

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  
**АСПИРАНТА 3 года обучения**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ФИО:</b>                                                         | Усольцева Анна Александровна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Направленность (профиль)                                            | 14.01.11 Нервные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Форма обучения                                                      | Очная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Научный руководитель                                                | д.м.н., доц., Дмитренко Диана Викторовна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1 Научный компонент</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.1. Утверждение на заседании профильной проблемной комиссии</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тема                                                                | Поиск преодоления фармакорезистентности и нежелательных реакций противоэпилептических препаратов                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дата                                                                | Протокол №3 от 22.11.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>1.2. Работа, выполненная по диссертационному исследованию</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| составление плана научной работы, обсуждение на кафедре             | Составлен план диссертации из следующих разделов:<br>Введение<br>Обзор литературы<br>Материалы и методы<br>Результаты<br>Обсуждение полученных результатов<br>Заключение                                                                                                                                                                                             |
| дизайн исследования                                                 | Разработан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| проведение информационно – патентного поиска                        | Справка от 27.10.2021 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| освоение методик исследований                                       | Освоены в полном объеме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| проведение научных исследований                                     | Проведены в полном объеме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| консультации с научным руководителем                                | Еженедельно – суббота                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| составление литературного обзора<br>составление библиографии        | Составлено на 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| прохождение ЛЭК                                                     | Выписка №109/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| утверждение темы Ученым советом                                     | Выписка из протокола №3 от 22.11.2021 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| участие в грантах, подача заявок на грант, регистрация РИД          | Заявка на грант: Разработка диагностической панели мезиальной височной эпилепсии на основе транскриптомного анализа мРНК и микроРНК;<br>Внутривузовский грант (руководитель): «Разработка панели микроРНК для определения исхода хирургического лечения и возможности отмены противоэпилептических препаратов у пациентов с фармакорезистентной височной эпилепсией» |
| статистическая обработка полученных данных                          | Проведена на 30% - планируется закончить к 01.04.2024 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| написание глав диссертации                                          | Написаны: введение, обзор литературы, материалы и методы (планируется закончить остальные главы к 05-06.2024 года)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| профильная проблемная комиссия (по                                  | Проведена на кафедре от 13.01.2024 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| выполнению плана научной деятельности) |                                                                |
| подготовка научного доклада            | Составлен на 30% (планируется сдача согласно указанным срокам) |
| подготовка автореферата                | -                                                              |
| подготовка диссертации                 | -                                                              |

| 2. Образовательный компонент                                                                                                                                             |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2.1. Зачеты                                                                                                                                                              |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
| Название дисциплины                                                                                                                                                      | Зачет / Оценка                                      |                 |                                                                 |                                                   |
| История и философия науки                                                                                                                                                | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Иностранный язык                                                                                                                                                         | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Основы медицинской информатики и научной библиографии                                                                                                                    | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Планирование научного исследования                                                                                                                                       | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Основы грантовой деятельности                                                                                                                                            | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Основы медицинской информатики и научной библиографии                                                                                                                    | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Основы педагогики высшей школы                                                                                                                                           | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Основы педагогического мастерства                                                                                                                                        | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)                                                | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Нервные болезни                                                                                                                                                          | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Основы психологии                                                                                                                                                        | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика) | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Статистические методы в медико-биологическом эксперименте                                                                                                                | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| Трансляционная медицина                                                                                                                                                  | Зачет                                               |                 |                                                                 |                                                   |
| 2.2. Прохождение педагогической практики на кафедре (выполненные виды работ, заполняются в соответствии с утвержденной рабочей программой)                               |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
| №                                                                                                                                                                        | Вид работы                                          |                 |                                                                 |                                                   |
|                                                                                                                                                                          |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
|                                                                                                                                                                          |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
|                                                                                                                                                                          |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
|                                                                                                                                                                          |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
|                                                                                                                                                                          |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
|                                                                                                                                                                          |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
| 3. КАНДИДАТСКИЕ ЭКЗАМЕНЫ                                                                                                                                                 |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
| Дисциплина                                                                                                                                                               | Оценка                                              | Дата            |                                                                 |                                                   |
| История и философия науки                                                                                                                                                | отлично                                             | 31.05.2022      |                                                                 |                                                   |
| Иностранный язык                                                                                                                                                         | отлично                                             | 03.06.2022      |                                                                 |                                                   |
| Специальность (Нервные болезни)                                                                                                                                          | отлично                                             | 11.12.2023      |                                                                 |                                                   |
| 4. УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И СЕМИНАРАХ                                                                                                                                    |                                                     |                 |                                                                 |                                                   |
| №                                                                                                                                                                        | Название конференции, место проведения, организация | дата проведения | статус конференции (международная, всероссийская, региональная) | участие (очное/заочное, с докл./без, с публ./без) |
| 1                                                                                                                                                                        | 34th International                                  | 01.09.2021      | международн                                                     | заочное.                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Epilepsy Conference,<br>онлайн                                                                                                                                                                                                                                    |            | ая           | с докладами 1. Addressed delivery of valproic acid to target cells in treatment of epilepsy using aptamers; 2. Level change of THF, BDNF in the blood serum temporal lobe epilepsy patients; 3. Control of epileptic seizures in the postpartum period in women suffering from epilepsy ,<br>с публикациями |
| 2. | Эстафета<br>внутривузовской науки<br>2021                                                                                                                                                                                                                         | 27.10.2021 | региональная | очное,<br>с докладом,<br>без публикации                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. | IV Межрегиональная конференция и школа с международным участием Безопасность лекарственных средств – острые фундаментальные и прикладные вопросы                                                                                                                  | 01.11.2021 | региональная | соавтор доклада, без публикации                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | НЕОПЕРАБЕЛЬНЫЕ ПЛЕКСИФОРМНЫЕ НЕЙРОФИБРОМЫ У ДЕТЕЙ С НЕЙРОФИБРОМАТОЗОМ 1 ТИПА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ                                                                                                                                                            | 02.04.2022 | региональная | очное, с докладом, без публикации                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5. | II Всероссийская конференция с международным участием Персонализированная психиатрия и неврология посвященная памяти заслуженного деятеля науки РФ, академика РАН Вячеслава Викторовича Новицкого, и II международная Школа молодых ученых по персонализированной | 14.05.2022 | российская   | заочное, с докладом, без публикации                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. | Научно-практическая конференция с Международным участием «Актуальные вопросы детской эпилептологии»                                                                                                                                                               | 25.05.2022 | региональная | соавтор доклада, без публикации                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                                                                                                                     |            |               |                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|
| 7.  | Digital medicines at the intersection of sciences                                                                                                                   | 30.05.2022 | международный | очное, с докладом, без публикации |
| 8.  | ХII БАЛТИЙСКИЙ КОНГРЕСС ПО ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ                                                                                                                       | 01.06.2022 | международный | очное, с докладом, без публикации |
| 9.  | VIII межрегиональная конференция «Актуальные вопросы неврологии и нейрореабилитации», посвященная 80-летию Красноярского государственного медицинского университета | 17.09.2022 | региональная  | очное, с докладом, без публикации |
| 10. | XXIV Конгресс с международным участием Давиденковские чтения                                                                                                        | 23.09.2022 | русская       | соавтор доклада, без публикации   |
| 11. | Всероссийский научно-практический конгресс с международным участием в Кузбассе СИБИРСКАЯ ШКОЛА клинической неврологии                                               | 18.02.2023 | русская       | соавтор доклада, без публикации   |
| 12. | XXV Юбилейный Конгресс с международным участием «Давиденковские чтения»                                                                                             | 21.09.2023 | русская       | очное, с докладом, без публикации |
| 13. | XX Российский конгресс с международным участием Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе                                                       | 24.11.2023 | русская       | очное, с докладом, без публикации |

**5. ПУБЛИКАЦИЯ статей, в т.ч. в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК**

| № п/п | Наименование работы, ее вид                                     | Форма работы | Выходные данные                                                 | Объем в п.л. или с. | Соавторы                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                               | 3            | 4                                                               | 5                   | 6                                                                                   |
| 1.    | Эффективность и безопасность применения стимулятора блуждающего | печатная     | Эпилепсия и пароксизмальные состояния = Epilepsy and paroxysmal | 17с.                | Воронкова К.В., Клочков М.Н., Королева Н.Ю., Иванов С.С., Дмитриев А.Б., Большакова |

|    |                                                                                                                                                  |          |                                                                                     |      |                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | о нерва у пациентов с фармакорезистентной эпилепсией на территории Российской Федерации: многоцентровая ретроспективная наблюдательная программа |          | conditions. - 2021. - Т.13, №2. - С.106-122.                                        |      | Е.С., Фатыхова Э.Ф., Дмитренко Д.В., Фейгина А.А., Кошеляевская Я.Н.                                                                       |
| 2. | Клеточные и молекулярные механизмы действия нейростероидов в различных отделах центральной нервной системы крыс (часть II)                       | печатная | Якутский медицинский журнал = Yakut Medical Journal. - 2021. - Т.75, №3. - С.85-91. | 7с.  | Дмитренко Д.В., Зобова С.Н., Рукша Т.Г., Прусова Т.И.                                                                                      |
| 3. | Обзор. Выделение и пробоподготовка нейропептидов для масс-спектрометрического анализа                                                            | печатная | Масс-спектрометрия = Mass-spektrometriya. - 2021. - Т.18, №4. - С.252-262.          | 11с. | Глазырин Ю.Е., Пожиленкова Е.А., Кутяков В.А., Харитонов Е.В., Мосягина А.И., Тепляшина Е.А., Малиновская Н.А., Лопатина О.Л., Моргун А.В. |
| 4. | Adressed delivery of valproic acid to target cells in treatment of epilepsy using aptamers                                                       | печатная | Epilepsia. - 2021. - Vol.62, №S3. - P.98.                                           | 1с.  | Zamay T., Dmitrenko D., Kolovskaya O., Shnayder N., Popov I., Tolmacheva T., Zamay G., Kichkaylo A.                                        |
| 5. | Control of epileptic                                                                                                                             | печатная | Epilepsia. - 2021. -                                                                | 1с.  | Domoratskaya E., Yakovleva                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | seizures in postpartum period in women suffering from epilepsy                                                               |          | Vol.62, №S3. - P.361.                                                                                                                                                                                                                                |      | K., Panina Yu., Dmitrenko D.                                                                                                                  |
| 6. | Level change of TNF, BDNF in the blood serum temporal lobe epilepsy patients                                                 | печатная | Epilepsia. - 2021. - Vol.62, №S3. - P.98.                                                                                                                                                                                                            | 1с.  | Panina Yu., Dmitrenko D., Zobova S., Pravdin D.                                                                                               |
| 7. | Expression Profile of miRs in Mesial Temporal Lobe Epilepsy: Systematic Review                                               | печатная | Int. J. Mol. Sci. – 2022. - 23. -951                                                                                                                                                                                                                 | 23с. | Yakovleva K.D., Dmitrenko D.V., Panina I.S., Gazenkampf K.A., Konovalenko O.V., Kantimirova E.A., Novitsky M.A., Nasyrova R.F., Shnayder N.A. |
| 8. | Процессы запоминания и высвобождения нейропептидов у мышей при токсическом поражении головного мозга солями тяжелых металлов | печатная | Социальный мозг: профилактика и реабилитация негативных стрессовых воздействий. Материалы международной конференции (Красноярск, 11-13 октября 2023г.). - Красноярск, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого М. - 2023. - 2023. - С.33-35. | 3с.  | Цыпунов В.Е., Тепляшина Е.А., Лопатина О.Л., Пожиленкова Е.А.                                                                                 |

|     |                                                                                                 |          |                                                                                                                                                                          |      |                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Отмена препаратов вальпроевой кислоты во время беременности и при эпилепсии                     | печатная | Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика = Nevrologiya, Neiropsikhiatriya, Psikhosomatika = Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics. - 2023. - Т.15, №2. - С.27-33. | 7с.  | Наумова Г.И., Власов П.Н., Прусакова О.И., Шнайдер Н.А                       |
| 10. | Клинический случай хирургического лечения фармакорезистентной эпилепсии у молодого пациента     | печатная | Первая краевая. - 2023. - №88. - С.36-37.                                                                                                                                | 2с.  | Шнякин П.Г., Исаева Н.В., Трубкин А.В., Ермилов Е.А.                         |
| 11. | Variable clinic-EEG trajectories in male patients with PCDH19 clustering epilepsy               | печатная | Эпилепсия и пароксизмальные состояния = Epilepsy and paroxysmal conditions. - 2023. - Vol.15, №3. - P.260-274.                                                           | 15с. | Dmitrenko D.V., Sharkov A.A., Domoratskaya E.A., Usoltseva A.A., Volkov I.V. |
| 12. | MiR-134 and miR-106b are circulating biomarkers for temporal lobe epilepsy: pilot study results | печатная | Russian Open Medical Journal. - 2023. - Vol.12, №3. - P.1-7.                                                                                                             | 7с.  | Lysova K.D., Domoratskaya E.A., Areshkina I.G., Shnayder N.A.                |
| 13. | MicroRNAs as Biomarkers of Surgical Outcome in Mesial Temporal Lobe Epilepsy: A                 | печатная | International Journal of Molecular Sciences (MDPI). - 2023. - Vol.24, №6. - P.1-18.                                                                                      | 18с. | Yakimov A.M., Timechko E.E., Areshkina I.G., Yakovleva K.D.                  |

|    |                                                                                                                                       |          |                                                                                                            |       |                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
|    | Systematic Review                                                                                                                     |          |                                                                                                            |       |                                                                             |
| 14 | Mass Spectrometry as a Quantitative Proteomic Analysis Tool for the Search for Temporal Lobe Epilepsy Biomarkers: A Systematic Review | печатная | International Journal of Molecular Sciences (MDPI). - 2023. - Vol.24, №13. - P.1-26                        | 26с.  | Timechko E.E., Yakimov A.M., Paramonova A.I., Utyashev N.P.                 |
| 15 | Biomarkers of drug resistance in temporal lobe epilepsy in adults                                                                     | печатная | Metabolites. - 2023. - Vol.13, №1. - P.83.                                                                 | 1с.   | Panina Y.S., Timechko E.E., Yakovleva K.D., Kantimirova E.A.                |
| 16 | Эпилепсия и беременность. 2-е издание, переработанное и дополненное                                                                   | печатная | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-6359-8.. - Москва, ГЕОТАР-Медиа. - 2022. - 296 с.  | 296с. | Дмитренко Д.В., Шнайдер Н.А., Егорова А.Т., Бочанова Е.Н., Кантимирова Е.А. |
| 17 | Аутоиммунная эпилепсия                                                                                                                | печатная | Эпилепсия и пароксизмальные состояния = Epilepsy and paroxysmal conditions. - 2022. - Т.14, №1. - С.74-90. | 17с.  | Шилкина О.С., Кантимирова Е.А., Прусова Т.И., Дмитренко Д.В.                |

## 7. Отзыв научного руководителя и оценка за семестр

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Научный руководитель

д.м.н., доц. Дмитренко Д.В.  
уч. степень и звание, ФИО

\_\_\_\_\_

подпись

Заведующий кафедрой

д.м.н., доц. Дмитренко Д.В.  
уч. степень и звание, ФИО

\_\_\_\_\_

подпись

№ протокола заседания кафедры 5 от «13»\_\_\_\_января\_\_\_\_\_ 2024 г.