

25-5954-5

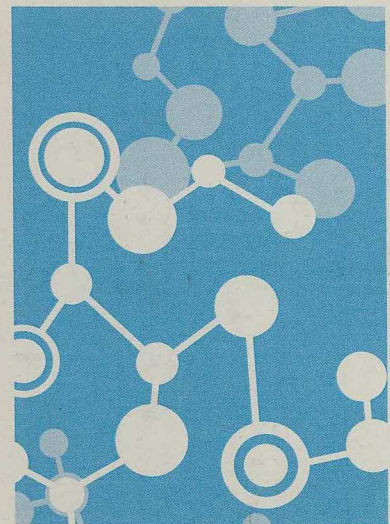
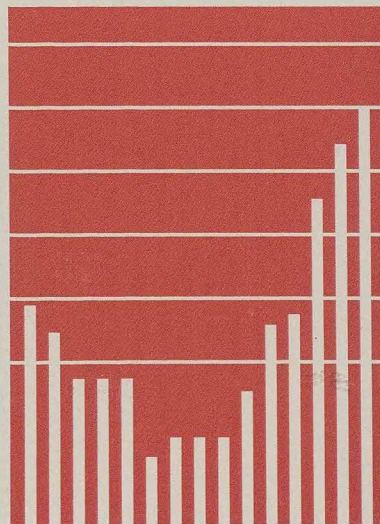
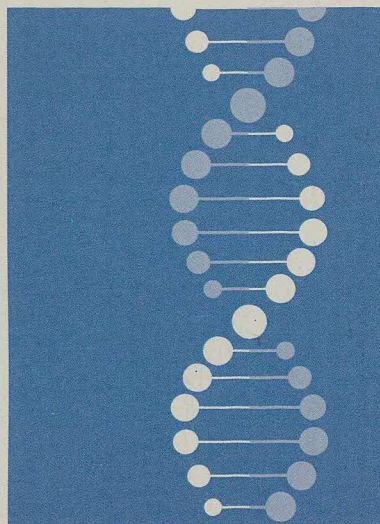
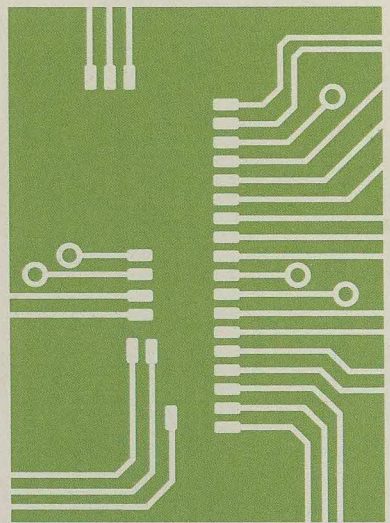
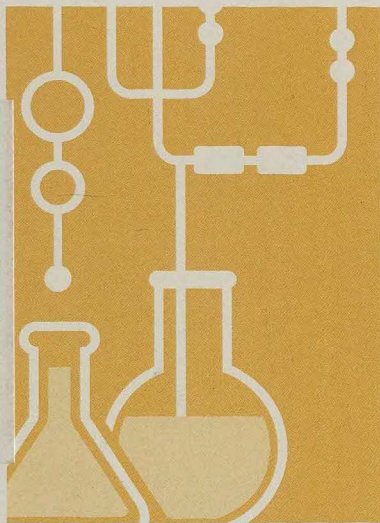
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МНСК Международная научная
студенческая конференция

Материалы секций

**БИОЛОГИЯ
МЕДИЦИНА
ПСИХОЛОГИЯ**

25-05954



16-22 апреля 2025
НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МНСК-2025

БИОЛОГИЯ
•
МЕДИЦИНА
•
ПСИХОЛОГИЯ

Материалы
63-й Международной научной студенческой конференции

16–22 апреля 2025 г.

Новосибирск
2025

УДК 57+61+159.9
ББК Е.я431+Р.я431+Ю9я431
Б634

Б634 Биология. Медицина. Психология : материалы 63-й Междунар. науч. студ. конф. 16–22 апреля 2025 г. / Новосиб. гос. ун-т. — Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2025. — 298 с.

ISBN 978-5-4437-1790-6

Данное издание представляет собой публикации тезисов 63-й Международной научной студенческой конференции 2025 г. (МНСК-2025) по биологии, медицине, психологии.

Материалы конференции представляют интерес для студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников, сотрудников образовательных учреждений.

УДК 57+61+159.9
ББК Е.я431+Р.я431+Ю9я431

ISBN 978-5-4437-1790-6
DOI 10.25205/978-5-4437-1790-6

© СО РАН, 2025
© Новосибирский государственный университет, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ

Биоинформатика

Будяк Д. В. Выявление локусов, определяющих размер и форму зерна озимой мягкой пшеницы, методом полногеномного анализа ассоциаций	7
Губина М., Евсеенко А. А. Анализ аллель-асимметричных событий, изменяющихся в мононуклеарных клетках крови в ответ на терапию эмпаглифлозином	8
Долматова А. А. Выявление риска саркопении методами машинного обучения и статистического анализа	9
Доценко П. А. Использование методов биоинформатики для выявления кандидатных SNP-маркеров изменения экспрессии гена <i>SCN9A</i> человека, связанного с генерацией и восприятием боли, ответом на нее и обезболиванием	10
Егоров Э. С. Совместный нелинейный анализ вегетативной регуляции ритмов сердца и дыхания	11
Иванова С. В. Оценка качества входных данных для селекции молочного скота на региональных предприятиях	12
Крайникова Л. В., Вихорев А. В. Сравнительное исследование методов поиска соматических вариантов числа копий (CNV) в данных экзомного и таргетного секвенирования	13
Кузьминых Х. И. Биоинформатический анализ структурно-функциональной организации и эволюции ренин-ангиотензин-альдостероновой системы у человека	14
Леванова Н. М. Генные сети взаимодействия цитокинов с генами, ассоциированными с расстройствами аутистического спектра	15
Малышкина М. В., Вчерашний З. Д. Метод выявления топологических различий для прогнозирования устойчивости мультибелковых комплексов	16
Мальцева А. В. Реконструкция и анализ генной сети микроРНК-регуляции ответа пшеницы на недостаток влаги	17
Медведев М. С., Пашинцев Г. С., Слотвицкий М. М. Создание высокоэффективного алгоритма анализа нелинейных сигналов автофлуоресценции ишемической ткани сердца	18
Рубинштейн И. Д., Симис И. Б. Поиск функционально связанных с CRISPR-Cas-системами белков в метагеномах	19
Сборщикова А. В. Транскриптомные изменения гиппокампа крыс после введения дексаметазона в неонатальный период	20
Соколов В. С., Пронозин А. Ю. Предсказание типа длинных некодирующих РНК по расположению в геноме методами глубокого машинного обучения	21

Цейликман Д.-М. В., Бурлаков Е. В., Ермоленко А. А., Грабчук М. А. Реконструкция и анализ молекулярно-генетических механизмов развития посттравматического стрессового расстройства.....	22
Шифон С. А., Евгенов И. В. Генетические детерминанты терапевтического ответа при раке молочной железы: биоинформатические подходы и машинное обучение	23
Янь Цзюньтин, Пронозин А. Ю. Компьютерное предсказание взаимодействий длинных некодирующих РНК и микроРНК у кукурузы	24

Молекулярная биология и биохимия

Алиев Т. И. Подход к интеграции трансгена в геном клетки-хозяина с помощью транспозазы SB100X с использованием векторов на основе аденоассоциированного вируса.....	25
Арисова М. И. Исследование антипролиферативного действия иммуностимулирующей РНК	26
Ахраменко Е. А. Разработка системы для поиска ингибиторов дипептидпептидазы-4 (DPP-4)	27
Баженов Е. Д. Исследование потенциала рекомбинантных вирусов осповакцины для тераностики глиом.....	28
Бачкова И. К. Холестериновый конъюгат анти-И6 малой интерферирующей РНК оказывает выраженное противовоспалительное действие при ЛПС-индуцированном остром повреждении легких у мышей	29
Беличенко К. Р. Разработка экспериментального набора реагентов для выявления РНК вируса клещевого энцефалита методом изотермической амплификации	30
Бердиева С. Б., Демина Д. С., Кушакова Д. К. Встречаемость серотипов аденовирусов среди больных ОРЗ в г. Ташкенте, Узбекистан, 2024 г.....	31
Бережнев Е. А. Изучение влияния РНК-связывающих белков на каталитическую активность фермента PARP1/2 в комплексе с HPF1.....	32
Бирт М. А. Поиск нуклеотидных последовательностей генов ферментов, участвующих в биодegradации нафталина, у штаммов консорциума «Абориген».....	34
Борисова А. А. Уровень опухолеассоциированных микроРНК в экзосомах крови больных остео- и хондросаркомами до и после терапии	35
Воронин А. А. Получение и сравнение биохимических свойств РНКаз III <i>Thermus thermophilus</i> , <i>Geobacillus stearothermophilus</i> и <i>E. coli</i>	36
Вшивцева Е. И. Молекулярно-филогенетический анализ видов трех подсемейств саранчовых, выполненный на основе митохондриальных генов....	37
Галабурдина Е. С. Клонирование, наработка и выделение белков для рекомбиназной полимеразной амплификации	38
Гутова Т. А., Нохова А. Р. Распространенность риновирусов и энтеровирусов в периоды подъема заболеваемости ОРВИ в 2023–2024 гг. среди детей в г. Новосибирске	39

Демина Д. С., Бердиева С. Б. Встречаемость и разнообразие аденовирусов и респираторно-синцитиальных вирусов среди некоторых групп больных ОРЗ Новосибирска.....	40
Дин Синьсинь. Анализ аминокислотных последовательностей ДНК-полимераз методом главных компонент (РСА).....	41
Ерёмина Е. Ф., Полякова Е. О. Идентификация и оценка уровней транскрипции генов семейства <i>Rax</i> в тканях брюхоногого моллюска <i>Lissachatina fulica</i>	42
Косарев Ю. А. Гидролиз РНК в R-петлях под действием рибонуклеазы H1 <i>E. coli</i>	43
Кравцова Е. А., Гаптулбарова К. А., Долгашева Д. С., Цыденова И. А. Биомаркеры ответа на химиолучевую терапию при опухолях головы и шеи	44
Красников А. С. PAR-илирование 60S рибосомных белков человека ферментами PARP1/2 <i>in vitro</i>	45
Луткова Е. Д. Преципитация в твердой среде ядов трех видов Viperidae и сыворотки против яда гадюки обыкновенной как один из способов доказательства возможности разработки поливалентной сыворотки	46
Малахов Ф. А., Александрова А. В., Смирнова А. В., Нофал З., Контарева Е. Г. Изменение миграционной активности клеток немелкоклеточного рака легкого с нокаутом генов PRIMPOL и POL1.....	47
Мартюшова В. Г. Диагностика заболеваний, ассоциированных с дифференциальным метилированием ДНК, на основе метилзависимой рестриктазы <i>GlaI</i>	48
Медведева Е. В., Лишай Е. А. МикроРНК внеклеточных везикул трематод <i>Opisthorchis felineus</i> как потенциальные регуляторы активности генов-мишеней человека	50
Мельникова С. А. Создание бактериальной системы детекции IPTG на основе генетической конструкции cI/P1am_RFP логического вентиля NOT	51
Мирошников А. А. Активность полиморфных вариантов ДНК-полимеразы β человека в присутствии некоторых ферментов — участников эксцизионной репарации оснований ДНК.....	52
Молчанов В. Г., Валюшкин С. Н., Егоров А. Е. Гепатопанкреас краба-стригуна как источник новых антимикробных пептидов.....	53
Нилов И. Д., Жарков Т. Д. Получение триазиниламидофосфатных олигонуклеотидов, содержащих гидрофобные и катионные группы, и изучение их биологических свойств	54
Онопченко М. А. Спектр и распространенность патогенных вариантов гена <i>CFTR</i> (муковисцидоза) в мультиэтнической популяции молодых мужчин и в отдельных этнических группах	55
Пашкова А. И. Белковые комплексы голотурии <i>Eupentacta fraudatrix</i> с протеазной и цитотоксической активностью.....	56
Першикова Е. Р., Контарева Е. Г. Влияние времени инкубации на эффективность поглощения наносенсоров клетками рака молочной железы	57

Позднякова Е. Д. Разработка репортерной конструкции на основе рибозима типа «головка молотка» для анализа событий транскрипционного мутагенеза	58
Смирнова А. В., Сюе В., Малахов Ф. А., Ван Ю. Роль микроРНК (miR-16) в онкогенезе остеосарком	59
Талайкина П. И. Синтетический ДНК-фрагмент для количественной оценки таксономического разнообразия бактерий с помощью 16S-метабаркодинга	60
Тархова А. Р. Внесение генетических модификаций в культуру клеток свиней для создания животных для ксенотрансплантации органов	61
Туртапкина В. А. Сравнительное исследование молекулярной организации гена <i>RCC1</i> (Regulator of Chromosome Condensation 1) у человека и дрозофилы	62
Хасанов Б. Р., Попова В. К. Наночастицы карбоната кальция в качестве носителей синтетических нуклеиновых кислот	63
Чернышева Д. А. Биохимическая характеристика обратной транскриптазы интрона группы II <i>Roseburia intestinalis</i>	64
Шалик И. К., Вихорев А. В. Разработка протокола обогащения NGS-библиотек для онкодиагностики	65
Шаньгина П. А. Индукция клональной экспансии PRAME-специфических лимфоцитов и получение лентивирусного вектора, кодирующего последовательность Т-клеточного рецептора, распознающего пептид PRAME	66
Шефер А. А. Гиперэкспрессия RPS3 и ее влияние на протеомный профиль экзосом в клетках рака молочной железы	67
Шишкина Е. В. Цитотоксический эффект рекомбинантного Ad6-d24-IFNL1 в отношении человеческих опухолевых линий клеток аденокарциномы легкого и глиобластомы	68
Штанов Д. М. Линкерный гистон H1 модулирует активность ферментов поли(АДФ-рибоза)-полимераз 1 и 2	69
Ямских А. А. Анализ ключевых белков начальных этапов репарации ДНК в делящихся и неделящихся клетках	70

Физиология человека и животных

Андреева Е. А. Изучение эффекта экзогенных фосфолипидов на социальное поведение самцов мышей линии C57BL/6	71
Бао Сисинь, Тимофеева Е. А. Противопаркинсоническое соединение диол способно восстановить вызванное МФТП повреждение нейронов у рыб <i>Danio rerio</i>	72
Боженев Р. К. Влияние интеллектуальной насыщенности среды профессиональной деятельности и полиморфизма Val66Met гена BDNF на пиковую частоту альфа-ритма ЭЭГ	73
Бурнашев В. И. Влияние дупликации и делеции гена <i>Xkr4</i> на поведение мышей и экспрессию генов, участвующих в апоптозе и нейропластичности	74

Ван Шэнхао. Влияние внутривенно введенных спленоцитов, преинкубированных <i>in vitro</i> с кофеином, на сигнальные пути нейрогенеза в модели лазер-индуцированной черепно-мозговой травмы у рыб <i>Danio rerio</i> : транскриптомный анализ.....	75
Газеев В. А., Мирошниченко М. К. Лонгитюдное исследование активности митральных и тафтовых нейронов обонятельной луковицы крыс на фоне предъявления 6-метил-5-гептен-2-он в сверхнизкой концентрации.....	76
Громова М. А. Исследование репаративных и антибактериальных свойств окисленных пероксидом водорода декстранов.....	77
Зуев Д. С. Детектируемые усиленной наночастицами МРТ возрастные изменения аксонального транспорта в ЦНС у генетически склонных к нейродегенерации мышей и мышей дикого типа	78
Каналина А. Д. Влияние вортиоксетина на чувствительность к воспалению и дексаметазону макрофагов у мышей после хронического социального стресса.....	79
Королева К. А., Ибраева А. Ж., Сильванович Е. К., Шарапова М. Б. Влияние модуляторов сигнального пути PERK/eIF2 α на регуляцию ольфакторного поведения мыши	80
Кравчук В. Ю. Динамика показателей психологического здоровья студентов в период умственной нагрузки и их взаимосвязь с биolumинесцентными показателями слюны.....	81
Межевалова П. С. Влияние индуцированного воспаления на дофаминергическую систему в гипоталамусе при проявлении патологической агрессии у мышей	82
Милутинович К. С. Влияние возраста и условий содержания на проявление симптомов воспалительных заболеваний кишечника у <i>Muc2</i> -/- -мышей	83
Мирошниченко М. К., Газеев В. А. Ксилазин-золетиловая анестезия — драйвер генерации двух гамма-ритмов в фокальной активности обонятельной луковицы крысы	84
Петров А. А., Антонова С. М. Долгосрочные поведенческие и нейрохимические последствия дехорионизации эмбрионов <i>Danio rerio</i>	85
Радченко Н. С. Влияние нокдауна гена <i>Htr4</i> на фоне сверхэкспрессии мутантного [R406W] Tau-белка в префронтальной коре на поведение и когнитивные способности мышей	86
Ранзаева А. Ц., Тур Д. А. Половые различия миелинизации мозга мышей линии C57BL/6: количественное МРТ-исследование.....	87
Ращупкина У. В. Транскрипционная активность в белой жировой ткани у мышей разного возраста после двухнедельного содержания на диете кафетерия.....	88
Седых А. А. Влияние характера профессиональной деятельности на особенности процессов внимания у испытуемых молодого и старшего возраста в зависимости от полиморфизма 5-HTTLPR гена транспортера серотонина.....	89

Снежкова Ю. В., Зелинская И. А., Подъячева Е. Ю. Дозозависимое влияние внутривенного введения никотинамид рибозида на вазомоторную функцию сосудов брыжейки крыс.....	90
Снисарь В. С. Исследование гетеродимерных комплексов 5-HT ₄ серотониновых рецепторов и циклинзависимой киназы 5 <i>in vitro</i>	91
Терентьева Е. И. Влияние ионов железа на термическую устойчивость <i>in vitro</i> и активность <i>in vivo</i> молекулы ТПГ2 с заменой Р447R.....	92
Халджанова З. Оценка антиоксидантного статуса слюны у спортсменов зимних видов спорта в предсоревновательный период.....	93
Черендина К. П. Дифференциальные эффекты сверхэкспрессии изоформ STEP в гиппокампе мышей с нокаутом гена <i>Ptpn5</i> на поведение и маркеры нейропластичности.....	94
Щербакова А. И. Роль дофаминовых D2-рецепторов в обучении мышей линии ВТВР с аутистически-подобным поведением.....	95
Щербакова А. С. Влияние нокаута гена, кодирующего фосфатазу STEP, на поведение и серотониновую систему мозга мышей при введении бактериального липополисахарида	96

Цитология и генетика

Аллаярова Э. Р. Влияние ингибитора PARP на образование олигомерных форм синуклеина в нейрональных клетках, дифференцированных из ИПСК	97
Бричагина А. А., Джабраилов В. Д., Турчанинова Е. А. Разработка биологического пейсмейкера на основе методов клеточного репрограммирования и трансдифференцировки клеток	98
Будник В. В. Роль стресс-гранул в формировании клеточного ответа мышечных эмбрионов на модуляцию условий их <i>in vitro</i> культивирования	99
Гаптулбарова К. А., Кравцова Е. А., Долгашева Д. С., Цыденова И. А. Стадии лизосомального энтоза в ткани рака легкого и колоректального рака.....	100
Емцова К. Ф., Спиридонова Е. В. Ультраструктура клеток линии Vero и продукция вирионов SARS-CoV-2 и A/H1N1 pmd09 в условиях моно- и коинфекции	102
Жданков И. В. Использование эндонуклеазы Cas9 как инструмента для увеличения частоты трансформации пластома табака <i>Nicotiana tabacum</i> L.....	103
Капустина В. Е. Молекулярно-биологическое изучение спельтоидности и ломкоколосости у амфидиплоидов пшеницы с видами <i>Aegilops</i> секции <i>Sitopsis</i>	104
Макарычева А. Ю. Цитогеномный анализ сателлитных повторов морской свинки <i>Cavia porcellus</i> (Hystricomorpha, Rodentia)	105
Мальцева М. В. Молекулярно-генетическая организация прицентромерного гетерохроматина второй политенной хромосомы <i>Drosophila melanogaster</i>	106

Надточий Ю. А. Трансгенные линии ИПСК с генетически кодированным биосенсором MitoTimer для анализа дисфункции митохондрий, вызванной генетическим вариантом с.2013T > G (p.N279K) в гене <i>MAPT</i>	107
Никитин Е. Р. Создание изогенных линий индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека, несущих в геномах варианты однонуклеотидных замен, ассоциированные с болезнью Паркинсона и таупатиями	108
Новикова А. И. Шапероны Hsp70Bc, Hsp60A, Hsp67Bc и Hsp22 необходимы <i>D. melanogaster</i> для восстановления после холодовой комы	109
Рахов И. А. Влияние варианта с.886C > T гена <i>Th</i> на поведение, активность тирозингидроксилазы и содержание биогенных аминов в среднем мозге мышей	110
Савоськин М. С. Оценка эффектов нокаута гена <i>GJB2</i> у мышей для создания модели наследственной глухоты	111
Самойлова Е. В. Роль гена <i>SIRT7</i> в эпигенетической регуляции клеточного старения МСК.....	112
Федосеева Е. И. Разнообразие митохондриальной ДНК в генофонде тюркского населения Западной Сибири эпохи позднего Средневековья и Нового времени.....	113
Филимонов И. В. Структурная изменчивость генов, участвующих в синтезе кутикулярных углеводов, у близких видов <i>Anopheles messeae</i> и <i>An. daciae</i>	114
Чжэн Вэньцин. Особенности накопления и цитотоксичности противоопухолевых наночастиц оксида марганца <i>in vitro</i> на моделях рака	115
Чумакова Я. Ю. Сравнительный анализ кариотипов серебристой чайки (<i>Larus argentatus sensu lato</i>) и тонкоклювой кайры (<i>Uria aalge</i>) (Aves, Charadriiformes).....	117
Шамина Ю. К. Сравнительный анализ влияния транскрипционных факторов EIN3 и EIL2 на функционирование апикальной меристемы корня у <i>Arabidopsis thaliana</i> L.....	118

Экология

Анисимова В. А. Исследование структуры ценопопуляций сныти обыкновенной (<i>Aegopodium podagraria</i> L.) в лесных сообществах Академгородка	119
Бачевский К. А. Анатомо-морфологические особенности строения <i>Aegopodium podagraria</i> L. в зависимости от условий произрастания.....	120
Беловолов М. Влияние местных географических детерминант на распространённость вируса птичьего гриппа в популяциях диких уток юга Западной Сибири	121
Гальчеева М. А. <i>Rhododendron adamsii</i> в долине р. Уакит, Баунтовский район (Республика Бурятия)	122

Калачева Р. В. Видовой состав и экология муравьев в окрестностях села Еланка (Якутия).....	123
Климова А. М. Возможности использования реакции тонической неподвижности в реабилитации диких животных	124
Колмогорова Т. В. Паразитофауна симпатрических форм сигов <i>Coregonus lavaretus</i> в разных частях ареала хозяина	125
Кондрашов Б. С., Мельникова С. С. Особенности полиэдрообразования циповируса при развитии в исходном и альтернативном хозяевах	126
Кононенко Р. В. Зоопланктон нагульного пруда руслового типа при выращивании сеголетков карпа	127
Круч М. С., Ливента Н. С. Особенности населения почвенных и напочвенных беспозвоночных в лесопарковой зоне новосибирского Академгородка.....	128
Мурашкина А. В. Социальное влияние на выбор тактики спасения расплода у муравьев	129
Неустроева В. В., Эверстова А. А. Особенности паразитофауны муксуна <i>Coregonus muksun</i> в реках Якутии	130
Саввина А. А., Эверстова А. А. Предварительные данные по содержанию и распределению кадмия и свинца в органах и тканях муксуна <i>Coregonus muksun</i> в реках Якутии	131
Семенова М. А., Захарова Н. Н. Предварительные данные по теплообмену и холодоустойчивости соболя <i>Martes zibellina</i> в условиях Якутии.....	132
Скобелина Г. А. Динамика растительности береговой линии Убейского залива (Красноярское водохранилище) в 2022–2023 гг.....	133
Слепцова И. И. Оценка состояния мирмекокомплекса в окрестностях ГО «Город Якутск»	134
Тепер С. Д. Многолетняя динамика зоопланктона озера Манжерокского (Республика Алтай) в условиях высокой антропогенной нагрузки	135
Терсенова А. А. Закономерности пространственного распределения почвенных беспозвоночных долины реки Зырянки	136
Хабарова О. О. Сезонное изменение структуры сообществ жужелиц (Coleoptera, Carabidae)	137
Шишмарева М. Л. Морфологические особенности <i>Astragalus kaufmannii</i> Krylov	138

МЕДИЦИНА

Клиническая медицина

Агазаде Л. А. Межфасциальные проводниковые блокады как компонент послеоперационного обезболивания.....	141
Анмут В. С. Изучение особенностей клинического течения ревматоидного артрита у пациентов, позитивных по антителам к цитруллинированному виментину.....	142

Арабок А. Возможности компьютерной томографии для разрешения недостатков шкалы ASPECTS в ранней диагностике ишемических инсультов	143
Аттокурова Б. Э. Изучение факторов риска геморрагической трансформации ишемического инсульта	144
Ахметова А. А., Демкин О. В. Связь вариабельности сердечного ритма с повышенной вязкостью крови у больных артериальной гипертензией.....	145
Батыркулова М. А. Влияние феномена катастрофизации боли на течение послеоперационного периода	146
Ботоева А. О., Семёнова И. В., Хромова М. И. Течение и исходы беременности при монохориальной диамниотической двойне. Опыт Перинатального центра Клиники материнства и детства ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России 2018–2023 гг.	147
Гуляев В. И. Влияние SARS-COV-2-инфекции на течение острого и хронического цистита.....	148
Данилова А. Н. Изучение ассоциации субпопуляционного состава иммунокомпетентных клеток синовиальной оболочки суставов и периферической крови у больных ревматоидным артритом с различной активностью заболевания	149
Долгушина В. Т. Изучение роли метаболического синдрома в прогрессировании хронической сердечной недостаточности	150
Евгенов И. В. Биоинформатический анализ распределения подтипов рака молочной железы у молодых и возрастных женщин	151
Есипова А. Н. Исследование последствий легкой формы COVID-19 по клинико-диагностической характеристике коагулограммы и общего анализа крови	152
Жеребцова О. С. Оценка влияния ингибитора НГЛТ-2 эмпаглифлозина на внутрипочечную гемодинамику у больных сахарным диабетом 2-го типа.....	153
Загайнова А. А. Факторы риска развития заболеваний шейки матки у молодых женщин.....	154
Зорина К. А., Зырянов М. С., Лебедкин Д. А., Иванова Е. А. Оценка исполнительного контроля, уровня депрессии и тревожности у российских и иностранных студентов	155
Иванова И. С. Аллергия на клещей домашней пыли у жителей Республики Саха	156
Исаев А. С. Влияние гипергомоцистеинемии на повышение риска развития сердечно-сосудистых событий у пациентов, перенесших операцию по реваскуляризации миокарда.....	157
Искандарян Н. Р., Галактионов Д. М. Эндоваскулярное лечение протяженных субокклюзий внутренней сонной артерии.....	158
Калёнова С. А. Влияние психоэмоционального фона пациентов на постоперационную динамику боли	159

Качкуллова Р. Х. Особенности хронической сердечной недостаточности с сохраненной и с умеренно сниженной фракцией выброса, обусловленной фибрилляцией предсердий	160
Кваша В. И. Оптимизация подготовки к реализации репродуктивной функции у пациенток с низким овариальным резервом.....	161
Клебанский Д. В. Влияние гипергомоцистеинемии на развитие различных патогенетических вариантов ишемического инсульта	162
Кодиров Н. С. Выбор метода обеспечения проходимости дыхательных путей при хирургических операциях на органах брюшной полости.....	163
Колчина М. Д. Состояние эзофагогастроуденальной зоны у пациентов с циррозом печени	164
Кочкина Д. Б., Слепцова С. П. Ассоциированный с синдромом Байлера новый вариант в гене <i>ATP8B1</i> в якутской семье	165
Лобанова А. О., Демкин О. В., Золотарев А. А., Новикова О. А. Сопряженности реологических характеристик крови и ее гемостатического потенциала	166
Макашева Э. Р. Анализ летальных исходов при оказании медицинской помощи в стационарных условиях в федеральной медицинской организации за 2022–2024 годы	167
Манукян А. А. Изучение особенностей метаболических нарушений у пациентов с фибрилляцией предсердий.....	168
Махров И. В. Особенности профиля пациентов с неэффективной медикаментозной кардиоверсией при пароксизме фибрилляции предсердий	169
Мацаева О. Д. Оптимизация методологии окраски препаратов крови по Романовскому — Гимзе для диагностики малярии	170
Москалев А. В., Босиков И. Д. Молекулярно-генетическая характеристика штаммов <i>Klebsiella pneumoniae</i> , выделенных от пациентов паллиативных центров г. Якутска.....	171
Надиров Ш. Ф. Отличительные особенности течения ОНМК у лиц молодого возраста	172
Налобина Д. В. Особенности репродуктивного здоровья у женщин с гиперпролактинемией	173
Нарбиева Б. Оценка эффективности различных методов лечения пациенток с хроническим эндометритом, осложненным синдромом Ашермана	174
Новиков Д. А. Дифференциальная диагностика синдрома полирадикулонейропатии.....	175
Параскун К. А. Оптимизация и апробация метода T2*-картирования для исследования мозга плода	176
Петроченко И. А. Изучение взаимосвязи исходов резективной хирургии мезиального склероза и выраженности структурных изменений полей гиппокампов.....	177
Письмак М. А. Изучение эффективности низкомолекулярных гепаринов для профилактики преэклампсии у пациенток с высоким риском.....	178

Попова Ю. С. Характеристика корковых нарушений речи при различных патогенетических видах ишемического инсульта	179
Прокудин М. А., Иванова Р. Н. Клинико-генетическая характеристика и патогенетическая терапия пренатально выявленного случая несовершенного остеогенеза	180
Рожкин В. В. Дифференциальная диагностика синдрома периферической вестибулопатии (системное головокружение).....	181
Рыбакова А. Д. Анализ применения метотрексата для лечения ревматоидного артрита в реальной клинической практике	182
Самойлова А. В. Электрокардиографические и эхокардиографические предикторы развития суправентрикулярных аритмий	183
Саяпина С. И. Репродуктивные нарушения у молодых женщин с инсулинорезистентностью.....	184
Старшова А. В. Изучение влияния терапии на состав тела у женщин молодого и среднего возраста с ревматоидным артритом.....	185
Тюкпиекова Ю. Н. Магнитно-резонансная томография в дифференциальной диагностике острых ишемических состояний в вертебробазилярном бассейне.....	186
Тюлюш А. Ч. Оценка катамнеза и анализ факторов, влияющих на успешность оперативного вмешательства при фармакорезистентной височной эпилепсии	187
Шкапова В. И. Выбор режима искусственной вентиляции легких при общей анестезии в условиях напряженного карбоксиперитонеума.....	188
Шушлебін А. С. Послеоперационный болевой синдром у пациентов с ожирением, перенесших лапароскопическую холецистэктомию.....	189
Шушлебін Д. А. Влияние хронического болевого синдрома на выраженность послеоперационной боли	190
Эверстова С. Д., Иванова Р. Н. Сравнительная характеристика клинических проявлений несовершенного остеогенеза у трех поколений пациентов из якутской семьи.....	191

Молекулярная и экспериментальная медицина

Аббасова В. С., Боева О. С. Доля CD4 ⁺ , CD8 ⁺ Т-лимфоцитов и CD14 ⁺ -клеток, экспрессирующих молекулы CD80 и CD86, при БА и АД.....	192
Баянбаева А. А., Шарипханова Ж., Булатова Д. Ж. Формирование дефицита гомологичной рекомбинации на модели химического канцерогенеза у мышей	193
Беришвили М. Т., Боева О. С., Куракина О. В. Иммунологические маркеры ангиопатии Мойя-мойя	194
Боева О. С. Изменение баланса врожденных лимфоидных клеток при ревматоидном артрите	195

Борисевич В. И., Боева О. С. Сравнительная оценка экспрессии молекул главного комплекса гистосовместимости при аллергических заболеваниях.....	196
Брит П. И. Биомаркеры воспаления и митохондриальной дисфункции при шизофрении.....	197
Быкова М. В., Актанова А. А. Влияние опухоли на дифференцировку гемопоэтических стволовых клеток.....	198
Веремченко А. С. Противоопухолевая активность лимфоцитов с генетически модифицированным рецептором к HER2/neu.....	199
Дахтлер Т. Е., Инокентьева В. И., Рахматуллин Т. И. Жидкостная биопсия плазмы и желчи с анализом вариаций числа копий гена <i>KRAS</i> у больных раком поджелудочной железы.....	200
Именов А. Ш. Лекарственно-наполненные скэффолды на основе полиуретана, предназначенные для использования в сердечно-сосудистой хирургии.....	201
Каныгин Н. В. Морфологические изменения в головном мозге мышей 5xFAD после нейтрон-захватной терапии.....	202
Карпец И. О. Микросателлитная нестабильность и мутации генов-мишеней при колоректальном раке: региональные особенности и сравнение с данными TCGA.....	203
Колесникова М. М. Долгосрочные эффекты раннего воспаления на глутаматергическую и гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковую системы мозга самцов линии BTBR.....	204
Левченко И. Д. Изучение фармакологических свойств бензилоксифенилпропановых производных борнеола.....	205
Лосева Е. С. Серотонинергическая регуляция психоэмоционального стресса у детей и подростков.....	206
Маркин Д. С. Метаболомный скрининг ликвора и плазмы больных ремиттирующим и прогрессивным рассеянным склерозом.....	207
Питухин М. П. Исследование нейромедиаторной активности пиненовых производных азаадамантанов в моделях паркинсонизма на мышах.....	208
Скачков И. П., Актанова А. А., Быкова М. В. Экспрессия CD44 на гемопоэтических стволовых клетках при сокультивировании с опухолевыми клетками.....	209
Суховольская А. С. Динамика психофункциональных изменений головного мозга студентов вуза в течение учебного года.....	210
Твердова Н. Д., Поляков Ф. М., Тулякко В. Е., Табакян Е. А., Чудаков Д. М., Британова О. В. Клонально экспандированные цитотоксические и Th1 Т-лимфоциты преобладают в атеросклеротических бляшках.....	211
Цейликман Д.-М. В., Бричагина А. А., Шатилов В. А. Сравнительное исследование влияния ресвератрола и селективных ингибиторов обратного захвата серотонина на концентрацию гормонов в гиппокампе у стрессированных крыс Wistar.....	212

Черемисина М. А. Изучение фармакологических свойств бензилоксифенилпропановых производных изоборниламины	213
Четвертакова К. В. Оценка эффекта ингибитора НГЛТ-2 эмпаглифлозина и ингибитора ДПП-4 линаглиптина на содержание островков поджелудочной железы у мышей <i>db/db</i> , модели сахарного диабета 2-го типа	214
Шарипханова Ж., Баянбаева А. А., Федоренко А. А. Модуляция активности генов гомологичной рекомбинации в опухолевых клетках молочной железы в модели <i>in vitro</i>	215
Шифон С. А. От фундаментальных основ к клинической практике: стадийно-специфичная трансформация фенотипа моноцитов крови под влиянием факторов перитонеальной жидкости при эндометриозе	216
Шутко Е. В. Внеклеточные микроРНК мочи как потенциальные маркеры эффективности лучевой терапии и радикальной простатэктомии	217

ПСИХОЛОГИЯ

Психология личности и психология развития

Базанова К. А. Влияние просмотра коротких видео на восприятие времени	221
Беккер К. С. Особенности мышления в процессе принятия решения	223
Горенко А. А. Особенности доверия к системам искусственного интеллекта	225
Кобзева Е. В., Коржова В. В. Комплексное исследование астрологических убеждений: психодиагностический анализ личностных характеристик и когнитивных особенностей	227
Короткова А. В., Пономарёва М. А. Эмоциональные и когнитивные аспекты использования искусственного интеллекта в учебном процессе	229
Кузьмичева А. А. Связь потребления короткоформатного видеоконтента с особенностями внимания детей старшего дошкольного возраста	231
Островская И. Ю. Нарративный подход в практической психологии	233
Семенова В. А. Образ матери и отца в якутских семьях	235
Тамошкин М. А., Шипуля А. Д. Оценка сходства ответов искусственного интеллекта и человека в психологических тестах биологического, психического и социального уровней	237
Шамирзаева М. А. Ментальные репрезентации и музыкальное воздействие	239
Ярцева С. С. Фрейдизм как философия: опыт реконструкции проблемного поля	241

Клиническая и консультативная психология

Данилов Б. Е. Особенности представления о родителях у лиц, больных шизофренией	243
---	-----

Короткова А. В. Сравнение психотерапевтической эффективности психолога и искусственного интеллекта	245
Костикова А. В. Особенности нарциссизма у женщин с нарушениями пищевого поведения	247
Мунирова А. З. Экспериментальная верификация существования пси-способностей и анализ их связи с детским травматическим опытом	249
Мурдалова П. А. Оценка распространенности повторяющегося поведения, сосредоточенного на теле, среди студентов города Новосибирска	251
Назаренко О. Е. Особенности эгоцентризма и эмпатии у лиц с депрессией	253
Осипова В. С. Исследование жизнестойкости и парасуицидального риска у студенческой молодежи	255
Печерина Л. В. Связь аутистических черт с образом тела	257
Попова А. Н. Когнитивные искажения у врачей разных специализаций	259
Тютрина А. К. Специфика эмоционального интеллекта у лиц с интернет-зависимостью	261
Филипчук Д. В. Взаимосвязь эмоционального выгорания студентов вуза с учебной мотивацией, общей нагрузкой, социальной поддержкой и материальным положением	263
Юрова А. А. Особенности социальной поддержки у лиц с перфекционизмом	265

Социальная и организационная психология

Бабенко М. И. Влияние информации о коммуникационном партнере (человек или ИИ) на речевое поведение в чате: экспериментальное исследование	267
Васильев О. И. Наукометрическое пространство исследовательских работ студентов	269
Глазунова А. Е., Лаврова М. А. Особенности представлений о материнстве у молодых девушек	271
Григорьева А. Г. Влияние пола наблюдателя и соперника на эффект социальной фасилитации	273
Коваль Е. М. Роль сторителлинга для осмысленности жизни и психологического благополучия предпринимателя	275
Стешова А. А. Влияние информации о конформности действия на оценку его приемлемости	277
Тишаева А. Г., Симонов Т. С. Мобильное приложение психологической помощи для компаний: дизайн пилотного исследования	279
Указатель авторов	281