к приказу

от \_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

**Список рецензентов выпускных квалификационных работ студентов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. студента** | **Тема работы на русском языке** | **Тема работы на английском языке** | **Рецензент [[1]](#footnote-1)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| 1 | Астанина Екатерина Алексеевна | Экспрессия генов раннего ответа на химиотерапию при раке мочевого пузыря | Expression of Early Response Genes to Chemotherapy in Bladder Cancer | Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ, заведующий лабораторией |
| 2 | Ахременко Дарья Дмитриевна | Оптимизация условий культивирования и подбор штамма-продуцента для повышенной экспрессии рекомбинантного фрагмента капсидного белка цирковируса | Optimizing Сonditions for Сultivation and Selecting a Producer Strain for Enhanced Expression of a Recombinant Fragment of Circovirus Capsid Protein | Альтман Ирина Борисовна, к.б.н, акционерное общество «Научно-исследовательский институт Аджиномото-Генетика», старший научный сотрудник  |
| 3 | Белая Анна Витальевна | Анализ взаимосвязи микроРНК и мутаций генома SARS-CoV-2 с начала пандемии COVID-19 | Analysis of the miRNA Interaction on the SARS-CoV-2 Genome Mutations since the Beginning of the COVID-19 Pandemic | Райгородская Мария Павловна, к.б.н., Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Минздрава России, научный сотрудник |
| 4 | Борисова Алёна Алексеевна | Увеличение чувствительности клеточных линий к трансдукции AAV9 с помощью экзогенной экспрессии рецепторов к вирусной частице | Exogenous Expression of Receptors for AAV9 to Increase the Cell Line Sensitivity to Viral Particle Transduction | Урусов Феликс Анатольевич, к.б.н., Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова, старший научный сотрудник |
| 5 | Борисова Владислава Сергеевна | Экспрессия маркеров метастазирования при раке мочевого пузыря | Expression of Metastasis Markers in Bladder Cancer | Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ, заведующий лабораторией |
| 6 | Бутова Елизавета Александровна | Роль передачи сигналов YAP/TAZ в регенерации в коже человека | The Role of YAP/TAZ Signaling in Human Skin Regeneration | Антипова Надежда Викторовна, к.б.н., Государственный научный центр Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник |
| 7 | Варшавер Александра Михайловна | Оценка токсического действия Cd на первичные кератиноциты человека | Assessment of the Toxic Effects of Cd on Primary Human Keratinocytes | Антипова Надежда Викторовна, к.б.н., Государственный научный центр Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник |
| 8 | Василенко Алексей Анатольевич | Потенциальная роль аллелей HLA при вирусных инфекциях. Влияние генотипов HLA на презентацию антигенов при Т-клеточно опосредованном иммунном ответе. | Potential role of HLA alleles in viral infections. Inpact of HLA genotypes on antigen presentation in T cell - mediated immune response. | Райгородская Мария Павловна, к.б.н., Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Минздрава России, научный сотрудник |
| 9 | Вострикова Ульяна Андреевна | Влияние секретома мезенхимальных стволовых клеток на нейрональную дифференцировку | The Effect of Mesenchymal Stem Cell Secretome on Neuronal Differentiation | Ерошкин Федор Михайлович, к.б.н., Государственный научный центр Институт биоорганической химииим. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник |
| 10 | Доценко Екатерина Дмитриевна | Эффекты прекондиционирования МСК в условиях экспериментальной in vitro модели болезни Альцгеймера | Effects of MSCs Preconditioning on an Experimental In Vitro Model of Alzheimer’s Disease | Тырина Екатерина Андреевна, к.б.н., Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, младший научный сотрудник |
| 11 | Зинченко Глеб Валентинович | Разработка унифицированного протокола анализа рисков при производстве биотехнологической активной фармацевтической субстанции | Development of a Unified Risk Analysis Protocol for a Production of Biotechnological Active Pharmaceutical Substance | Егоров Михаил Алексеевич, д.б.н., Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», профессор |
| 12 | Камелин Алексей Владимирович | Предсказание побочных эффектов вакцинации Спутником V на основе генетических данных | Genetic-based Prediction of Sputnik V Side Effects | Кривошеев Дмитрий Михайлович, к. б. н., Вологодский государственный университет, доцент |
| 13 | Каминская Екатерина Юрьевна | Получение и характеристика гемцитабин-резистентных клеточных линий рака мочевого пузыря | Establishment and Characterization of Gemcitabine-Resistant Bladder Cancer Cell Lines | Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ, заведующий лабораторией |
| 14 | Кардашова Ангелина | Диагностика рака языка на основе медицинских изображений полости рта | Diagnosis of Tongue Cancer Using Medical Images of the Oral Cavity | Кравцов Сергей Анатольевич, д.м.н., Онкологический центр № 1 Городской клинической больницы имени С. С. Юдина, заведующий отделением |
| 15 | Каримова Амина | Моделирование плацентарного барьера человека in vitro | In Vitro Modeling of the Human Placental Barrier | Вишнякова Полина Александровна, к.б.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова Минздрава России, заведующая лабораторией |
| 16 | Карпова Лариса Александровна | Анализ экспрессии изоформ микроРНК в молекулярных подтипах рака молочной железы | Expression Analysis of MicroRNA Isoforms in Molecular Subtypes of Breast Cancer | Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ, заведующий лабораторией |
| 17 | Коваль Анастасия Викторовна | Биотехнологическое получение препаратов внеклеточных протеаз энтомопатогенных микромицетов | Biotechnological Production of Preparations of Extracellular Proteases of Entomopathogenic Micromycetes | Орехова Анастасия Владимировна, к.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины Минздрава России, научный сотрудник  |
| 18 | Колодеева Оксана Евгеньевна | Влияние стресса эндоплазматического ретикулума на фенотип макрофагов, полученных из THP-1 | Effect of Endoplasmic Reticulum Stress on the Phenotype of Macrophages Derived from THP-1 Monocytes | Антипова Надежда Викторовна, к.б.н., Государственный научный центр Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник |
| 19 | Колодеева Ольга Евгеньевна | Влияние растительного лектина Вискумин на макрофаги, полученные из THP-1 | Effect of Plant Lectin Viscumin on Macrophages Derived from THP-1 Cell Line | Антипова Надежда Викторовна, к.б.н., Государственный научный центр Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник |
| 20 | Куркина Екатерина Васильевна | Сравнительный анализ эффективности инсерции в геном клеток CHO генетических кассет при негомологичной рекомбинации и интеграции транспозазой PiggyBac | Comparative Analysis of the Efficiency of Insertion of Genetic Cassettes into the Genome of CHO Cells Based on Non-Homologous Recombination and Integration by the PiggyBac Transposase | Мальцева Диана Васильевна, к.х.н., Факультет биологии и биотехнологии НИУ ВШЭ , заведующая лабораторией |
| 21 | Лапшина Ксения Олеговна | Система отбора дрожжевых клонов с наибольшей продукцией рекомбинантных белков | Selection System for Yeast Clones with the Highest Production of Recombinant Proteins | Ерошкин Федор Михайлович, к.б.н., Государственный научный центр Институт биоорганической химииим. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, старший научный сотрудник |
| 22 | Лёвина Татьяна Борисовна | Оптимальная аппроксимация функции пангеномного генного спектра | Optimal Approximation of the Pangenomic Gene Spectrum Function | Богатырева Наталья Сергеевна, к.ф.-м.н., Институт белка РАН, научный сотрудник |
| 23 | Лежнева Полина Юрьевна | Адаптивные стресс-реакции вегетативной нервной системы на когнитивную нагрузку | Adaptive Stress-Reactions of Autonomic Nervous System to Cogntive Load | Каримова Екатерина Дмитриевна, к.б.н., Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, заведующая лабораторией |
| 24 | Леонтович Юлия Александровна | Эпигенетическая регуляция альтернативного сплайсинга генов синаптической пластичности в культурах нейронов | Epigenetic Regulation of Alternative Splicing of Plasticity-Related Genes in Neuron Cultures | Павлова Галина Валериевна, д.б.н., профессор РАН, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, заведующая лабораторией  |
| 25 | Малкова Ксения Эдуардовна | Анализ изменения взаимодействий РНК-связывающих белков и SARS-CoV-2 с начала пандемии COVID-19 | Analysis of Changes in the Interactions of RNA-Binding Proteins and SARS-CoV-2 since the Beginning of the COVID-19 Pandemic | Райгородская Мария Павловна, к.б.н., Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Минздрава России, научный сотрудник |
| 26 | Медведев Кирилл Евгеньевич | Разнообразие профаговых интеграз Staphylococcus aureus и их связь с факторами вирулентности и антибиотикоустойчивости | The Diversity of Staphylococcus aureus Prophage Integrase and their Association with Virulence and Antibiotic Resistance Factors | Климина Ксения Михайловна, к.б.н., Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального медико-биологического агентства», руководитель лаборатории  |
| 27 | Мингазова Мария Эдуардовна | Совместный анализ данных об экспрессии микроРНК и мРНК | Joint Analysis of microRNA and mRNA Expression Data | Мальцева Диана Васильевна, к.х.н., Факультет биологии и биотехнологии НИУ ВШЭ , заведующая лабораторией |
| 28 | Петрухин Александр Павлович | Разработка симулятора биотехнологической лаборатории | Development of a Biotechnological Laboratory Simulator | Преснова Анна Павловна, к.ф.-м.н., Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова НИ ВШЭ, доцент |
| 29 | Плахотнюк Полина Юрьевна | Механизмы гемцитабин-индуцированной клеточной гибели клеток рака мочевого пузыря | Mechanisms of Gemcitabine-Induced Cell Death of Bladder Cancer Cell Lines | Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ, заведующий лабораторией |
| 30 | Садовникова Софья Григорьевна | Механизмы цисплатин-индуцированной клеточной гибели клеток рака мочевого пузыря | Mechanisms of Cisplatin-Induced Cell Death of Bladder Cancer Cell Lines | Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ, заведующий лабораторией |
| 31 | Серикпаева София Рашидовна | Нарушение метилирования ДНК как биомаркер рака молочной железы | Altered DNA Methylation as a Biomarker of Breast Cancer | Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава РФ, заведующий лабораторией |
| 32 | Сидорова Елена Андреевна | Экология и биотехнологический потенциал микобиоты почв Приуралья | Mycobiota of Ural soils: ecology and biotechnological potential | Орехова Анастасия Владимировна, к.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины Минздрава России, научный сотрудник  |
| 33 | Суркова Дарья Евгеньевна | Комплексное изучение профиля внеклеточных пептидаз, образуемых микромицетом Aspergillus ochraceus ВКМ F-4104D | A Complex Study of the Extracellular Peptidase Profile Produced by Micromycete Aspergillus ochraceus VKM F-4104D | Ганнесен Андрей Владиславович, к.б.н., Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, старший научный сотрудник |
| 34 | Токарева Анастасия Викторовна | Сегментация языка и злокачественных образований на нем на основе медицинских снимков | Segmentation of the Tongue and its Malignant Tumors Based on the Medical Images | Кравцов Сергей Анатольевич, д.м.н., Онкологический центр № 1 Городской клинической больницы имени С. С. Юдина, заведующий отделением |
| 35 | Филиппова Анжелика Максимовна | Образование и свойства протеолитических ферментов микромицета Aspergillus calidoustus | Production and Properties of Proteolytic Enzymes of the Micromycete Aspergillus Calidoustus | Рыскина Елена Анатольевна, д.б.н., Базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, доцент |

1. В случае, если утвержденный приказом рецензент по уважительной причине не сможет дать рецензию на ВКР в установленный срок, рецензентом ВКР будет назначен Хоченков Дмитрий Александрович, к.б.н., ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ, заведующий лабораторией [↑](#footnote-ref-1)