры. Флегматик «Золотистый» (продолжение) (58). — 2. Старческая амнезия как увеличение инертности раздражительного процесса. Понятие «подвижности» по И. П. Павлову. Дискуссия (62). — 3. Суммация раздражений наподобие банунгс-рефлекса. Опыты И. С. Розенталя со слепой собакой (65). — 4. Влияние половых рефлексов на пищевые. Значение обоняния в проявлении полового инстинкта (66). — 5. О высоте развития исследовательского рефлекса у обезьян (68).

Среда 25 октября 1933 г. 70

1. Три условия падения величины условных рефлексов при повторении одного и того же условного раздражителя: величина паузы, гипнотизация и изменение стереотипа пауз (опыты В. К. Федорова) (70). — 2. Алкоголь и хлорал-гидрат в первую очередь поражают тормозной процесс, вызывая его ослабление (опыты В. К. Федорова и А. А. Линдберга) (71). — 3. Случай оживления старых временных связей под влиянием алкоголя (опыты А. А. Линдберга, обмен мнениями) (74). — 4. О значении силы отдельных компонентов суммарного раздражителя и, в частности, значение «подачи кормушки» (опыты А. О. Долина) (76). — 5. О суммации торможения (опыты А. О. Долина) (76). — 6. Влияние присутствия человека на решение трудной для собаки задачи (опыты М. А. Усевича) (77). — 7. О разнообразии патологических явлений у «Мампуса» М. К. Петровой (80).

Среда 2 ноября 1933 г. 81

1. Значение длительного отдыха и постепенного начала работы после перерывов при восстановлении нормальной высшей нервной деятельности (опыты М. К. Петровой) (81). — 2. Действие хлорал-гидрата на нервные процессы коры. Падение положительных рефлексов и растормаживание тормозного процесса у «Налета» при дозе 4.0 хлорал-гидрата. Странные результаты опыта с малой дозой хлорал-гидрата (2.0) у той же собаки (опыты В. К. Федорова) (85). — 3. Благоприятное влияние угашения на слабую нервную систему (88). — 4. Совместное действие большой дозы алкоголя, пониженной пищевой возбудимости собаки и тормозного условного раздражителя вызывает глубокий сон у собаки (опыты А. А. Линдберга) (88). — 5. О работе Н. Н. Никитина «Функциональное нервное поле и торможение» (89). — 6. О концепции Н. Е. Введенского на процессы возбуждения и торможения. Взгляд акад. Л. А. Орбели на рефрактерную фазу (91).

Среда 15 ноября 1933 г. 97

1. Комментарии к зачитанной статье «Общие типы высшей нервной деятельности животных и человека» (97). — 2. Банунгс-рефлекс у «Боя» М. К. Петровой (99). — 3. Инертность тормозного процесса у старой

собаки Н. А. Подкопаева при «переделке» ассоциированной пары метро-
номов (101).

Среда 22 ноября 1933 г.

1. О зависимости величины слюнного условного рефлекса от порции подкрепления (опыты С. В. Клещева) (103). — 2. Варианты опытов с влиянием хлорал-гидрата на высшую нервную деятельность собаки (опыты В. К. Федорова) (106). — 3. О явлениях патологической инертности («Джон» и «Джой») и патологической лабильности («Белый» и «Мампус») нервных процессов у ослабленных кастрации собак М. К. Петровой (108). — 4. Опыты с образованием двигательного условного рефлекса у собаки, кастрированной в трехмесячном возрасте («Дикарь» М. К. Петровой) (113).

Среда 29 ноября 1933 г.

1. Об изменении величины условного пищевого рефлекса от порции пищевого безусловного подкрепления (новые опыты С. В. Клещева) (115). — 2. Дальнейшие опыты и наблюдения патологической взрывчатости нервного процесса у «Мампуса» М. К. Петровой. Значение охранительного торможения при кататонии и шизофрении (116). — 3. Четыре формы болезненности изолированных пунктов коры: 1) нарушение всей системы условных рефлексов, 2) патологическая инертность раздражительного процесса, 3) локальная болезненность, 4) патологическая взрывчатость (лабильность) (118). — 4. Ослабление тормозного процесса и подвижности, нарастание инертности при старении животных (наблюдения Л. А. Андреева, П. К. Анохина и В. К. Федорова) (121). — 5. Опыты В. К. Федорова с хлорал-гидратом (дискуссия о механизмах действия) (122).

Среда 6 декабря 1933 г.

1. Слабость тормозного процесса при старении («Сигнал» Н. А. Подкопаева) (127). — 2. Случай резкого расхождения слюнной и двигательной условных реакций у «Петьки» Н. А. Подкопаева. Различие между произвольными и непроизвольными реакциями — относительно, а не абсолютно (129). — 3. Дискуссия о механизме увеличения условных рефлексов под влиянием хлорал-гидрата у «Налета» В. К. Федорова (132). — 4. Бром не только поправляет невроз, который связан специально с поражением торможения, но помогает и нормальному животному, у которого имеется недостаток тормозной функции (опыты М. А. Усиевича на «Премьере») (133). — 5. Основные мероприятия при лечении экспериментальных неврозов (опыты на «Белом», «Мампусе», «Желтом» и «Голе» М. К. Петровой) (135).

Среда 13 декабря 1933 г.

1. О динамическом стереотипе (опыты С. А. Петрова) (140). — 2. Три вида торможения: внутреннее, внешнее и сонное (141). — 3. О парадоксальной и ультрапарадоксальной фазах. Исчезновение особенности парадоксальной фазы при продлении времени обычного отставления условных раздражителей. Стационарная и летучая формы ультрапарадоксальной фазы (142). — 4. Новые факты по экспериментальным неврозам. Положительное влияние брома на ослабленный тормозный процесс (опыты М. К. Петровой на «Белом» и «Бое») (144). — 5. Отдельные случаи заболеваний по материалам нервной клиники: а) больной со спазмами желудка; б) больной, не выносящий пребывания в обществе; в) нарколептик (146).

Среда 20 декабря 1933 г.
1. О разрушительном действии малых доз хлорал-гидрата (3.0) на тормозные процессы коры (опыты В. К. Федорова на «Налете» и «Постреле») (154). — 2. Обобщение патологических фактов, полученных М. К. Петровой на сильных кастратах. Новый экспериментальный факт при опытах с трешетками у «Боя» (158). — 3. Болезненность тормозных пунктов при слабости тормозного процесса (опыты на «Белом») (161). — 4. Об увеличении периода запаздывания под влиянием малых доз хлорал-гидрата (опыты В. К. Федорова) (162). — 5. Снятие явлений гипнотизации действием дифференцировочного раздражителя в опытах О. П. Ярославцевой (164). — 6. Вопрос об «интеллигентности» у животных. Исследовательский рефлекс или любознательность у «Розы» (165).

1934 г.

Среда 10 января — среда 19 декабря

- Среда 10 января 1934 г. 171
1. Об инертности нервных процессов и ультрапарадоксальной фазе («Мирта» М. К. Петровой) (171). — 2. Появление «инертности» раздражительного процесса как одна из стадий невроза, исчезновение условных рефлексов у слабых типов нервной системы как другая стадия (опыты М. К. Петровой) (174). — 3. Вопрос об особенностях секреторного и двигательного коркового представительства (опыты на «Петьке» Н. А. Подкопаева) (179).
- Среда 17 января 1934 г. 182
1. Подвижность нервных процессов (опыты на «Лисе» и «Золотистом») (182). — 2. Влияние хлорал-гидрата (опыты В. К. Федорова) (184). — 3. О действии консонансов и диссонансов (опыты С. В. Клещева) (184). — 4. Решение трудной задачи. Срыв после двух месяцев успешной работы (опыты на «Мирте»; кастраты «Джон», «Джой» и «Мампус» в опытах М. К. Петровой) (186).
- Среда 24 января 1934 г. 196
1. Неудачный случай лечения невроза у «Мирты» М. К. Петровой (196). — 2. Патологическая взрывчатость у «Мампуса», приемы лечения (197). — 3. Патологическая инертность у «Джона» и «Джоя». Способы преодоления инертности и неразрешенный вопрос о механизмах этих воздействий (200). — 4. Об относительном значении отдельных симптомов при диагностике психических и нервных заболеваний (204). — 5. Опыт С. В. Клещева с условными раздражителями, подкрепляемыми различными порциями пищи. Концепция о неразрывной и постоянной связи и взаимодействии раздражительного и тормозного процессов (205).
- Среда 31 января 1934 г. 209
1. Случай благотельного действия брома на резко ослабленную нервную систему студентки-медички (209). — 2. Случай дремотного и нарколептического состояния при сифилитической интоксикации нервной системы (211). — 3. О различной подвижности нервных процессов у сангвиника и флегматика (опыты переделки метрономов у «Атласа» и «Голована») (219). — 4. Условный рефлекс как ассоциация (опыты И. О. Нарбутовича) (213). — 5. Опыт с собакой слабого типа («Трезор» В. П. Головиной). Латентное действие вредоносных агентов (214). —

6. Извращение закона силы раздражителей при сокращении времени изолированного действия условных раздражителей и при неизменном времени отставления (30 сек.) (опыты И. Р. Пророкова) (216). — 7. Выработка трудной дифференцировки из четырех одинаковых раздражителей при подкреплении четвертого (опыты на «Юле» В. В. Яковлевой) (217). — 8. Влияние сильного торможения на эффект действия слабого условного раздражителя при сокращенном времени его изолированного применения и при обычном подкреплении (218). — 9. Опыт С. В. Клещева с экстренным измерением количества безусловного раздражителя в опыте. Дискуссия (220).

Среда 7 февраля 1934 г. 224

1. Результаты сшибки на кастрированной собаке. О дозировке брома при лечении («Дикарь» М. К. Петровой) (224). — 2. Подвижность нервных процессов. Переделка пары метрономов сангвиником и флегматиком (собаки Э. А. Асратяна) (226). — 3. Случай интуиции с детерминистическим объяснением (227). — 4. «Лис» — идеальный сангвиник. Переделка пары метрономов на пятый раз (227). — 5. Опыт В. К. Федорова с появлением положительной индукции и с действием хлорал-гидрата (228). — 6. Вопросы об условиях образования условного тормоза и рефлексов второго порядка (опыты Ф. П. Майорова). Дискуссия (229). — 7. Вопрос о затруднении образования второго по порядку условного рефлекса у некоторых собак (наличие индукции обратного знака или недостаточность подвижности; «Сатир» А. А. Линдберга) (234).

Среда 21 февраля 1934 г. 238

1. Три основных свойства нервных процессов, определяющих тип животного. Индикаторы для определения силы нервных процессов: сверхсильный раздражитель, [повышение пищевой возбудимости, бром (0.01—7.0), кофеин (0.03—0.1). Индикатор подвижности нервных процессов — переделка условных раздражителей (238). — 2. Опыт Ленца со слюнными условными рефлексами на людях. Отрицательное отношение к ним И. П. Павлова (246). — 3. Случай экспериментальной кататонии у «Мампуса» М. К. Петровой при тяжелом неврозе (246). — 4. Неполное излечение невроза бромом. «Мирта» М. К. Петровой (250).

Среда 28 февраля 1934 г. 251

1. Письмо проф. Н. П. Резвякова в Академию Наук СССР (251). — 2. О типах нервной системы. «Сатир» А. А. Линдберга и «Трезор» В. П. Головиной — особая вариация возбудимого типа с инертностью раздражительного процесса, в отличие от лабильности безудержного возбудимого типа (252). — 3. Собаки В. В. Яковлевой «Юла» и «Золотистый» — флегматики с инертностью нервных процессов (258). — 4. Опыт В. К. Федорова с хлорал-гидратом (261). — 5. Действие кофеина и брома (опыты М. К. Петровой) (262). — 6. Действие минимальных доз брома («Дикарь» М. К. Петровой) (263). — 7. Попытка получить хроническое тормозное состояние, аналогичное кататонии («Мампус» М. К. Петровой) (264). — 8. Исчезновение инертности раздражительного процесса после перестановки переделываемых метрономов у «Джоя» М. К. Петровой (265).

Среда 7 марта 1934 г. 267

1. Громадный диапазон терапевтических доз брома (опыты М. К. Петровой на «Дикаре» и М. А. Усевича на «Премьере») (267). — 2. Вопрос о положительном значении «социального» рефлекса (269). — 3. Случай экспериментального получения и излечения патологической инертности

(примеры — «Джой», «Мирта») и патологической лабильности («Мампус» М. К. Петровой, опыты С. В. Клещева). Аналогия с гиперсекрецией (патологическая лабильность) и гипосекрецией (патологическая инертность) желудочных желез (271). — 4. Новые факты о специфическом действии парализаторов (алкоголь, хлорал-гидрат) на тормозные процессы коры (опыты В. К. Федорова и А. А. Линдберга) (273). — 5. Острая форма парадоксальной фазы в опытах В. К. Федорова и хроническая форма в клинических случаях (случай Н. В. Виноградова с больным Козловым). Дискуссия (274). — 6. Быстрая выработка условных рефлексов и дифференцировки у собаки с тремя разрушенными рецепторами (опыты К. С. Абуладзе на «Ребусе») (277). — 7. Двойное распределение представителей отдельных функций в коре больших полушарий мозга: высший анализ и синтез осуществляются определенными зонами коры, более грубые функции — рассеянными по всей коре элементами (279).

Среда 14 марта 1934 г.

283

1. О возможности управлять высшей нервной деятельностью, пользуясь двумя рычагами — кофеином и бромом (опыты С. В. Клещева и В. В. Рикмана) (283). — 2. Значение торможения и действия брома на восстановительные процессы. Опыты Ю. В. Фольборта и четыре его правила истощения и восстановления слюнных желез. Опыты Н. А. Подкопаева и изменение содержания муцина в слюне под влиянием брома (285). — 3. Случай расхождения слюнного и двигательного условных рефлексов при переделке раздражителей у «Лиса» (287). — 4. Анализ причин срыва выработки условного тормоза в опытах Ф. П. Майорова (288). — 5. Извращение тормозного процесса при даче кофеина у собаки «Бас». Докладка И. П. Павлова о [повышении лабильности обоих процессов, т. е. раздражительного и тормозного, под влиянием кофеина (290). — 6. Случай снижения величины условных рефлексов на сильные раздражители при увеличении пауз и при бромировании (опыты А. А. Линдберга на «Двойке») (292). — 7. Некоторые обобщения по изучению высшей нервной деятельности обезьян (293).

Среда 21 марта 1934 г.

298

1. Совместное действие индивидуально подобранных доз брома и кофеина на упорные неврозы собак (298). — 2. Исчезновение парадоксальной фазы при удлинении времени отставления условных раздражителей. Влияние нарушения стереотипа отставления (опыты В. К. Федорова) (304). — 3. Трудность определения типа нервной системы некоторых сильных собак («Трезор», «Сатир») с высокой склонностью к гипнотизации. Клинические аналогии. Попытка сближения этих явлений с закрепленной пассивно-оборонительной реакцией («молочный рефлекс») (305).

Среда 28 марта 1934 г.

310

1. Излечение болезненных пунктов комбинацией брома с кофеином (опыты на «Гоге» и «Желтом» М. К. Петровой) (310). — 2. Методика введения кофеина («Полкан» А. А. Линдберга). Отсутствие действия при впрыскивании 1.0 *coffeini puri* (311). — 3. Опыты В. К. Федорова с угасанием при разных дозах хлорал-гидрата. Указание И. П. Павлова на различные механизмы угасания условных рефлексов (312). — 4. Особый случай появления парадоксальной фазы у «Тома» В. И. Павловой (313). — 5. Условия проявления положительной индукции у «Мампуса» М. К. Петровой (314). — 6. Оцепенелость собаки при дифференцировке. И. П. Павлов подчеркивает различие видов гипнотического состояния: вялой

сонливости и скоропроходящей оцепенелости («Каштан» З. Б. Малкмана) (315). — 7. «Парнас» К. С. Абуладзе с разрушенными обонятельным и слуховым анализаторами. Дискуссия (318).

Среда 4 апреля 1934 г. 321

1. Применение малых доз брома в амбулаторной неврологической практике (321). — 2. Действие комбинации брома и минимальных доз кофеина при тяжелом функциональном нарушении высшей нервной деятельности («Белый» М. К. Петровой) (321). — 3. О замещаемости функций желез внутренней секреции (итоги наблюдений на «Джое» и «Джоне») (323). — 4. О повторных неврозах у «Мирты» и пример наличия отдельного болезненного пункта в коре (324). — 5. Подвижность нервных процессов. Проба переделки и запаздывания («Атлас» и «Голован» Э. А. Асратяна) (325). — 6. Выработка ритмической системы положительных и тормозных раздражителей может быть следствием индукционных отношений их в коре и подкорке («Золотистый» В. В. Яковлевой). Дискуссия о действии хлорал-гидрата (327). — 7. Расширение понятия «сшибки» на перестановку местами положительного и тормозного раздражителей («Каштан» З. Б. Малкмана) (331). — 8. Быстрое решение задачи на дифференцировку после ее срыва («Трезор» В. П. Головиной) (333).

Среда 18 апреля 1934 г. 334

1. О перспективах радикального излечения неврозов при правильной дозировке брома и брома с кофеином в опытах с «Дикарем» и «Белым» М. К. Петровой (334). — 2. Несовместимость кислотного и пищевого условных рефлексов у собаки, лишенной трех рецепторов («Ребус» К. С. Абуладзе) (335). — 3. Искажение хода условного слюноотделения в период изолированного действия условного раздражителя под влиянием кофеина («Ратница» С. В. Клещева и «Полкан» А. А. Линдберга) (336). — 4. Влияние старости на высшую нервную деятельность собак. Ослабление тормозного процесса в связи с постарением является непостоянным (337). — 5. Психиатрическая клиника. Общие физиологические механизмы эпилепсии, параной и травматического невроза. Особенности эпилепсии. Дискуссия (338).

Среда 25 апреля 1934 г. 349

1. Опыты проф. Лидделла (США) на овцах и свиньях по вопросу об иррадиации возбуждения и торможения (349). — 2. Простой случай излечения невроза бромом на собаке «Дикарь» М. К. Петровой (351). — 3. Циркулярный невроз у «Джоя» и постепенное излечение (352). — 4. Терапевтический эффект действия брома с кофеином на ряд сильно ослабленных собак («Гоп», «Желтый», «Бой», «Белый», «Мампус») (352). — 5. О гипнотическом состоянии собаки, лишенной обонятельного, слухового и зрительного рецепторов. Механизм исчезновения условных пищевых рефлексов при одновременной выработке кислотных (355). — 6. Случай снижения слюнных условных рефлексов при увеличении пауз между раздражителями и одновременном действии брома (356). — 7. О вторичном появлении запредельного торможения в случае раздражительной слабости, вызванной кофеином и об их толковании (опыты С. В. Клещева) (356). — 8. О типах нервной системы в связи с опытами И. С. Розенталя в Кембридже. Элементы случайности в формировании поведения, факторы постоянства в характеристике типа нервной системы (357).

Среда 9 мая 1934 г. 360

1. Исчезновение патологической инертности торможения и патологиче-

ской лабильности возбуждения («взрывчатость», «раздражительная слабость») при применении комбинации брома с кофеином (опыты М. К. Петровой с «Белым» и «Мампусом») (360). — 2. Приемы определения типа нервной системы (силы, уравновешенности и подвижности) (363). — 3. О маниакально-депрессивном психозе. Длительное возбуждение захватывает, вероятно, не только кору больших полушарий, но и все отделы головного мозга. После полного истощения его наступает депрессия с угасанием у всех жизненных инстинктов (373).

Среда 16 мая 1934 г. 375

1. Восстановление нормальных условных рефлексов при точной дозировке комбинированных доз брома и кофеина (0,5 г брома и 0,003 г кофеина) (опыты М. К. Петровой на «Мампuse») (375). — 2. Случай преобладания тормозного процесса над раздражительным (опыты В. В. Яковлевой на «Юле») (376). — 3. Исключительный случай иррадиации и концентрации сильного тормозного процесса. Наркотическая фаза после усиления тормозного процесса у «Тома», В. И. Павловой (377). — 4. Замечания о запредельном торможении (379). — 5. Опыт В. К. Федорова с исчезновением парадоксальной фазы при удлинении времени отставления условных раздражителей (380). — 6. Невозможность существования кислотного и пищевого кожно-механических рефлексов у собаки, лишенной трех рецепторов (опыты К. С. Абуладзе на «Ребусе») (381). — 7. Отсутствие динамического стереотипа — показатель чрезвычайной подвижности нервной системы (опыты на собаке «Лис») (382). — 8. Яркое проявление действия брома на процессы торможения (опыты С. В. Клещева на «Мопсе») (384). — 9. Опыт с человекообразными обезьянами. Поведение обезьян полностью определяется законами ассоциаций и анализом в разрез с представлениями Иеркса и Кёлера (385).

Среда 23 мая 1934 г. 390

1. Итоги действия минимальных доз брома и кофеина на «Белом», «Желтом» и «Мампuse» (390). — 2. Дальнейшие вариации опытов с собаками с превалирующим по силе тормозным процессом (опыты на «Юле» В. В. Яковлевой и на «Томе» В. И. Павловой) (392). — 3. Парализаторы нервной системы (алкоголь, хлорал-гидрат, мединал и др.) в первую очередь поражают тормозный процесс. Видимое противоречие опытов с «Золотистым» В. В. Яковлевой и значение анализа фактов (394). — 4. Случай высокой подвижности нервной системы (опыты на «Лисе» и «Змее») (398). — 5. Положительное влияние брома при выработке дифференцировочного и запаздывающего торможения (400). — 6. К вопросу о переходных типах нервной системы (400). — 7. О болезненном изолированном пункте у собаки «Белый» М. К. Петровой как условной объективизированной трудности коры (402).

Среда 30 мая 1934 г. 404

1. Случаи излечения экспериментальных неврозов комбинированным действием брома и кофеина (опыты на «Мирге», «Джоне», «Белом», «Марсе», «Полкане», «Премьере») (404). — 2. Дополнение к случаям преобладания силы тормозного процесса (опыты на «Каштане») (407). — 3. Генетическое значение чрезвычайной подвижности нервной системы у «Лиса» и «Змея». Превалирование раздражительного процесса у «Лиса» и тормозного у «Змея» (408). — 4. Случай искажения хода дифференцировки у «Мопса» С. В. Клещева (410). — 5. Влияние кислотных условных рефлексов на секрецию желудочного сока (опыты М. А. Усневича

и С. М. Рысса) (412). — 6. Значение лабораторных физиологических данных для нервной и психиатрической клиник. Высказывания И. П. Павлова о психологии и необходимости для психиатра быть психологом (413)

Среда 12 сентября 1934 г. 418

1. Разбор результатов изучения собак с разрушенными рецепторами (опыты К. С. Абуладзе на «Ребусе» и «Парнасе») (418). — 2. Проблема взаимосвязи возбуждения и торможения при коротком времени действия условных раздражителей без изменения времени подкрепления (опыты И. Р. Пророкова) (424). — 3. О благотворном влиянии комбинации брома и кофеина при расстройствах нормальных нервных процессов. Свообразный случай болезненности нервных процессов у «Белого» в опытах М. К. Петровой (428). — 4. Сущность разума у человекообразных обезьян и ошибочные толкования Кёлера (429).

Среда 19 сентября 1934 г. 433

1. О парадоксальной фазе при укороченном изолированном действии сильных и слабых условных раздражителей (5 сек.) и при обычном отставлении времени их подкрепления (20—30 сек.) (433). — 2. О возможности длительного восстановления нарушенной условно-рефлекторной деятельности под влиянием комбинации брома с кофеином (добавка к опытам на «Бое» М. К. Петровой) (434). — 3. Случай кататонического ступора в миниатюре у «Мампуса» М. К. Петровой (435). — 4. Значение тренировки при всякой работе. Срыв условно-рефлекторной деятельности у «Полкана» при применении сложной системы (стереотипа) условных рефлексов после летнего перерыва (438). — 5. О вариации типа с сильным раздражительным и абсолютно слабым тормозным процессами (439). — 6. Наблюдения Л. А. Андреева над изменениями высшей нервной деятельности собак после перерезки aa. carotides и aa. vertebrales. Экспериментальная нарколепсия у собак (441). — 7. Продление (удвоение) времени действия условных раздражителей при наличии парадоксальной фазы ведет к исчезновению последней (опыты В. К. Федорова). Отдельные мысли И. П. Павлова в порядке самонаблюдения (442). — 8. Критика идеалистических концепций Шеррингтона (444).

Среда 26 сентября 1934 г. 450

Обсуждение статьи И. П. Павлова «Условные рефлексы» для «Медицинской Энциклопедии». Классификация торможения: условное торможение и безусловное. Три вида условного торможения: угасательное, запаздывающее и дифференцировочное. Два вида безусловного торможения: отрицательная индукция и запредельное торможение. Дискуссия (450).

Среда 3 октября 1934 г. 459

1. Факты падения работоспособности коры под влиянием разрушения трех рецепторов у «Ребуса» К. С. Абуладзе (459). — 2. Об индукционных отношениях коры и подкорки у животных и у человека (460). — 3. Смена бодрствования и сна как итоги взаимной индукции (461). — 4. О механизмах взаимодействия пищевых и оборонительных условных рефлексов при сближении значения условных раздражителей (опыты К. С. Абуладзе) (462). — 5. Случай особой задержки безусловного слюноотделения в опытах с «Джимом» и «Петькой» (465). — 6. О зависимости силы и напряжения условного тормозного процесса от физической силы соответствующих условных раздражителей (опыты Ф. П. Майорова) (467). — 7. Изучение случая афазии (сообщение Ю. М. Конорского) (468).

Среда 10 октября 1934 г. («Бенефис» Ю. М. Конорского)

1. О причине возникновения парадоксальной фазы при коротком действии (5 сек.) условных раздражителей с обычным временем отставления (через 20—30 сек.). Опыты И. Р. Пророкова и вариант опытов В. К. Федорова с прерывистым действием условных раздражителей (476). — 2. О физиологической роли двигательной области коры. Физиологические механизмы полученных фактов в опытах Ю. М. Конорского и Миллера (480).

Среда 17 октября 1934 г.

491

1. Разбор экспериментальных фактов, полученных при сокращенном времени изолированного действия условного раздражителя (5—10 сек.) и при обычном времени подкрепления его безусловным (30 сек.). Анализ причин снижения условных рефлексов на сильные раздражители и увеличение их на слабые. Дискуссия (491). — 2. Значение длительных перерывов на восстановление старых условных связей. Наслаивание условных связей как механизм «регрессий» (494). — 3. Трудность переделки стереотипа (опыты на «Сатире» А. А. Линдберга) (497). — 4. Анализ причин переключения оборонительного рефлекса на пищевой условный раздражитель при неподкреплении первого (опыты К. С. Абуладзе на «Дельфине») (498). — 5. Обобщение фактов и предположений по работе с собаками, лишенными трех рецепторов (опыты К. С. Абуладзе) (501). — 6. Вопрос о зависимости силы тормозного процесса от физической силы соответствующих тормозных условных раздражителей (опыты Ф. П. Майорова на «Джеке» и «Буяне») (503). — 7. Уменьшение порции пищи при подкреплении превращает условный раздражитель в слабый (506).

Среда 24 октября 1934 г.

507

1. Результаты сокращенного времени изолированного действия условных раздражителей (507). — 2. Влияние величины подкрепления на высоту пищевых условных рефлексов (508). — 3. Влияние ориентировочного рефлекса на пищевой условный рефлекс (510). — 4. Новая вариация сшибки нервных процессов (опыты В. К. Федорова) (511). — 5. Влияние удлинения изолированного действия условного раздражителя на парадоксальную фазу и другие варианты этих опытов в работе В. К. Федорова (512). — 6. Влияние разрушения двух и трех рецепторов на высшую нервную деятельность (опыты К. С. Абуладзе) (513). — 7. О книге Вудворса «Современная школа психологии» и об изучении примитивного мышления на обезьянах (514).

Среда 31 октября 1934 г.

518

1. Примеры собак сильного, но неуравновешенного типа с преобладанием раздражительного процесса, слабостью тормозного и слабой подвижностью (опыты на «Сатире» А. А. Линдберга и на «Трезоре» В. П. Головиной). Подвижность нервного процесса есть производное силы и уравновешенности его (518). — 2. Невозможность выработки полной обычной дифференцировки на метроном у «Дельфина» К. С. Абуладзе и теоретическое толкование полученных фактов (522). — 3. Опыты на «Ребусе» с влиянием брома и отдельные обобщения И. П. Павлова о влиянии брома на кору больших полушарий головного мозга (525). — 4. К вопросу о наслоениях новых временных связей и сохранении выработанных ранее (опыты на «Золотистом» В. В. Яковлевой) (527). — 5. О влиянии коркового торможения на задержку безусловного слюноотделения (опыты с «Джимом» и «Желтым») (528). — 6. Тренировка тормозного процесса в опытах В. К. Федорова на «Сухаре» (529). — 7. [Перерезка зрительных

нервов вызывает атрофию corporis geniculatis ранее, чем атрофию зрительных отделов коры. Значение полученных фактов (530). — 8. Вариация возбуждимого, сильного типа с крайней неуравновешенностью (о собаках «Сатире» и «Трезоре») (531). — 9. О шизоидах и циклоидах Кречмера. Шизоид — просто слабый тип, циклоид — тип сильный, но неуравновешенный (531).

- Среда 14 ноября 1934 г. 534
1. О типах высшей нервной деятельности животных и человека (534). —
 2. О предисловии к работе Конорского и Миллера (536). — 3. Случай и условия получения инертности тормозного процесса («Рябчик» и «Юла» В. В. Яковлевой, «Джек» Ф. П. Майорова, «Трезор» В. П. Головиной) (539). — 4. Еще раз о фенотипе. Первичный биологический рефлекс осторожности, панический рефлекс детей, пассивно-оборонительный рефлекс и ориентировочный рефлекс (наблюдения и самонаблюдения) (543). —
 5. Особый характер выработки условного раздражительного рефлекса на четвертый подкрепляемый раздражитель у «Змея» (545).
- Среда 21 ноября 1934 г. 546
1. Инертность и лабильность раздражительного и тормозного процессов могут быть нормальными или патологическими (546). — 2. О различных путях выработки условного рефлекса на четвертый подкрепляемый раздражитель у разных собак. Две стороны процесса выработки — различение и торможение (547). — 3. Случай концентрации слабого торможения у «Мирты» М. К. Петровой (549). — 4. Невроз у собаки после перерыва при применении сверхсильного раздражителя («Волчок») (550). — 5. Об «ограниченности запаса торможения» в коре головного мозга («Двойка» А. А. Линдберга). Дискуссия (553). — 6. Опыты И. Р. Пророкова и С. В. Клещева с укороченным действием условного раздражителя (5—10 сек.) при обычном времени отставления (557). —
 7. О задержке безусловного рефлекса при еде после запаздывающего раздражителя («Джим» и «Петька» Н. А. Подкопаева) (559).
- Среда 28 ноября 1934 г. 561
- Критика гештальт-психологии по книге Вудворса «Современная школа психологии» (561).
- Среда 5 декабря 1934 г. 576
1. Окончание разбора гештальт-психологии. Оценка опытов Торндайка. Что такое обучение? Генез понимания, мышления, знания. Выводы И. П. Павлова из наблюдений и опытов над обезьянами (576). — 2. Рефлекс биологической осторожности (пассивно-оборонительный рефлекс) и его соотношение с «исследовательским рефлексом» (586). — 3. Зависимость величины условного слюнного рефлекса от порции (величины) безусловного подкрепления (подкармливания) (589).
- Среда 12 декабря 1934 г. 591
1. О подвижности нервных процессов коры и о пробах на подвижность (опыты на «Лйсе» и «Змее») (591). — 2. Случай срыва нервной системы при повторении трудных задач и значение тренировки (592). — 3. О совместном действии хлорал-гидрата и кофеина (593). — 4. О причине хаотических условных рефлексов у «Золотистого» В. В. Яковлевой (594). — 5. Случай растормаживания дифференцировки и появления раздражительной слабости после большой дозы брома (опыты С. В. Клещева на «Белогрудке») (597). — 6. Исключительный случай развития раздражительного процесса на сильные и слабые раздражители

при сокращении времени изолированного действия условных раздражителей и при обычном времени отставления (опыты В. К. Федорова на «Лихом») (598). — 7. О шизофрении и параное (599).

Среда 19 декабря 1934 г.

602

1. О применении комбинации брома и кофеина при лечении экспериментальных неврозов (опыты М. К. Петровой: «Бой» и «Белый» — 1—2 г брома и 0.003 г кофеина, «Гоп» и «Желтый» — 0.01 г брома и 0.0003 г кофеина, «Мампус» — 0.5. г брома и 0.0003 г кофеина 602). — 2. Случай инертности тормозного процесса на «Мирте» М. К. Петровой (607). — 3. О механизме явлений раздражительной слабости. Опыт действия кофеина и хлорал-гидрата на «Мопсе» и «Белоградке» С. В. Клещева (607). — 4. Случай торможения безусловных рефлексов на собаках «Джим» и «Петька» Н. А. Подкопаева и о локализации временных связей в коре (609). — 5. Об отношениях раздражительного и тормозного процессов (612).