Кафедра **Физиологии человека и животных** ( 4 курс бакалавриат \_выпуск 2021 )

 (название кафедры)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО студента | Тема дипломной работы(на русском языке) | Тема дипломной работы(на английском языке) |
| 1 | Богоцкой Кирилл Алексеевич | Роль паннексина 1 в регуляции мозгового кровообращения у мыши | The role of pannexin 1 in the control of cerebral circulation in the mouse |
| 2 | Журлова Полина Александровна | Гормональная регуляция продукции изоформ альфа1-антитрипсина человека invitro | Hormonal regulation of production of human Alfa-1 antitrypsin isoforms in vitro |
| 3 | Кабиольский Илья Алексеевич  | Эффекты острой ингаляции ксеноном и криптоном на поведение интактных животных | Effects of acute krypton and xenon inhalation on behavior of intact animals |
| 4 | Каримова Анастасия Олеговна | Изменение функциональных характеристик срединного нерва после 15-минутной компрессии заднего корешка спинного мозга у крыс | Alteration of functional characteristics of nervus medianus after 15-minute compression of dorsal root of spinal cord in rats |
| 5 | Клюкин Никита Сергеевич | Роль кальцинейрина в снижении экспрессии гена медленного миозина в m.soleus крысы в условиях функциональной разгрузки | Role of calcineurin in decreased expression of slow myosin gene in rat musculus soleus under functional unloading |
| 6 | Копылова Софья Андреевна | Половые различия в поведении и функционировании мезолимбической системы мозга у крыс с пренатальной алкогольной интоксикацией | Gender differences in behavior and mesolimbic pathway functioning in rats prenatally exposed to alcohol |
| 7 | Моничева Анастасия Алексеевна | Влияние перинатального введения флувоксамина на социальное поведение белых крыс | Effect of perinatal fluvoxamine administration on social behaviour of white rats |
| 8 | Печкова Марта Германовна | Роль паннексина 1 в регуляции сократительной активности портальной вены мыши | Role of pannexin 1 in regulation of contractile activity of portal vein in mice |
| 9 | Сибирякина Дарья Алексеевна | Исследование кардиопротекторных свойств обестатина на модели ишемии сердца | Cardioprotective properties of obestatin as studied on a model of cardiac ischemia |
| 10 | Сидоренко Дарья Андреевна | Пентилентетразоловыйкиндлинг у крыс линии WAG/Rij с абсансной эпилепсией | Pentylenetetrazole kindling in WAG/Rij rats with absence epilepsy |
| 11 | Симоненко Софья Дмитриевна | Электрофизиологическая оценка степени когнитивного утомления персонала | Electrophysiological estimation of extent of cognitive fatigue of personnel |
| 12 | Соловьева Анна Андреевна | Изучение динамики сенсомоторных компонентов электроэнцефалографической активности при зеркальной иллюзии движения | Dynamics of electroencephalographic sensorimotor components in mirror box illusion |
| 13 | Суханов Николай Александрович | Регуляция тета-ритма гиппокампаастроцитами | Astrocytic regulation of hippocampal theta-rhythm |
| 14 | Трошин Сергей Сергеевич | Соотношение процессов нейрогенеза и активации микроглии в гиппокампе мышей после судорог, вызванных пентилентетразолом | Relationship between neurogenesis and activation of microglia in hippocampus after pentylenetetrazole-induced seizures in mice |
| 15 | Федулова Ксения Сергеевна  | Физиологические изменения, возникающие в мезенхимальныхстромальных клетках при моделировании воспаления | Physiological changes in mesenchymal stromal cells during inflammation modeling |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

 (подпись)