

## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

статей, помещенных в «Биологическом журнале Армения»,  
г. 39, № 1—12, 1986 г.

Абрикос. Об азотистых соединениях пыльцы некоторых сортов . . . . .	1— 86
Азотобактер. Влияние агара на азотфиксирующую активность . . . . .	6— 507
Актиномицины. Влияние на дифференциальную окрашиваемость хромосом человека . . . . .	5— 377
Актиномицины. Цитогенетический эффект актиномицина—Д на клетки корешков <i>Crepis capillaris</i> . . . . .	4— 348
Актомиозин. Особенности функционирования при различных ионных силах среды . . . . .	3— 196
Алгоритм выявления органопоражений. Применение при модельных исследованиях уровня лактатдегидрогеназы в сыворотке крови . . . . .	9— 758
Аллели множественные локуса S. Изучение в процессе возникновения и развития самосовместимости . . . . .	3— 227
Аменорея. Кариоки-цитогенетическая диагностика мозаичных аномалий кариотипа . . . . .	2— 151
Амнидала крыс. Изменение потребления воды и пищи после повреждения медиальных ядер . . . . .	12—1013
Аминокислоты. Деаминация L- и D-аминокислот в печени, почках и мозге лягушек . . . . .	2— 176
Аминокислоты. Механизм сывороточного ингибитора крови на процессы деаминации в корковом слое почек . . . . .	11— 959
Аминокислоты. Тенденции в развитии современных методов анализа . . . . .	7— 555
Аминокислоты C-концевые белка протеолизинов. Изучение в мозге и некоторых других органах крысы . . . . .	9— 787
Аминокислоты разветвленные. Изотопный спектр трансаминазы в процессе роста дрожжей рода <i>Candida</i> . . . . .	4— 291
Аминокислоты разветвленные, валин. Влияние солей аммония на усвоение D-изомера у дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> НКМ—У—42 . . . . .	4— 33 <sup>1</sup>
Аминокислоты, смеси рацемические. Об условиях разрушения D-изомеров D-аминокислотной оксидазой . . . . .	7— 633
Аминоауралин. Модифицирующее действие на радиационно-индуцированные aberrации хромосом в клетках <i>Crepis capillaris</i> . . . . .	2— 163
Амины биогенные. Ферментативная инаktivация в различных гистологических зонах желудка и двенадцатиперстной кишке . . . . .	6— 529
Аминокислоты. Особенности образования в больших полушариях мозга птиц в разные возрастные периоды под действием удлиненной световой экспозиции . . . . .	5— 398
Аммонификаторы. Распространенность и видовой состав в воде и грунтах озера Севан . . . . .	4— 358
Анализ дискриминантный. Применение при продольно-поперечном исследовании ростовых процессов у детей . . . . .	9— 752
Анализ регрессионный. Применение при оценке сравнительного цитогенетического эффекта моноэтаноламина и триэтанолламина . . . . .	5— 422
Анализ спектральный цифровой. Организация в системах автоматизации физиологического эксперимента . . . . .	9— 747

Анализ факторий. Использование в целях классификации	9— 793
Анализ факторий. Использование при исследовании ростовых процессов у девочек перипубертатного этапа развития	1— 82
Ацетил-S-кетамин. Влияние на возбудимость и проливиоградный шаг ход понов натрия из клеток	10— 908
Авестейял местные. Физико-биохимический механизм действия бензокаина на электромеханическую устойчивость бислойных фосфолипидных мембран	3— 241
Антибиотики. Чувствительность фекального стрептококка	6— 526
Антибиотики, канмицил. Влияние на развитие иммунизаторного и инфекционного процессов в организме	10— 896
Аргиназа. Действие О-фенантролиновых металлокомплексов на активность изоформ в печени	5— 389
Аргиназа. Влияние нейроромона К в печени крыс	9— 798
Аргиназа. Индукция у малоресничных инфузорий	2— 165
Аргиназа. Кинетические свойства изоформенов у малоресничных инфузорий	3— 262
Аргиназа. Фотоокисление и химическая модификация остатков гистидина и триптофана в очищенном ферменте эмбрионов кур	6— 502
Аргиназа дрожжей. Определение числа SH-групп и гистидиновых остатков	4— 310
Аргиназа дрожжей и печени. Сравнительное изучение некоторых свойств	4— 311
Аспергиллаза дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ—У 42. Зависимость активности от концентрации источников азота и глюкозы	11— 933
Астма бронхиальная. Возрастная динамика некоторых биохимических показателей у детей	1— 90
Атропин. Выделительные функции почек при инъекции в супраоптическое ядро гипоталамуса	8— 724
Ацетилхолин. Влияние на выделительную функцию почек при инъекции в супраоптическое ядро гипоталамуса	2— 167
Апептихолин. Ферментативная инактивация в различных топографических зонах желудка и двенадцатиперстной кишке	6— 520
Аэрозоли лекарственных веществ. Действие на гематологические показатели у лягуз	5— 451
Бактерии клубеньковые. Влияние различных доз инокулята на эффективность симбиоза полиплоидных форм с люцерной	7— 631
Бактерии клубеньковые. Получение азотфиксирующих ассоциаций калюса люцерны со специфичными штаммами	4— 289
Бактерии молочнокислые. Бактериальная закваска для рассольных сыров с укороченным сроком созревания	1— 58
Бактерии молочнокислые. Экспериментальная селекция для отбора антибиотически активных штаммов	6— 523
Бактерии энтомопатогенные. Микрофлора насекомых и почвы	4— 335
Бактерии <i>E. coli</i> . Влияние мутаций устойчивости к рифамицину на активность уридинфосфорилатного гена и зависимости от аллельного состояния гена <i>cgr</i> .	2— 133
Бактерии <i>E. coli</i> . Зависимость фенотипа клеток от эффективности генов факта-транспозона I 3112 <i>Sseudomonas aeruginosa</i>	10— 870
Бактерии <i>E. coli</i> K-12. Комбинированное действие лазерного и ионизирующего излучений на выживаемость клеток радиочувствительного Pol A1-мутанта	3— 206
Бактерии <i>E. coli</i> K-12. Супрессия сверхсинтеза калсуглирных полисахаридов флагоустойчивыми мутациями у Ion-штаммов	10— 864
Бактерии <i>Serratia marcescens</i> . Фосфатный потенциал и стехиометрия Н <sup>+</sup> -насоса и К <sup>+</sup> -насоса	4— 325
Бактерии <i>Serratia marcescens</i> . Особенности поглощения К <sup>+</sup>	3— 217

Бациллы энтомопатогенные, <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>dendrolimus</i> . Экологические и серологические особенности штаммов	4— 275
Бациллы энтомопатогенные, <i>B. thuringiensis</i> . Экология и характеристика штаммов серотипа 14	1— 332
Белки мышечные. Действие факторов космического полета	3— 191
Белокрылка телличная. Овцидное действие пестицидов	5— 410
Бета-фруктофуранозидаза. Синтез у <i>Aureobasidium pullulans</i> в зависимости от возраста пищевого материала	4— 299
Биология козмическая. Действие факторов космического полета на мышечную систему	3— 191
Биовреждение стекол. Исследование пластифицированного органического стекла	2— 184
Биотехнология растений. Проблемы и перспективы	10— 831
Бледная периодическая. Изучение с использованием факторного анализа в целях классификации	9— 793
Бриония, <i>Brionia alba</i> . Действие компонентов коралей при хронической стафилококковой инфекции белых мышей	7— 618
Бриониевмонии. Ферменты переминирования в диагностике и оценке лечения	4— 354
Ваготомия. Влияние на спектр фосфолипидов митохондриальной фракции печени белых крыс	6— 187
Ваготомия двусторонняя. Последствие на метаболизм фосфолипидов микросомальной фракции печени белых крыс	5— 381
Варроатизация пчел. Влияние гамма облучения	3— 262
Вирус ящура. Сохраняемость на высокогорных пастбищах	11— 989
Вода минеральная «Арзни». Влияние на содержание микроэлементов в органах и тканях	4— 360
Воды оросительные загрязненные. Влияние на содержание НРК в растениях	6— 478
Вопросы эволюции. Половой диморфизм	10— 823
Вопросы эволюции. Естественный отбор и трофическая эволюция	8— 688
Гамма-облучение предпосевное. Влияние на рост и урожайность дыни	12— 1018
Гельминтофауна. Изучение у грачей в Армянской ССР	8— 650
Гельминтофауна. Обнаружение <i>Taenia crassiceps</i> (Zeder, 1800) Rudolphi, 1810 ( <i>Cestoda: Taeniata</i> ) и <i>Trichinella spiralis</i> (Owen, 1835) <i>Nematoda: Trichocephalata</i> ) у лисицы в Армянской ССР	8— 655
Гельминтофауна. <i>Taenia pisiformis</i> (Bloch; 1780) Gmelin, 1790 и <i>T. hydaticena</i> Pallas, 1766 ( <i>Cyclophyllidae, Cestodea</i> ). Электрононимикроскопическое исследование оболочек онкосферы	8— 645
Гены мобильные. О необходимости методов искусственного индуцирования с помощью экзогенных факторов	10— 847
Гепарин. Динамика в крови овец в онтогенезе	8— 723
Гербициды, линурон, далапон. Влияние систематического применения на почвенную микрофлору плодовых садов Араратской равнины Армянской ССР	4— 357
Гербициды, дифенамид. Влияние на гидроксилазную активность в печени и уровень аскорбиновой кислоты в моче	5— 432
Гербициды, прометрин. Влияние на содержание фракций азота в моркови	7— 637
Гербициды, сульфазин. Влияние на эмбриогенез белых крыс	5— 431
Гидрокортизон. Количественные изменения в хроматине печени крыс при его активации	3— 252
Гидропоника открытая. Влияние экстрактов из листьев растений хны неколючей ( <i>Lawsonia inermis</i> L.) на цветение проростков марши красной ( <i>Chenopodium rubrum</i> L.)	5— 327
Гиперартериальность. Принципы математического моделирования и исследования биологических процессов на примере уровня в сыворотке крови	2— 97
Гипогаламус. Выделительная функция почек при инъекции солевого раствора в супраотическое ядро	5— 406

Гипоталамус. Выделительная функция почек при инъекции атропина в супраоптическое ядро . . . . .	8— 724
Гипоталамус. Изменение выделительной функции почек при инъекции ацетилхолина в супраоптическое ядро . . . . .	2— 167
Гипоталамус. Эритропоэз животных-доноров при стимуляции преоптической зоны . . . . .	5— 419
Глаз. Гидромеханическая модель установки и движений . . . . .	2— 105
Гавкопротейды. Динамика в интактной и регенерирующей печени мышей при подкормке bentонитом . . . . .	2— 177
Грачи. Фауна гельминтов в Армянской ССР . . . . .	8— 650
Гриб <i>Aureobasidium pullulans</i> . Синтез бета-фруктофуранозидазы в зависимости от возраста посевного материала . . . . .	4— 299
Гриб <i>Blumeria Golovin ex Speer</i> (сем. <i>Erysiphaceae</i> ). Распространение и круг растений-хозяев в Армянской ССР . . . . .	2— 173
Гриб дрожжеподобный <i>Aureobasidium pullulans</i> . Биосинтез бета-фруктофуранозидазы, белка, пигмента и пуллулана в процессе культивирования на средах с различными источниками азота . . . . .	4— 359
Гриб плесневый <i>Aspergillus niger R-I</i> . Влияние тиоловых реагентов на активность оксидазы D-аминокислот . . . . .	5— 379
Гриб шляпочный <i>Nematoloma fasciculare (Huds: FR) Karst</i> . . . . .	4— 31
Грибы мучнисторосяные, <i>Podospheera leucotricha (Ellis et Everhart) Salmon</i> . Значение телеморфы для первичной инфекции . . . . .	7— 585
Грибы термофильные, <i>Humicola grisea</i> , <i>H. lanuginosa</i> , <i>Olpitrichum species</i> . Деструкция резинотехнического материала . . . . .	10— 911
Давление артериальное системное. Механизмы изменения при низко- и высокочастотном раздражении различных структур лимбической коры . . . . .	11— 917
Двукрылые, сленни ( <i>Diptera, Tabanidae</i> ). Устройство для ловли личинок . . . . .	7— 620
Диазоацетилбутан. Действие на пшеницу . . . . .	5— 417
Дихлорбутен. Влияние на хромосомный аппарат белых крыс при внутрижелудочном введении . . . . .	5— 415
Дихлорбутен. Влияние пищевого рациона на некоторые стороны азотистого обмена при экспериментальной хронической интоксикации . . . . .	3— 254
Дихлорбутен. Иммуноморфологическая перестройка лимфоцитов органов крыс при отравлении . . . . .	6— 537
Дихлорбутен-I. Показатели липидного обмена при токсическом воздействии в зависимости от структуры пищевого рациона . . . . .	8— 718
Дрожжи рода <i>Candida</i> . Изотопный спектр трисаминазы разветвленных аминокислот в процессе роста . . . . .	4— 294
Дрожжи <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ—У—42. Влияние двухвалентных ионов металлов на процессы окислительного дезаминирования L-аланина и L-глутамата в бесклеточных экстрактах . . . . .	2— 116
Дрожжи <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ—У—42. Влияние солей аммония на усвоение D-изомера . . . . .	4— 337
Дуб крупнопильниковый. О состоянии и мерах содействия естественному возобновлению . . . . .	12—1017
Дуб крупнопильниковый. Суточная динамика содержания азота в паренхимных органах в зависимости от возраста и густоты стояния . . . . .	1— 89
Жаба зеленая. Экологические особенности предгорных и горных популяций . . . . .	8— 680
Железы окологлистовидные. Содержание АТФ и активность АТФазы в печени и головном мозге крыс при гипофункции . . . . .	1— 91
Железы окологлистовидные. Сравнительная характеристика параметров ФАД-, НАД-зависимого дыхания в митохондриях печени и головного мозга крыс при гипофункции . . . . .	3— 249

Жесткокрылые, жуки-алатики ( <i>Coleoptera, Buprestidae</i> ). Половые органы самки	8— 673
Животные озвученные. Роль пощипывательной эмоции в гипоксической чувствительности и устойчивости	3— 265
Загрязнители среды производственные. Использование традесканции клоаз О2 для оценки мутагенной активности сточных вод производства аурюка	10— 884
Загрязнители среды производственные. Оценка исходов беременности для выявления мутагенности факторов электролампового производства	10— 905
Загрязнители среды производственные. Учет самопроизвольных абортюв методом интөрью на химическом производстве	9— 813
Заповедник Хосровский. Редкие для Армении виды растений	7— 612
Заповедник Хосровский. О представителях герпетофауны	7— 572
Заповедник Эребунииский. Флористические находки	6— 518
Заповедник Эребунииский. Эколого-биологические особенности и спонтанная мутационная изменчивость диких видов пшеницы	6— 475
Излучения лазерные и ионизирующее. Комбинированное действие на выживаемость клеток радиочувствительного POL A1- мутанта бактерий <i>Escherichia coli K 12</i>	3— 200
Излучение рентгеновское. Действие на покоящиеся семена <i>Arabidopsis thaliana</i>	3— 245
Излучение сверхслабое зеленых листьев. Метод и устройство для регистрации	12— 1014
Излучение синхротронное. Действие на покоящиеся семена <i>Arabidopsis thaliana</i>	3— 245
Изонитратдегидрогеназы. Особенности воздействия $\alpha$ -кетоглутарата и сукцината на активность у кур	12— 1012
Иммунотерапия. Применение при комплексном лечении закрытых переломов бедренной кости в эксперименте	8— 685
Ингибиторы. Кратковременное воздействие света различной интенсивности на активность в листьях растений	12— 1009
Интюксикация дихлорбутеновая. Показатели липидного обмена в зависимости от структуры пищевого рациона	8— 718
Инфаркт миокарда. Влияние $\alpha$ -токоферола в комбинации с нуклеином натрия на активность креатинфосфокиназы в сердечной мышце кроликов	3— 256
Инуфузории малоресничные. Кинетические свойства изоферментов аргиназы	3— 262
Инуфузории малоресничные. Индукция аргиназы	2— 165
Ионы калия. Особенности поглощения у <i>Serratia marcescens</i>	3— 217
Ионы кальция. Действие на кинетику осмотического геммиза эритроцитов человека	3— 243
Ионы металлов двухвалентные. Влияние на процессы окислительного дезаминирования L-аланина и L-глутамата в бесклеточных экстрактах дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ—У—42	2— 146
Каланхоэ, <i>Kalanchoe dalgremontianae</i> . Роль корневой системы в гормональной регуляции	2— 119
Каланхоэ перистое, <i>Kalanchoe pinnatum</i> (Lam) S. Kurz. О рели воздушных корней	6— 457
Карбоксигемоглобин. Содержание в различных отделах кровеносной системы при острых гипоксикациях окисью углерода	7— 634
Карбоксигемоглобин. Спектрофотометрическое определение в клетках сухой кроли	1— 89
Катаболизм аргинина. Аргинин-глицин трансамидинирование в различных биологических объектах	9— 803
Квасца. Видовая дифференциация по признакам терморезистентности тканей	5— 442
Квасца. К экологии в Армянской ССР	6— 538

Кетоглутарат, $\alpha$ . Особенности воздействия на активность двух изоцитрат-дегидрогеназ	12—1012
Кетоглутарат, $\alpha$ . Тканевые изменения содержания под влиянием нейрорегулята К	9—800
Кислота N-ацетилнейраминовая. Динамика в интактной и регенерирующей печени цыплят при подкормке белком	2—177
Кислота гибберелловая. Влияние на мутагенез и УФ-чувствительность микроорганизмов	4—281
Кислота гибберелловая. Перспективы использования в сельском хозяйстве	10—878
Кислота гибберелловая. Цитогенетический эффект действия на мейоз у растений томата ( $M_4$ )	5—370
Кислоты гумусовые. Применение моноэтанолamina для выделения из почвы	11—947
Кислоты нуклеиновые. Модельные исследования особенностей структуры в растворах полистиленгликоля	4—303
Кислоты неэстерифицированные жирные. Изменение содержания при лихорадке	5—441
Клебсиелла, <i>Klebsiella pneumoniae</i> . Плазмидные факторы патогенности	10—903
Клещи тетрахиноидные, подсемейство <i>Tetranychoides</i> Reck. Экологические особенности в Армянской ССР	8—669
Коллибактериоз. Диагностика у кроликов аллергическим методом	6—527
Копытские глисты, козел безаровый. Анаэробные инфекции в условиях неволи и морфологическая характеристика паренхиматозных органов	4—322
Копытские глисты, муфлон. Анаэробные инфекции в условиях неволи и морфологическая характеристика паренхиматозных органов	4—322
Кошениль араратская ( <i>Homoptera, Coccinea</i> ). Бездиапаузное развитие яиц и разнокачественность самок по этому признаку	8—713
Кошениль араратская <i>Porphyrophora Brandt (Homoptera, Coccinea)</i> . Морфофункциональные изменения мужских половых органов	11—966
Кошениль араратская ( <i>Homoptera, Coccinea</i> ). О возможной причине синхронизации эмбрионального развития	11—964
Кошениль араратская ( <i>Homoptera, Coccinea</i> ). Пищевые потребности	1—88
Красители пищевые. Влияние предпосевной обработки семян на физиолого-биохимические показатели проростков пшеницы	1—39
Креатинфосфокиназа. Влияние $\alpha$ -токоферола в комбинации с цукленатом натрия при экспериментальном инфаркте миокарда	3—256
Кристаллы белков. Измерение вязкоупругих свойств при разных температурах	3—203
Кровеносное микроциркуляторное русло. Морфофункциональное состояние под воздействием шунтирующего	1—54
Кукурбитацин. Влияние диглюкозида дигидрокукурбитацина D на перекисное окисление липидов микросом печени крыс при стрессе	4—351
Лактат. Тканевые изменения содержания под влиянием нейрорегулятора К	9—800
Лесоводство Армении. Многоцелевое использование оголенных горных склонов	2—183
Липиды. Показатели обмена при токсическом воздействии 3,4-дихлорбутена-1 в зависимости от структуры пищевого рациона	8—718
Листовертка гроздевая. Овицидное действие пестицидов	5—410
Лимфоциты. Построение модели лучевой реакции	11—922
Лимфоциты человека. Цитогенетическая активность стабилизаторов полимеризации даятексов в культуре	5—422
Липиды. Исследование жидкокристаллических мезофаз в системах вода-вода и влияние на них тропанин-тропаминозина	11—956
Ложнощитовка опоясанная, <i>Dilema coccus unifasciatus (Arch.)</i> . Эффективность применения различных инсектицидов	7—635
Ложнощитовка сливовая, <i>Sphaerolecanium prunastri (Fouss)</i> . Некоторые данные о биологии	11—967

Дук. Влияние различных способов хранения на поражаемость гнилями и качество . . . . .	6— 540
Пиоциера. Получение азотфиксирующих ассоциаций каллюса со специфическими клубеньковыми бактериями . . . . .	4— 289
Пягушка озерная. Экологические особенности предгорных и горных популяций . . . . .	8— 680
Лямблия, <i>Lambliа intestinalis</i> . К вопросу об эволюции . . . . .	8— 721
Макрофаги. О регулирующей роли в иммунном ответе организма . . . . .	6— 533
Макрофаги. Сравнительная морфологическая характеристика в различных органах в условиях антигенной стимуляции . . . . .	5— 402
Малатдегидрогеназа. Активность в мозге кур в онтогенезе . . . . .	6— 492
Марь красная, <i>Chenopodium rubrum</i> L. Влияние экстрактов из листьев растения хны и колючей ( <i>Lawsonia inermis</i> L.) на цветение проростков в условиях открытой гидропоники . . . . .	5— 367
Мембрана. $\gamma$ -[H] у различных бактерий . . . . .	3— 221
Мембрана нейронов моллюска <i>Helix pomatia</i> . О наличии узаван-чувствительных мускариновых и узаван-нечувствительных никотиновых холинорецепторов . . . . .	2— 178
Мембрана нейронов улитки. Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> насос как регулятор внутриклеточного уровня циклических нуклеотидов и степени фосфорилирования . . . . .	11— 985
Мембраны бислойные фосфолипидные. Физико-химический механизм действия бензоканна на электромеханическую устойчивость . . . . .	3— 241
Мембраны нейрона виноградной улитки. Влияние кетамина на возбудимость и противогradientный выход ионов натрия из клеток . . . . .	10— 908
Металлокомплексы О-фенилтролиновые. Действие на активность изоформ аргиназы печени . . . . .	5— 389
Метод аллергический. Применение при диагностике колибактериоза кроликов . . . . .	6— 527
Метод спектрофотометрический. Определение карбоксигемоглобина в клетках сухой крови . . . . .	1— 80
Метод спектрофотометрический. Определение лавсона в мие . . . . .	5— 439
Метод EXAFS. Исследование взаимодействия комплексов Cu (II)-BCA с додецилсульфатом натрия . . . . .	3— 208
Методы анализа аминокислот. Тенденции в развитии . . . . .	7— 555
Микросомы печени. Метаболизм фосфолипидов после двусторонней ваготомии белых крыс . . . . .	5— 384
Микроэволюция. Эмбриогенетические механизмы изменчивости . . . . .	10— 817
Миляшка, <i>Plasmopara viticola</i> Berl. et de Toni. Исследование устойчивости у межвидовых гибридов винограда в зависимости от подбора скрещиваемых пар . . . . .	1— 71
Моделирование биоматематическое. Классификация объектов иерархическим кластер-анализом в пространстве исходных антропометрических признаков и координатах факторов телосложения . . . . .	9— 791
Моделирование биоматематическое. Иерархический кластер-анализ в решении задач классификации детей на основе соматометрических признаков . . . . .	9— 711
Моделирование биоматематическое. Некоторые вопросы автоматической классификации внутри определенных ноологий . . . . .	9— 763
Моделирование биоматематическое. Характерные особенности статистического подхода в современных биологических исследованиях . . . . .	9— 735
Моделирование математическое. Оценка экологического резерва экосистемы . . . . .	6— 463
Моделирование математическое. Принципы в исследовании биологических процессов на примере модели уровня гиперферментемии сыворотки крови . . . . .	2— 97
Модели мембран. Исследование жидкокристаллических мезофаз в системах липид—вода и влияние на них тропонин-тропомозинг . . . . .	11— 956

Модель гидромеханическая установки и движений глаза. Глазное яблоко как плавающее тело	2— 105
Модель многомерная лучевой реакции лимфоцитов. Построение, описание пост-радиационных изменений	11— 922
Мозг головной. Анализ вызванных потенциалов корзино-медиальной группы ядер миндаля при висцеро-соматической стимуляции	1— 45
Мозг головной. Внеклеточные циклические нуклеотиды	9— 781
Мозг головной. Механизмы изменения системного артериального давления при низко- и высокочастотном раздражении различных структур лимбической коры	11— 917
Мозг головной. Память и глубинные структуры	1— 73
Моноэтанолламин. Применение для выделения гумусовых кислот из почвы	11— 947
Моноэтанолламин. Цитогенетическая активность в культуре лимфоцитов человека	5— 422
Моноэтанолламин. Цитогенетический эффект на <i>Cr. capillaris</i> L.	2— 153
Мутагенез микроорганизмов. Влияние гибберелловой кислоты	4— 284
Мутагены химические, этиленimine, азид натрия. Сравнительное изучение мутагенной эффективности	10— 907
Мутанты лукосорницы. <i>Serratia marcescens</i> АМК-1-163. О. С. и изучение как продуцента L-валина	10— 861
Муфлон азиатский (армянский муфлон), <i>Ovis (Ovis) orientalis (imberbis) (Blyth)</i> . К вопросу о сохранении и использовании генофонда	8— 658
Мышцы скелетные. Особенности функционирования актомиозинового комплекса при различных позах среды	3— 196
Нейрогормон К. Влияние на аргининную активность печени крыс	9— 798
Нейрогормон К. Влияние на содержание пирувата, лактата и $\alpha$ -кетоглутарата в тканях	9— 800
Неозон—D. Цитогенетический эффект на <i>Cr. capillaris</i> L.	2— 159
Нитроэтилмочевина. Действие на пшеницу	5— 417
Нуклеиат натрия. Влияние в комбинации с $\alpha$ -токоферолом на активность креатинфосфокиназы в сердечной мышце кролика при экспериментальном инфаркте миокарда	3— 256
Нуклеотиды адениновые. Содержание в эритроцитах крови под влиянием экзогенных цереброзидов	5— 393
Нуклеотиды внеклеточные циклические. Роль в головном мозге	9— 781
Нуклеотиды циклические. Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> -насос как регулятор внутриклеточного уровня и мембраны нейронов улитки	11— 985
Облучение ультрафиолетовое. Эффективность применения при инкубации перепелиных яиц	1— 76
Облучение ультрафиолетовое (утиних яиц). Влияние на хозяйственно-полезные показатели и высшую нервную деятельность уток в онтогенезе	7— 602
Обмен K <sup>+</sup> -H <sup>+</sup> у бактерий. Стехиометрия у <i>S. marcescens</i>	4— 325
Овцы. Динамика гепарина в крови в онтогенезе	8— 723
Озеленение городов. Перспективный ассортимент для г. Кировска	8— 727
Окисление НАД-зависимое. Характеристика в митохондриях печени и головного мозга крыс при гипофункции околощитовидных желез	3— 249
Окисление ФАД-зависимое. Характеристика в митохондриях печени и головного мозга крыс при гипофункции околощитовидных желез	3— 249
Окись углерода. Влияние острых окисляющих на содержание карбоксигемоглобина в различных отделах кровеносной системы	7— 635
Оксидаза D-аминокислот. Выделение из печени лягушки и очистка	9— 776
Оксидаза D-аминокислот. Изучение в некоторых органах лягушки <i>Rana ridibunda</i>	5— 451
Оксидаза D-аминокислот. Некоторые физико-химические свойства фермента из печени лягушки	11— 938
Оксидаза D-аминокислот. Условия разрушения D-изомеров рацемических смесей аминокислот	7— 633

Оксидазы D-аминокислот. Активность у <i>Achoerillus niger</i> R-1 под влиянием половых реагентов	5—373
Оксидазы L-аминокислотная. Некоторые свойства и печени, почках и мозге лягушки	3—256
Онковирусы. ДНК как фактор дестабилизации генома	10—847
Онколеобразование. К физико-химическим, структурным и системным основам	9—815
Осетр ленинский (сибирский). Переносимость тозарного выращивания в условиях Армении	12—1009
Панкреонекроз экспериментальный. Патоморфоз под влиянием некоторых препаратов	7—597
Переломы закрытые бедренной кости. Иммунокоррекция при комплексном лечении в эксперименте	8—675
Перенк. Некоторые данные о биологии нового вредителя ложнощитовки садовой <i>Sphaerolecanium prunastri</i> (Fonse)	11—954
Перенк, <i>Persica vulgaris</i> Mill. Ультраструктура клеточных органов мегаспороциста мегаспор и женского гаметофита	12—1005
Пестициды. Овицидное действие	5—410
Пестициды, десметилфам, фенметилфам. Действие на периферическую кровь крыс	10—907
Пирузат. Тяжелые изменения под влиянием нейрого르몬а К	9—800
Питутрин. Влияние на морфофункциональное состояние интриторганного микроциркуляторного русла	1—54
Плазмиды. Сравнение генетической организации плазмид Р группы несовместимости	2—128
Плазмиды патогенности <i>Enterobacteriaceae</i> . Фенотипические проявления у некоторых представителей	4—333
Плодожорка посточная. Белковые фракции в постэмбриональных фазах развития	11—970
Плодожорка яблонная. Зависимость половой активности и плодовитости бабочек от сроков их лета	8—716
Плодожорка яблонная. Овицидное действие пестицидов	5—410
Плоды яблони. Зависимость лежкости от плотности мякоти и содержания спиртонерастворимых веществ	5—450
Плоды яблони. Изменение электрического impedance при созревании на дереве	6—530
ПОЛ, перекисное окисление липидов. Влияние дигликозида дигидрокукурбитина Д при стрессе у кур	4—351
ПОЛ, перекисное окисление липидов. Влияние азутерококка	7—583
ПОЛ, перекисное окисление липидов. Липоксигеназная система у <i>Triticum aestivum</i>	12—1001
Полисахариды <i>E. coli</i> K-12. Супрессия сверхсинтеза фagoустойчивыми мутациями у 100 штаммов	10—851
Полиэтиленгликоль (ПЭГ). Модельные исследования особенностей структуры нуклеиновых кислот в растворах	4—303
Полупустыня полиинно-солянковая Араратской равнины. Кормовое значение растительности	7—637
Популяции Армянской ССР (Араратский район). Оценка уровня генетической дифференциации на основе частот встречаемости фамилий	9—794
Потенциал фосфатный. ΔСр у бактерий <i>S. marcescens</i>	4—325
Почвы Армении. Особенности гумуса мелниорированных солонцов-солончakov Араратской равнины	11—943
Почвы Армении. Применение моноэтаноламина для выделения гумусовых кислот	11—947
Почвы Армении. Регуляция ферментативной активности в зависимости от природы их кислотности и основности	10—909
Почвы Армении. лугово-степная черноземовидная. Биологическая активность	7—622

Пояки. Выделительные функции при низких этропина в супраоптическое ядро гипоталамуса	8— 721
Протеалиныды С—концевые аминокислоты белка на мозга и некоторых органов крысы	9— 787
Психоды. Моделирование галлюциногенными фенилалкиламинами	10— 889
Птица. Особенности аминокислотобразовательной функции больших полушарий мозга в разные возрастные периоды под действием удлиненной световой экспозиции	5— 398
Птица домашняя. Динамика гликопротеидов и N-ацетилгептааминовой кислоты интактной и регенерирующей печени пылят подкормке бензолином	2— 177
Птица домашняя, куры. Малатдегидрогеназная активность мозга в онтогенезе	6— 492
Птица домашняя, куры. Фотоокисление и химическая модификация остатков гистидина и триптофана в аргиназе печени эмбрионов	6— 502
Птица домашняя, утки. Влияние ультрафиолетового облучения яиц на хозяйственно-полезные показатели и высшую нервную деятельность в онтогенезе	7— 602
Пуриныульвадифосфирилаза. Выделение из почек кролика и очистка	9— 768
Пустьельга обыкновенная. О необычном гнездовании	8— 715
Пшеница. Влияние предпосевной обработки семян пищевыми красителями на физиолого-биохимические показатели проростков	1— 39
Пшеница. Вопросы филогении рода	1— 5
Пшеница. Действие нитрозомочевины и диазоацетилбутана	5—447
Пшеница. О параллельном ресинтезе <i>Triticum aestivum</i> (Thun.) Jakubz (2п. 42) и новые разновидности её	6— 520
Пшеница. Разнообразие разновидностей гибридов первого поколения при свободном опылении с кастрацией	11— 973
Пшеница. Характеристика сорта <i>Triticum durum</i> по генам гибридного некроза	1— 66
Пшеница. Эколого-биологические особенности и спонтанная мутационная лабильность диких видов	6— 475
Пшеница <i>Triticum aestivum</i> . Липоксигеназная система перекисного окисления липидов у разных сортов	12—1001
Пшеница мягкая. Гибридная карликовость	8— 725
Пшеница мягкая. Мутабельность в потомстве колосов различно онтогенетического происхождения	4— 312
Пшеница мягкая. О сложных гибридах с различными фенотипами гибридной карликовости	4— 315
Пшеница озимая мягкая. О наследовании и наследуемости некоторых количественных признаков	12—1015
Пчела. Создание микрочемей и гамма- облучение при варроатозе	3— 262
Растение виноградное. Аминокислоты и белки в вегетативных органах гибридов по фазам вегетации	4— 356
Растение виноградное. Влияние физиологически активных соединений на окореняемость черешков трудноукореняющихся сортов	4— 356
Растение виноградное. Изменение иммунитета при низких температурах	3— 235
Растение виноградное. Изменение содержания белков и аминокислот в период закалки и зимовки у новых сортов	2— 179
Растение виноградное. Изменение электропроводности тканей у различных по морозоустойчивости сортов	2— 180
Растение виноградное. Исследование устойчивости к милдью у межвидовых гибридов в зависимости от подбора скрещиваемых пар	1— 71
Растение виноградное. О стабильности окраски яви на новых морозоустойчивых сортах	1— 87
Растение виноградное. Содержание витаминов в ягодах столовых сортов	5— 419

Растение виноградно. Устойчивость к весенним заморозкам в связи с режимом минерального питания	7— 589
Растение дыни. Влияние предпосевного гамма-облучения на рост и урожайность	12—1018
Растение кукурузы. Взаимодействие фитогормонов с плазматическими мембранами клеток корешков	6— 497
Растение моркови. Влияние прометрина на содержание фракций азота	7— 637
Растение огурца. Транслокационная способность акрелса	5— 118
Растение перся. Радиочувствительность гибридов и исходных форм в $F_1M_1$	5— 400
Растение розы. Регулирование сроков цветения	5— 435
Растение табака. Грибная флора	11— 988
Растение табака. Динамика накопления элементов питания и зависимости от способа внесения удобрений	12—1016
Растение табака. Накопление элементов питания в зависимости от способа внесения удобрений	11— 987
Растение табака. Распространение видов рода <i>Penicillium</i> Link в корневой сфере рассады в разных табачководческих районах Армянской ССР	6— 541
Растение томата. Динамика азотсодержащих соединений в корнях	9— 813
Растение томата. Динамика азотсодержащих соединений в листьях	10— 910
Растение томата. Лонгистиллия и самонесовместимость	2— 138
Растение томата. Содержание химических элементов в зависимости от сортовых особенностей	8— 726
Растение томата. Цитогенетическое действие гибберелловой кислоты на мейоз	5— 370
Реагенты тиоловые. Влияние на активность оксидазы D-аминокислот	5— 373
Регуляторы роста растений. Влияние препарата ЭБФ-5 на эмбриогенез белых крыс	5— 428
Регуляторы роста растений. Изменение содержания серотонина в плазме крови под воздействием парафена	5— 425
Регуляторы роста растений. Мутагенные свойства препарата ЭБФ-5	5— 427
Регуляторы роста растений. О токсичности препарата М-1	5— 429
Регуляторы роста растений. А-1, пини. Сравнительное изучение мутагенной эффективности	10— 907
Ретарданты. Влияние на рост и плодоношение ювенильных деревьев яблони	3— 264
Ретарданты. Физиолого-биохимические изменения в побегах и листьях обработанных деревьев яблони	1— 88
Рыб. Армения. О роли хрямули в экосистеме озера Севан	6— 514
Рыба Армения. Перспективы товарного выращивания лещского (сибирского) метра в условиях Армении	12—1009
Севан, оз. О роли хрямули в экосистеме озера	6— 514
Севан, оз. Распространенность и видовой состав аммонификаторов в воде и грунтах	4— 358
Селекция пшеницы. Гибриды тритикале с пшеницами и процессе их формирования	4— 15
Селекция пшеницы. Синтез гексаплоидной пшеницы кукурузной формы (лимоногого) образа жизни <i>Triticum aestivum</i> L. ssp. <i>hexaploidicum</i> Arslan	11— 952
Сеновое природной. Влияние длительного применения минеральных удобрений на урожайность и химический состав	9— 814
Септидемия стафилококковая. Действие компонентов корней <i>Brionia alba</i>	7— 618
Серотонин. Изменение содержания в плазме крови под воздействием парафена	5— 425
Синтез ферментов у микроорганизмов. Биосинтез бетафруктофуранозидазы в процессе культивирования <i>Aureobasidium pullulans</i> на средах с различными источниками азота	4— 359
Системы биологические. Основные принципы формирования	1— 22

Скот казахской бурой породы. Титры трансферрина, гемоглобина, церрулоплазмана и амилазы	11— 961
Скот крупный рогатый. Трансплантация эмбрионов в Армении	11— 929
Слизни полярктические ( <i>Diptera, Tabanidae</i> ). Эволюция экологических особенностей	8— 683
Слепыш Нерияга. Личька	11— 975
Соединения хелатные. Противопуховая активность $XI, Pd, Cu$	3—269
Соли аммония. Влияние их усвоение D-изомера валина дрожжами <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ—У—42	4— 337
Солощы-солончаки Араратской равнины. Особенности гумуса при различной степени мелнириванности	11— 943
Солощы-солончаки мелнириванные Араратской равнины. Формы серы и активность ферментов серного обмена	1— 34
Соль аминная 2,4-Д. Детоксикация остаточных количеств в сене и шпательне на кормовую ценность	6— 533
Спирты тетрациклинные Синтез	1— 5
Стимуляция антигенная. Влияние на морфофункциональные параметры макрофагов	5— 402
Стрептококки фекальные. Чувствительность к антибиотикам	6— 526
Стресс. Влияние диглюкозида дигидрокукурбитамина D на перекисное окисление липидов микросом печени крысы при 2,5-часовой иммобилизации	4— 351
Сукцинат. Особенности воздействия на активность двух изоцитратдегидрогеназ из тканей кур	12—1012
Сульфадиметоксин. Определение чувствительности микрофлоры дыхательных путей телят	3— 263
Супероксиддисмутаза (Cu—Zn). Выделение из селезенки и очистка	9— 773
Сыроделание. Бактериальная закваска для рассольных сыров с укороченным сроком созревания	1— 58
Сыры рассольные. Бактериальная закваска, способствующая ускорению процесса созревания	1— 58
Токоферол. Влияние в комбинации с цукленатом натрия на активность креатинфосфокиназы в сердечной мышце кроликов при экспериментальном инфаркте миокарда	3— 256
Тридекацилин. Использование клон O2 как тест-объекта для оценки мутагенной активности сточных вод производства каучука	10— 884
Трансаминазы разветвленных аминокислот. Изотипный спектр в процессе роста дрожжей рода <i>Candida</i>	4— 294
Трансплантация эмбрионов. Наблюдение метода в Армении	11— 929
Тримезазин. Определение чувствительности микрофлоры дыхательных путей телят	3— 263
Триэтанололамин. Цитогенетическая активность в культуре лимфоцитов человека	5— 422
Триэтанололамин. Цитогенетический эффект на <i>Cr. capillaris</i> L.	2— 159
Тропонин—тропомозин. Влияние на жидкокристаллические мезофазы в системах липид—вода	11— 956
Удобрения кормовые. Современное состояние классификации.	6— 470
Удобрения минеральные. Влияние длительного применения на урожайность и химический состав природного сеннокоса	9— 814
Ультраструктура клеток черника <i>Persica vulgaris</i> Mill. Мегаспороцит, мегаспора, женский гаметоцит	12—1005
Уранил азотнокислый. Генетический скрининг на мышцах	11— 925
Фаг-транс-зон ДЗ112 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Зависимость фенотипа клеток <i>E. coli</i> от эффективности экспрессии фагового генома	10— 879
Фауна Армении. Видовой состав и суточная активность рептилий Хосровского заповедника	7— 372
Фауна Армении. Новые данные по птеромалидам ( <i>Hymenoptera, Pteromalidae</i> )	7— 576

Фауна Армении. Род <i>Ptinus</i> L. (Coleoptera, Ptinidae)	6— 512
Фауна Армении. Об исчезнувших и сохранившихся видах лесной фауны	7— 567
Фауна ископаемая. Охота и скотоводство урартов	8— 664
Фенилацетиленовые галлюциногенные. Моделирование психозов	10— 889
Физиология растений. Физиологическая разнокачественность почек некоторых древесных и кустарниковых растений в связи с обильностью их цветения	7— 351
Фитогормоны. Взаимодействие с плазматическими мембранами клеток корешков кукурузы	6— 497
Фитотерапия средневековой Армении. Лекарственные растения гормонального и антиоксидантного действия	7— 624
Фитоценозы луговые и альпийские. Сезонная ритмика в Армении	6— 482
Фосфолипиды. Метаболизм в микросомальной фракции печени белых крыс в различные сроки после двусторонней ваготомии	5— 384
Фосфолипиды. Спектр в митохондриальной фракции печени крысы на фоне двусторонней поднадфрэгмальной ваготомии	6— 487
Флора Армении. Анализ флор Базумского и Халабского хребтов	1— 27
Флора Армении. Ботанико-географический анализ армянских видов рода <i>Scrophularia</i> L. (Scrophulariaceae)	2— 170
Флора Армении. Новые виды на Гегамском вулканическом массиве	7— 616
Флора Армении. Новые данные по роду <i>Astragalus</i> L.	7— 610
Флора Армении. Новые и редкие виды сем. <i>Orchidaceae</i>	7— 607
Флора Армении. Новый эндемичный вид <i>Mentzelia mirzoevae</i> (Liliaceae)	7— 581
Флора Армении. Редкие виды растений из Хорговского государственного заповедника	7— 612
Флора Армении. Редкие виды и фитоценозы долины реки Гридзор	7— 611
Флора Армении. Флористические находки из Эребуниского заповедника	6— 518
Флора ископаемая. Остатки дерева и деревянных изделий из раскопок с. Ошакан АрмССР	11— 979
Флора молочнокислых бактерий СССР. О переносе <i>Streptococcus bovis Orla-Jensen</i> и родственных видов и род <i>Viridococcus gen. nov.</i> в связи с инвентаризацией	9— 806
Фунги (грибы). Мутагенное действие на проростки <i>Allium cepa</i> L.	5— 434
Хвойные. Вегетативное размножение	7— 363
Хна. Спектрофотометрическое определение лавсона	5— 439
Хна неколючая <i>Lawsontia inermis</i> L. Влияние экстракта из листьев на цветение проростков марь красной ( <i>Chenopodium rubrum</i> L.) в условиях открытой гидропоники	5— 367
Хроматин. Количественные изменения в печени крысы под действием гидрокортизона	3— 252
Хромосомы животных. Влияние цианурата меламина	5— 381
Хромосомы человека. Влияние актиномицина-D на дифференциальную окрашиваемость	5— 377
Церебральные экзотенные. Влияние на содержание адениновых нуклеотидов в эритроцитах крови	5— 393
Цианурат меламина. Влияние на хромосомный аппарат экспериментальных животных	5— 381
Эволюция палеарктических слепней ( <i>Diptera, Tabanidae</i> ). Экологические особенности	8— 705
Эгилопс, <i>Aegilops cylindrica</i> Host. Количественный анализ фенотипических признаков в условиях Армении	4— 344

Электродиты. Содержание в сыворотке крови и тканях сердца поросят	2— 156
Элеутерококк. Антиоксидантные свойства	7— 593
Эмбри двузернянок новые. Синтез	1— 5
Энтеробактерии, <i>Enterobacteriaceae</i> . Фенотипические проявления плазмида патогенности у некоторых представителей	4— 333
Эритропоз. Изменения под влиянием стимуляции преоптической зоны гипоталамуса	5— 419
Эритроциты. Изменение направления транспорта $Ca^{2+}$ под действием $Ca^{2+}$	3— 212
Эритроциты человека. Действие ионов кальция на кинетику осмотического гемолиза	3— 243
Этап перипубертатный развития у девочек. Использование факторного анализа при исследовании ростовых процессов	1— 82
Этап перипубертатный развития у мальчиков. Периодизация; многомерное статистическое решение	3— 267
Эхиококкоз множественный. Научение в легких и сердце	9— 813
Яблоня. Анатомическое строение древесины корней клоновых подвоев	2— 182
Яблоня. Влияние ретардантов на рост и плодоношение ювенильных деревьев	3— 264
Яблоня. Влияние ретардантов на физиолого-биохимические показатели побегов и листьев	1— 88
Яблоня. Значение теломорфы возбудителя мучиной росы в первичной инфекции	7— 585
Яйца перепелные. Эффективность применения ультрафиолетового облучения при инкубации	1— 76
Ячмень. О числе инициальных клеток у семян	1— 69
Ячмень дикий, <i>Hordeum spontaneum</i> C. Koch. Количественный анализ фенотипических признаков в условиях Армении	4— 310
Ячмень дикий двурядный, <i>Hordeum spontaneum</i> C. Koch. Новые данные об армянском генофонде	1— 64
Яшур. Иммунопрофилактика у свиней	11— 989
Яшур. Сохраняемость вируса на высокогорных пастбищах	11— 989