

615.0  
В 85

СИГНАЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

74261

ВТОРАЯ  
ВСЕСОЮЗНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПАТОФИЗИОЛОГОВ

ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ

АКАДЕМИКА

А. А. БОГОМОЛЬЦА

В СВЯЗИ С 75-ЛЕТИЕМ СО ДНЯ ЕГО РОЖДЕНИЯ

ПР. 1956 г. ДОКЛАДОВ

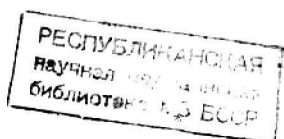
ПР. 1976 г.



О б м е н

Ответственный редактор *Р. Е. Кавецкий*

362077



## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Абросимов В. Н., К анализу расстройства регуляции дыхания на модели дифтерийной интоксикации.                                                                          | 3  |
| Адо А. Д., Адаптация и компенсация в инфекционном процессе .                                                                                                           | 4  |
| Айвазян А. И., Изменения функции желудка, печени и поджелудочной железы после резекции различных частей желудка .                                                      | 7  |
| Александров С. Н. и Галковская К. Ф., К вопросу о роли нервной системы в развитии некоторых проявлений лучевой болезни и о значении ее в выздоровлении.                | 9  |
| Александровская М. М., Гистопатологическое изучение влияния длительного медикаментозного сна на центральную нервную систему животных.                                  | 11 |
| Алексеева В. М., О влиянии препаратов костного мозга на кроветворный аппарат и течение лучевых поражений.                                                              | 12 |
| Алешин Б. В. и Демиденко Н. С., Соотношение процессов функциональной активности и пролиферации паренхимы в щитовидной железе.                                          | 14 |
| Алиев М. А., Новые данные о лечении экспериментальной почечной гипертонии.                                                                                             | 16 |
| Альперн Д. Е., Патофизиологические обоснования экспериментальной терапии воспалительных процессов                                                                      | 17 |
| Андреев С. В., О компенсаторных способностях организма при нарушениях деятельности сердечно-сосудистой системы                                                         | 18 |
| Аршавский И. А., К проблеме «общего и местного» в свете экспериментального анализа физиологических механизмов инфекционных интоксикаций в различные возрастные периоды | 20 |
| Байдак В. И. и Западнюк В. И., Зависимость всасывания радиоактивных индикаторов от состояния центральной нервной системы.                                              | 22 |
| Байманова Х. М. и Лазарис Я. Д., Экспериментальная профилактика отека легких                                                                                           | 23 |
| Балицкий К. П., Влияние повреждений полушарий головного мозга на компенсаторную функцию почки.                                                                         | 24 |
| Бегашвили Т. В., Компенсаторная роль артерио-венозных анастомозов в патологии                                                                                          | 26 |
| Безуглов В. П. и Горинь М. А., Влияние сильного возбуждения центральной нервной системы на обмен в мозгу и мышцах у нормальных и диабетических собак                   | 27 |
| Белозоров П. Т., Материалы к изучению роли нервной системы в иммунологических реакциях при экспериментальном туберкулезе.                                              | 28 |
| Беслеков Т. И., Материалы к изучению некоторых видов промежуточного обмена веществ при агонии и оживлении.                                                             | 30 |
| Богомолец О. А., Бойко А. С., Дядюша Г. Ф., Зехова З. Д., Лаврик В. Я., Левчук Г. А., О применении АЦС при лучевых поражениях                                          | 33 |
| Бондаренко М. Ф., Влияние гипоксии на белковый состав миокарда                                                                                                         | 35 |

|                                                                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Боровский М. Л., Некоторые закономерности морфологических изменений, связанных с нарушением и компенсацией функции и трофики и наблюдающихся в организме в условиях экспериментальных дистрофий | 37 |
| Бритван Я. М., О роли высших отделов центральной нервной системы в процессе развития периодического дыхания и восстановления функций организма                                                  | 39 |
| Брюхоненко С. С., Марцинкевич М. К., Пересторонин С. А., Щербак Т. Т., Некоторые особенности временной замены функций сердца и легких аппаратом искусственного кровообращения                   | 41 |
| Бутенко З. А., Изменение резистентности мышечной к развитию перивисного лейкоза при помощи фармакологических веществ                                                                            | 43 |
| Бухтияров А. Г., О патофизиологических основах применения метода внутрисосудистых введений лечебных раздражителей                                                                               | 44 |
| Валуева Т. К. и Зак К. П., Реакция организма на гормоны коры надпочечника (по данным морфологического и белкового состава крови)                                                                | 45 |
| Вальдман А. А., Разработка экспериментальных моделей инфекционных болезней                                                                                                                      | 47 |
| Веселкин П. Н., Лихорадка как типовая приспособительная реакция                                                                                                                                 | 49 |
| Вихляев Ю. И., Манометрический метод регистрации двигательной оборонительной реакции у собак                                                                                                    | 52 |
| Вихляев Ю. И. и Киселев В. С., К вопросу о формировании реакции со стороны дыхательной и сердечно-сосудистой систем организма при внутрисосудистом введении химического раздражителя            | 54 |
| Воеводина О. Н., Влияние однократного и повторного рентгеновского облучения на ситуационные условные рефлексы у собак                                                                           | 55 |
| Волохова Н. А., Об изменениях реакции на пирогенные раздражители при общем облучении кроликов рентгеновыми лучами                                                                               | 57 |
| Вышатица А. И., Некоторые данные о влиянии почечного прессорного фактора на уровень кровяного давления                                                                                          | 58 |
| Галкин В. С., О роли коры головного мозга в механизме выздоровления и рецидива                                                                                                                  | 60 |
| Гаранина И. П., О влиянии брюшнотифозного токсина на рефлекторную регуляцию сердечной деятельности                                                                                              | 62 |
| Гарганеев Г. П., Экспериментальная лучевая болезнь у животных при облучении сверхжестким излучением                                                                                             | 63 |
| Гармашева Н. Л., Светлов П. Г., Калинин Н. А., Катинас В. Я. и Корсакова Г. Ф., Нервные механизмы приспособления материнского организма к потребностям плода                                    | 65 |
| Гарфункель М. Л., Роль нервной системы в восстановлении функций организма, нарушенных во время гемотранфузионного шока                                                                          | 67 |
| Гедеванишвили И. Д., Патофизиологические основы лечения трофических язв конечностей                                                                                                             | 69 |
| Гельдыева Г., Материалы к механизму условнорефлекторной фагоцитарной реакции                                                                                                                    | 71 |
| Генес С. Г., Лесной Н. Г. и Янкевич Д. Е., О приспособительных реакциях организма при некоторых воздействиях на него                                                                            | 72 |
| Годиш В. П., Горшков С. И., Давыдова В. П., Жидкова Л. В., Захаров В. М. и Рюмина Е. Н., О характере и механизмах изменений некоторых функций организма при действии радиации                   | 74 |
| Гольбер Л. М., Вольрат А. А., Высоцкий Р. Я., Калынь М. А. и Шмидт М. А., Патофизиологические предпосылки к применению некоторых витаминов при лечении и профилактике лучевой болезни           | 75 |
| Гольдберг А. И., Агастрическая перницизоподобная анемия                                                                                                                                         | 76 |

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Гольдберг Д. И., Материалы о роли нарушений нервной регуляции и значении защитных механизмов в патогенезе анемий и полицитемий                                       | 78  |
| Гольдберг И. М. и Комина Е. М., Экспериментальная терапия острой ишемии сердца                                                                                       | 80  |
| Гордиенко А. Н., Спорные вопросы нервно-рефлекторной регуляции иммунобиологических процессов                                                                         | 82  |
| Горев Н. Н., Основные вопросы патогенеза гипертонии                                                                                                                  | 83  |
| Горизонтов П. Д., Патогенез лучевой болезни по экспериментальным данным                                                                                              | 85  |
| Городецкий А. А. и Смирнова-Замкова А. И., Экспериментальная терапия лучевых повреждений, связанных с внешним и внутренним облучением                                | 86  |
| Горшелева Л. С., Нарушения высшей нервной деятельности животных (белых крыс) под влиянием стафилококковой интоксикации                                               | 87  |
| Горшков С. И., К вопросу о роли желудочной секреции в патогенезе язвенной болезни                                                                                    | 89  |
| Граевская Б. М. и Кейлина Р. Я., Снижение чувствительности животных к воздействию X-лучами в смертельной дозе при предварительном облучении их несмертельными дозами | 90  |
| Гришукова М. Х., Ровках В. Е. и Теличенас А. И., О нервном механизме приспособительных реакций терморегуляции                                                        | 92  |
| Гублер Е. В., Искусственная гипотермия как профилактическое и лечебное средство в эксперименте и клинике                                                             | 94  |
| Гурвич Н. Л., Нарушение координированных сокращений сердца и восстановление его нормальной деятельности                                                              | 95  |
| Гуревич М. И., Экспериментальные данные к вопросу о значении функционального состояния высших отделов центральной нервной системы в развитии и течении гипертонии    | 96  |
| Гусейнов А. Г., К изучению и обоснованию экспериментальной балнеотерапии токсического гепатита                                                                       | 98  |
| Давыдова С. А., К вопросу о влиянии гипотермии на радиочувствительность животных                                                                                     | 99  |
| Даудова Г. М., О регулирующей роли нервной системы при нарушении углеводного обмена в печени                                                                         | 100 |
| Даудова Г. М., Горбачевич Л. И., Петрунькина Е. М., Хомуло П. С., О значении функционального состояния коры головного мозга в развитии лихорадочной реакции          | 101 |
| Делицына Н. С., О роли нервной рецепции в патогенезе некоторых форм лучевых поражений                                                                                | 103 |
| Деревягин М. П., Влияние бромистого натрия на заживление экспериментальных кожных ран в различных условиях                                                           | 104 |
| Дзгоева Т. А., Реакции газообмена у собак различного типа высшей нервной деятельности.                                                                               | 105 |
| Држевецкая И. А., Функция печени при тиреотоксикозе                                                                                                                  | 107 |
| Држевецкая И. А., Экспериментальное обоснование функциональной диагностики форм диабета, сопровождающихся недостатком липокаина                                      | 109 |
| Дубинский А. М., О значении некоторых местных повреждений для последующих реакций организма                                                                          | 110 |
| Дурилян Р. А., О роли каротидно-аортальной рецептивной зоны и селезенки в регуляции кроветворения                                                                    | 112 |
| Дурмишьян М. Г., Компенсаторные явления в рефлекторной деятельности поврежденного спинного мозга                                                                     | 114 |
| Дымшиц Р. А. и Попов Г. К., К механизму различного эффекта от внутриартериального и внутривенного введения некоторых раздражителей                                   | 116 |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Дядюша Г. Ф., Влияние АПС на некоторые защитные реакции организма облученных животных.                                                                                                                                                              | 118 |
| Ерзин М. А., О возбудимости интерорецепторов тонкого кишечника при сывороточной и бактериальной аллергии                                                                                                                                            | 120 |
| Жигалина Л. И., К вопросу о роли парасимпатической нервной системы в иммунитете                                                                                                                                                                     | 122 |
| Заалишвили И. М., Влияние эмоций на кровяное давление в периферических сосудах                                                                                                                                                                      | 123 |
| Зажогина Г. Н., Ирошникова Г. П., ШUTOва Н. Т., Предварительная кофеинизация и ее влияние на течение интоксикации                                                                                                                                   | 124 |
| Замычкина К. С. и Гродзенский Д. Э., Всасывание и утилизация фосфора в организме при патологии печени                                                                                                                                               | 126 |
| Зарецкая Ю. М., К вопросу о значении селезенки и лимфатических узлов в реакции организма на воздействие ионизирующей радиации                                                                                                                       | 128 |
| Зарецкий И. И., Скуркович С. В., Функциональное состояние почек при экспериментальной ожоговой травме                                                                                                                                               | 130 |
| Зорькин А. А. и Кудрицкая Т. Е., Об эффективности внутриартериальных вливаний крови и кровозамещающих растворов при асфиксии и острой кровопотере                                                                                                   | 131 |
| Иванова А. Ф. и Муравьев Г. М., Особенности анафилактического шока у морских свинок в разных стадиях лучевой болезни                                                                                                                                | 133 |
| Иванов-Смоленский А. Г., Опыт изучения работы высших отделов нервной системы при интоксикациях и инфекциях в клинике и лаборатории                                                                                                                  | 135 |
| Ильин В. С. и Титова Г. В., Механизмы регуляции энергетического обмена организма в процессе его приспособления к условиям голодания                                                                                                                 | 136 |
| Ильинская И. В., Изменения костно-мозгового кровотока при лучевой болезни                                                                                                                                                                           | 138 |
| Ионкин Г. А., Косиченко А. И., Яковлева В. П., О применении некоторых фармакологических средств с возбуждающим и тормозным действием на центральную нервную систему при терминальных состояниях организма, вызываемых массивной острой кровопотерей | 139 |
| Ионкин Г. А. и Леонов А. Н., Метод анемизации головного мозга собак путем наложения подвижных лигатур на шейно-мозговые артерии в условиях хронического опыта                                                                                       | 141 |
| Ишимова Л. М., К вопросу о чувствительности сосудистых рецепторов к антигенам и химическим раздражителям                                                                                                                                            | 143 |
| Кавецкий Р. Е., Основные направления научной деятельности академика А. А. Богомольца                                                                                                                                                                | 145 |
| Кавецкий Р. Е., Солодюк Н. Ф., Красновская М. С., О роли нервной системы в компенсации кровопотери                                                                                                                                                  | 148 |
| Кадыков Б. И., О восстановлении функции печени после нарушения ее иннервационной связи                                                                                                                                                              | 150 |
| Калнынь М. А., Денервация селезенки — один из методов воспроизведения экспериментальной анемии                                                                                                                                                      | 151 |
| Каляева Т. В., О влиянии инфекционного фактора на динамику гемопоэза у облученных животных                                                                                                                                                          | 152 |
| Каминский С. Д., Некоторые вопросы патогенеза и терапии экспериментальной воздушной контузии головного мозга                                                                                                                                        | 153 |
| Кан Г. С., Избирательное выключение внутреннего химического анализатора — новый путь экспериментальной терапии некоторых патологических состояний                                                                                                   | 154 |
| Кан Е. Л. и Черниговский В. Н., Роль функционального состояния коры головного мозга в компенсации экспериментальных нейrogenных анемий                                                                                                              | 156 |

|                                                                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Канаревская А. А., Экспериментальное исследование функции системы крови при повреждающем действии на организм животных радиоактивных веществ                                                                           | 158 |
| Кандеров И. Х., Об изменениях высшей нервной деятельности животных в процессе иммунобиологической перестройки организма                                                                                                | 160 |
| Канчури н А. Х., К патогенезу параличей скелетных мышц на модели экспериментального полиомиелита у хлопковых крыс                                                                                                      | 162 |
| Качанова С. Г., Изменения морфологического состава и регенерации крови при экспериментальной гипертензии                                                                                                               | 164 |
| Киселева В. И., Электрофизиологические изменения в центральной нервной системе при анафилаксии                                                                                                                         | 165 |
| Коган А. Х., Влияние сна, вызванного амиталом натрия, на сердечно-сосудистую систему в норме и при почечной гипертензии                                                                                                | 166 |
| Коган А. Х. и Чечулин А. С., Модификация операции полного сечения пищевода (эзофаготомии) у собак                                                                                                                      | 168 |
| Кожевникова Е. П., Значение выведения кремния с мочой в развитии экспериментального силикоза                                                                                                                           | 169 |
| Козинер В. Б., Экспериментальная терапия острой кровопотери синтетическими кровозаменителями                                                                                                                           | 170 |
| Колодий В. П., Ацетилхолин и холинэстераза в компенсаторных реакциях при язвенной болезни                                                                                                                              | 172 |
| Колпаков Е. В., О роли сосудистой системы печени и некоторых нарушениях кровообращения                                                                                                                                 | 173 |
| Колпиков Н. В., Материалы к изучению реактивных процессов, возникающих в организме под влиянием некоторых физических и бальнеологических факторов                                                                      | 175 |
| Кондратович М. А., К характеристике явлений адаптации безусловных сосудистых рефлексов у животных с экспериментальной гипертензией                                                                                     | 177 |
| Конonenko А. А., Влияние функционального состояния центральной нервной системы на восстановление кровяного давления после кровопотери                                                                                  | 179 |
| Корганов Н. Я., Электрофизиологические исследования коры и подкорковых образований при экспериментальном инфекционном коллапсе                                                                                         | 180 |
| Корецкая Л. С. и Ойвин В. И., Использование экспериментальной модели на кроликах для изучения некоторых вопросов дизентерийного иммунитета                                                                             | 182 |
| Коропов В. М., Гиполактация у животных и меры ее предупреждения                                                                                                                                                        | 184 |
| Коростовцева Н. В., Петров И. Р., Астахова Т. Н., Гипотермия и ганглиоблокирующие средства в системе профилактики осложнений при выключении сердца из кровообращения                                                   | 186 |
| Корхова Н. И., Экспериментальные данные о влиянии некоторых лекарственных веществ на проницаемость сосудов и тканей глаза                                                                                              | 187 |
| Котляревский Л. И., Новая методика исследования условных двигательных-пищевых рефлексов у разных видов животных (собак, кошек, кроликов, морских свинок и белых крыс).                                                 | 189 |
| Котляревский Л. И., О применении длительного медикаментозного сна при нарушениях деятельности высших отделов центральной нервной системы животных, вызванных некоторыми экспериментальными интоксикациями и инфекциями | 191 |
| Котовщикова М. А., Об особенностях патогенеза геморрагического синдрома при лучевой болезни                                                                                                                            | 193 |
| Кочетыгов Н. И., Кулагин В. К., Петров И. Р. и Шерашов С. Г., Об общих механизмах развития и принципах профилактики и лечения шоковых состояний                                                                        | 194 |
| Круглая Н. И., Значение нервной системы в развитии лейкоцитарных реакций организма                                                                                                                                     | 196 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Крыжановский Г. Н., Некоторые вопросы изучения механизмов выздоровления (на примере экспериментального столбняка)                                                                                                                                                  | 198 |
| Крячко Л. И., Влияние экспериментальной стрептококковой инфекции на высшую нервную деятельность и некоторые защитные реакции животных и опыт терапии длительным сном                                                                                               | 199 |
| Кудрицкий Ю. К., К вопросу о привыкании и кумуляции при действии ионизирующей радиации                                                                                                                                                                             | 201 |
| Купарадзе М. Р., Морфологические основы экспериментальных моделей некоторых нарушений функций периферических нервов                                                                                                                                                | 203 |
| Курьгин Г. В., О защитных механизмах в развитии гемотрансфузионного шока с острым отеком легких                                                                                                                                                                    | 204 |
| Кушаковский О. С., Модель плетизмографа с гофрированной капсулой и чернильным регистрирующим прибором                                                                                                                                                              | 206 |
| Кушко В. М. и Панченко Л. Ф., Изменения обновления белков центральной нервной системы в условиях адаптации к пониженному барометрическому давлению                                                                                                                 | 208 |
| Лаврик В. Я., Левчук Г. А. и Сологуб П. Я., Некоторые экспериментальные данные к применению спирто-глюкозо-цитратной крови при лечении лучевой болезни                                                                                                             | 210 |
| Лазарис Я. А. и Серебровская И. А., О патогенезе отека легких                                                                                                                                                                                                      | 211 |
| Лапчинский А. Г., Азлецкая В. Ф., Виктороз В. Ф., Горбовицкий Е. Б., Гурова Е. В., Даниэльсон А. К., Лебедева Н. С., Медведева Г. В., Пересторонин С. А. и Уник В. И., Пересадка консервированных целых органов как метод компенсации нарушенных функций организма | 213 |
| Лейтес С. М., Павлов Г. Т. и Якушева Т. С., Роль гипофиза и коры надпочечника в процессах компенсации нарушения некоторых сторон обмена веществ                                                                                                                    | 216 |
| Леонов А. Н., Изменения дыхания и гемодинамики у собак при анемизации головного мозга в условиях хронических опытов                                                                                                                                                | 217 |
| Летьен А. В., Влияние экспериментальных абсцессов подкорковых областей головного мозга на функциональное состояние различных отделов коры                                                                                                                          | 219 |
| Ливанов М. Н., Изменения в нервной системе при лучевой болезни                                                                                                                                                                                                     | 221 |
| Лившиц В. С., Высшие отделы нервной системы в компенсации нарушений деятельности сердца при очаговых поражениях миокарда                                                                                                                                           | 222 |
| Липшиц Р. У., Вещества аденидового комплекса в защитно-физиологической реакции при воспалении                                                                                                                                                                      | 224 |
| Липшиц Р. У., Значение некоторых продуктов нуклеинового обмена в проницаемости сосудов, эмиграции лейкоцитов и фагоцитозе при воспалении                                                                                                                           | 225 |
| Логинов А. В., Роль центральной нервной системы в компенсаторных и защитных реакциях при кожных патологических процессах                                                                                                                                           | 226 |
| Лоога Р. Ю., О расстройствах кровообращения и их компенсации при повышении внутрилегочного давления                                                                                                                                                                | 228 |
| Лосев Н. И., Влияние гексеналового и уретанового наркоза разной глубины на течение постгемотрансфузионных реакций                                                                                                                                                  | 230 |
| Лосев Н. И., К методике графической регистрации мигательных движений                                                                                                                                                                                               | 232 |
| Любан Г. Л., Изменение реактивности организма после шока, коллапса и терминальных состояний                                                                                                                                                                        | 233 |
| Мажбич Б. И., К патогенезу острого отека легких, вызываемого азотнокислым серебром                                                                                                                                                                                 | 235 |
| Майстрах Е. В., Вопросы теории холодового наркоза                                                                                                                                                                                                                  | 236 |
| Макарова Т. Ф. и Филяшина Г. А., О механизме интероцептивных влияний с желудка на диурез                                                                                                                                                                           | 238 |
| Марчук П. Д., Король С. А., Уманский Ю. А., Распределение меченых цитотоксинов в организме крыс                                                                                                                                                                    | 240 |

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Маслаков Д. А., Экспериментальный цитотоксический нефрит у крыс                                                                                                      | 242 |
| Маханько А. В., Изменение внешней секреции поджелудочной железы и моторики двенадцатиперстной кишки при введении инсулина                                            | 243 |
| Машкевич Л. С., Биологические закономерности нормальных гемоглютининов                                                                                               | 245 |
| Машкевич Л. С., Нормальные гемоглютинины как показатель реактивности организма                                                                                       | 247 |
| Медведева Г. А., Роль высших отделов центральной нервной системы в развитии экспериментальной язвы желудка                                                           | 248 |
| Меделяновский А., Влияние измененного состояния центральной нервной системы на протекание периода сенсибилизации и разрешения по данным ЭКГ                          | 250 |
| Меркулова О. С., Удобные модели для демонстрации рефлекторной природы приступов экспериментальной эпилепсии                                                          | 252 |
| Мессинева Н. А., Кроверазрушение после переливания крови в условиях измененного функционального состояния нервной системы                                            | 254 |
| Милиц С. М., Значение рефлекторных механизмов в поддержании тонуса глаза                                                                                             | 255 |
| Михайлов В. В., О механизмах нарушений иннервации сердечной и скелетной мускулатуры на модели экспериментального ботулизма типа А                                    | 257 |
| Мищенко И. П., Экспериментальный трихodesмотоксикоз                                                                                                                  | 259 |
| Морохов Ф. А., Опыт лечения экспериментальной гипертонии и гипертонической болезни путем воздействия на окислительно-восстановительные процессы в организме больного | 261 |
| Мохин К. М., Биоэлектрические изменения в нервной системе как отражение ее компенсации и адаптации в генезе гемотрансфузионного шока                                 | 263 |
| Мчедlishvili Г. И., Роль физиологически активных веществ в расстройствах и компенсации функций кровеносных капилляров                                                | 265 |
| Намятышева А. М. и Кахетелидзе М. Г., К физиологии и патологии желудочного гемопоэтического фактора                                                                  | 266 |
| Науменко Е. В., Экспериментальный дитизоновый диабет                                                                                                                 | 268 |
| Невструева В. С., О роли высших отделов головного мозга в процессе развития и экспериментальной терапии инфекционного воспаления                                     | 269 |
| Неговский В. А., Об охранительных и компенсаторных явлениях в организме, перенесшем агонию и клиническую смерть                                                      | 270 |
| Нейман И. М., О механизме действия цитотоксинов                                                                                                                      | 272 |
| Ойвин В. И. и Корецкая Л. С., К патогенезу экспериментальной дизентерии                                                                                              | 274 |
| Ойвин И. А., О патогенезе и биологическом значении воспалительного отека                                                                                             | 276 |
| Орлова Н. Л. и Пашаев Т. Г., К изучению и обоснованию экспериментальной терапии токсического гепатита                                                                | 278 |
| Острый О. Я., Собиева З. И., Алиев А. Н., Некоторые итоги изучения патогенеза и механизмов экспериментальной профилактики и терапии газовой гангрены                 | 279 |
| Павленко С. М., Проблема компенсации и восстановления нарушенных функций и задачи патологической физиологии                                                          | 281 |
| Паволоцкий Ш. И., Экспериментально-клиническое изучение противовоспалительных свойств фитонцидов пихты                                                               | 283 |
| Паволоцкий Ш. И., Патофизиологическая модель долго незаживающей раны                                                                                                 | 285 |
| Пастухова Е. А., Влияние желчи на нервный аппарат кровообращения                                                                                                     | 287 |

|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Пашаев Т. Г., О некоторых проявлениях обменно-трофической функции организма при различных состояниях его реактивности                      | 289 |
| Перельман Л. Р., Значение работ А. А. Богомольца в эндокринологии                                                                          | 290 |
| Перельман Л. Р., Компенсаторные механизмы в процессах всасывания из серозных полостей                                                      | 292 |
| Перельман Л. Р., Общие принципы и задачи создания экспериментальных моделей нозологических форм                                            | 294 |
| Петров И. Р., Комплексная профилактика и терапия тяжелой кислородной недостаточности                                                       | 296 |
| Пешковский Г. В., Роль нервно-рефлекторных механизмов в инфекции и иммунитете                                                              | 298 |
| Пионтковский И. А., О нарушениях функций центральной нервной системы при лучевом повреждении                                               | 300 |
| Плещитый Д. Ф., О роли высших отделов нервной системы в компенсации нарушенных функций при бактериальных интоксикациях                     | 302 |
| Поздеев К. А., Возбудимость интерорецепторов селезенки при изменении функционального состояния центральной нервной системы                 | 304 |
| Полубояринова З. И., Изменение функциональной деятельности почек у собак при поражении полонием                                            | 305 |
| Полушкина С. С., О корковых влияниях на приспособительную функцию единственной почки                                                       | 307 |
| Польнер А. А., Хакбердыев М. М., Выделение антигенов как компенсаторный фактор при экспериментальной дизентерийной и брюшной интоксикациях | 308 |
| Попов О. В., Нестерова В. И., Иваненко Г. Т., Интенсивность окислительных процессов при экспериментальной лучевой болезни                  | 310 |
| Попова Н. Н., Роль возбуждения и торможения центральной нервной системы в изменениях свертывания крови                                     | 311 |
| Попова Т. В., Влияние облучения головы животного лучами Рентгена на интероцептивные безусловные рефлексы                                   | 313 |
| Пучков Н. В., О влиянии факторов среды на фагоцитарную способность лейкоцитов в организме                                                  | 315 |
| Пыцкий В. И. и Адо А. А., О корковой регуляции гипертермической активности антигенов                                                       | 317 |
| Пяткин Е. М., О динамике секреторных расстройств поврежденного желудка у нормальных и невротических собак                                  | 319 |
| Райскина М. Е., Роль усиливающего нерва И. П. Павлова в регуляции обменных процессов в нормальном и патологически измененном сердце        | 321 |
| Раушенбах М. О. и Шамшина Е. В., Значение функционального состояния костномозгового кроветворения в исходе острой лучевой болезни собак    | 323 |
| Розен В. Б., Влияние однократного и повторного рентгенооблучения на высшую нервную деятельность экспериментальных животных                 | 324 |
| Ротницкая Ю. Ф., Роль меди и ее баланс при воздействии лучевого фактора на организм                                                        | 326 |
| Руссеза Н. В., Роль нервной системы в реакциях организма на эмболию                                                                        | 328 |
| Рыжова Н. Ф., К вопросу о спазматическом действии новокаина на коронарные сосуды при экспериментальном инфаркте миокарда у собак           | 330 |
| Сааков Б. А., Состояние нервной системы в динамике гипотермии и течение на различных ее стадиях гемотранфузионного и ожогового шока        | 332 |
| Савицкий И. В., Некоторые данные о механизме действия АЦС на обмен веществ                                                                 | 334 |

|                                                                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Сагалович Б. М., Нарушение функции сердца и почек у животных с экспериментально вызванной ангиной                                                                                                             | 336 |
| Сагалович Б. М., Холматов И. Б., Радугин К. Б. и Юнина А. И., Влияние затруднения внешнего дыхания (при острых и хронических стенозах трахеи и гортани) на деятельность отдаленных органов и систем организма | 338 |
| Самцов В. А., Влияние ионизирующего излучения на реактивность организма                                                                                                                                       | 340 |
| Саркисян А. А., Хачатрян С. А., Атаджанян Э. М., Бархударян Л. Х. и Мкртчян Р. Г., Влияние экспериментального стоматита на функции органов пищеварительного тракта                                            | 341 |
| Сердюкова О. А., Реакция общего обмена и щитовидной железы на длительное травмирование центральной нервной системы                                                                                            | 343 |
| Сидорик Е. П., Влияние ионизирующего излучения на течение и развитие общих и местных аллергических реакций                                                                                                    | 344 |
| Силаева Е. М. и Шапиро А. И., Напряженная высшая нервная деятельность и функция ретикулоэндотелиальной системы (экспериментальная модель кортикогенного подавления функции РЭС)                               | 346 |
| Сиротина М. Ф., К вопросу о пищеварительном лейкоцитозе при экспериментальной гипертонии                                                                                                                      | 347 |
| Сиротинин Н. Н., Значение экспериментального изменения реактивности организма для изучения патологических процессов                                                                                           | 348 |
| Скуркович С. В., Иммунотерапия ожоговой болезни                                                                                                                                                               | 350 |
| Смиренская Е. М., О роли рефлекторных реакций в восстановлении деятельности сердечно-сосудистой системы в терминальных состояниях                                                                             | 351 |
| Смирнов П. Н., Роль гипофиза и коры надпочечника в патогенезе отека легких                                                                                                                                    | 353 |
| Смоличев Е. П., О восстановлении патологически измененного белкового состава сыворотки крови                                                                                                                  | 354 |
| Смык М. М., Течение тиреотоксикоза под влиянием наркоза                                                                                                                                                       | 355 |
| Соколовцова И. М., «Спонтанный» сахарный диабет у обезьяны                                                                                                                                                    | 357 |
| Соловьев В. Н., К вопросу о комбинированной экспериментальной терапии инфекционного воспаления                                                                                                                | 359 |
| Спасокукоцкий Ю. А., Методы вызывания преждевременной старости и переливание крови как способ борьбы с явлениями преждевременного старения                                                                    | 360 |
| Сперанская Н. П., Об одном депрессорно-компенсаторном механизме регуляции кровяного давления.                                                                                                                 | 362 |
| Сперанский А. Д., Нервные механизмы в процессах заболевания и выздоровления                                                                                                                                   | 364 |
| Срибнер И. М., О взаимоотношении нервных и гуморальных факторов в патогенезе гипертонии                                                                                                                       | 366 |
| Сулава О. С., Влияние процесса торможения на некоторые функции печени при экспериментальном гепатите                                                                                                          | 368 |
| Султанов Ф. Ф., Рефлекторные изменения сосудисто-тканевой проницаемости и ее адаптации при перегревании                                                                                                       | 369 |
| Супоничкая Ф. М., О характере некоторых приспособительных и компенсаторных реакций в условиях длительного понижения возбужденности коры головного мозга                                                       | 370 |
| Транквилитати Н. Н., О роли нервной системы в патогенезе анафилаксии                                                                                                                                          | 371 |
| Транквилитати Н. Н., Значение трофической функции нервной системы в патогенезе воспаления                                                                                                                     | 373 |
| Трауготт Н. Н., Балонов Л. Я. и Личко А. Е., Экспериментальные исследования физиологических механизмов инсулинотерапии шизофренических психозов                                                               | 376 |
| Тылевич П. М., О функциональном состоянии центральной нервной системы при однократном и длительном систематическом охлаждении                                                                                 | 378 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ужанский Я. Г., Явление эритродиареа в постгеморрагическом периоде (феномен А. А. Богомольца), его биологическое значение и дальнейшее изучение с помощью меченых атомов                                                                                                | 380 |
| Успенский В. И. и Сурадейкина Л. Н., О роли гистамина в процессах склерозирования внутренних органов                                                                                                                                                                    | 382 |
| Федоров Б. М., Условнорефлекторные механизмы защитных и компенсаторных реакций организма и восстановление ритма сердечной деятельности в условиях экспериментальной аритмии                                                                                             | 383 |
| Федоров Н. А., Экспериментальные данные по патогенезу и терапии ожоговой болезни                                                                                                                                                                                        | 385 |
| Федоров Н. А., Физиологические основы лечебного действия переливания крови                                                                                                                                                                                              | 387 |
| Фокина Т. В., Клиника острой лучевой болезни и морфологическая картина крови у животных в разные возрастные периоды                                                                                                                                                     | 390 |
| Фомина К. С., О некоторых условиях возникновения периодического дыхания и его нормализации                                                                                                                                                                              | 391 |
| Франкштейн С. И., Рефлекторные механизмы компенсации нарушенных функций при органических заболеваниях                                                                                                                                                                   | 392 |
| Ханин М. Н., Экспериментальный гелиотропный гепатит                                                                                                                                                                                                                     | 394 |
| Хозак Л. Е., Влияние дифтерийной интоксикации на высшую нервную деятельность животных (белых крыс)                                                                                                                                                                      | 396 |
| Хомазюк А. И., О роли нервной системы в механизме осмо- и глюкозотерапии                                                                                                                                                                                                | 398 |
| Цауне Р. А., Некоторые особенности нарушений функций печени в углеводном обмене при гепатите в условиях воздействия ионизирующих излучений                                                                                                                              | 400 |
| Цыкаловский Р. Б., Реактивность организма при нанесении травмы органам грудной полости и при развитии плевропульмонального шока                                                                                                                                         | 401 |
| Чередниченко Л. К., Энергетические сдвиги в организме при введении наркотиков и снотворных                                                                                                                                                                              | 403 |
| Черкасов В. Ф. и Пушницына А. Д., О некоторых функциональных изменениях в организме животных при лучевой болезни                                                                                                                                                        | 404 |
| Черкасский Л. П., Об особенностях рефлекторных реакций у животных с экспериментальной гипертонией                                                                                                                                                                       | 405 |
| Черкес Л. А. и Динерман А. А., Экспериментальная гипертензия алиментарного происхождения и ее обратимость                                                                                                                                                               | 407 |
| Чернух А. М., Местные и общие реакции в процессе экспериментальной терапии воспаления и его последствий                                                                                                                                                                 | 409 |
| Шварц А. Л., К вопросу о роли нервной системы в развитии феномена гиперергии                                                                                                                                                                                            | 411 |
| Шевелько Е. А., Быстрова Л. Н. и Постнова И. И., Об активно-приспособительном характере температурной лихорадочной реакции (функциональное состояние аппарата терморегуляции при инфекционной и асептической лихорадке, при обменной гипертермии и острой интоксикации) | 413 |
| Штакельберг Н. А. и Гришукowa М. Х., О механизмах некоторых извращений температурных реакций при повреждении почек и их компенсации со стороны центральной нервной системы                                                                                              | 415 |
| Штакельберг Н. А., Граменицкая Е. С., Гришукowa М. Х., Ровках В. Е., Теличенас А. И., О рефлекторном механизме патологических реакций терморегуляции при различных способах введения пирогена                                                                           | 417 |
| Шубина М. Г., О механизме нарушения секреторной функции кишечника при его воспалении                                                                                                                                                                                    | 419 |
| Шумицкая Н. М., Об иммунологической реактивности во время зимней спячки                                                                                                                                                                                                 | 421 |

|                                                                                                                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Кувецкая Н. П., Влияние нервно-дистрофического процесса в поджелудочной железе на выносливость организма к углеводам                                                             | 422 |
| Юрков Ю. А. и Иванов В. М., О гипофизарно-адреналовом факторе естественной адаптации белых крыс к дифтерийной интоксикации                                                       | 423 |
| Юсин В. А., Нервные механизмы проницаемости капилляров внутренних органов и мозга                                                                                                | 424 |
| Юсфина Э. С., О совместном участии эндокринной и лимфоидной систем в защитно-приспособительных реакциях организма                                                                | 426 |
| Якимова Т. П., Двойственная роль центрального торможения, возникающего при экспериментально вызванном эпилептическом заболевании                                                 | 429 |
| Янковский В. Д., Компенсация и восстановление некоторых функций у животных, оживляемых при помощи автожектора С. С. Брюхоненко, после клинической смерти, вызванной кровопотерей | 431 |
| Янковский В. Д., Метод искусственного кровообращения для изучения роли головного мозга в восстановлении работы сердца                                                            | 433 |
| Янченко Т. Ф., Течение гриппа и бешенства в эксперименте в зависимости от возраста                                                                                               | 434 |
| Яхимович Ф. Я., О подкожном переливании крови в эксперименте и клинике                                                                                                           | 435 |

---