



Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь  
Установа адукацыі  
«Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт  
імя Янкі Купалы»  
(ГрДУ імя Янкі Купалы)

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Гродненский государственный университет  
имени Янки Купалы»  
(ГрГУ им. Янки Купалы)

ЗАГАД

ПРИКАЗ

*А.Ф. Проневич* № *194*

г. Гродна  
Об утверждении перечня НИР,  
выполняемых в рамках ГПНИ в 2022 году

г. Гродно

В соответствии с Дополнительным соглашением № 4 к договору от 22.03.2021 № 1404/2021 на выполнение научно-исследовательских работ (далее – НИР) по заданиям государственных программ научных исследований (далее – ГПНИ), заключённого между Министерством образования Республики Беларусь и учреждением образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить перечень НИР, выполняемых в рамках ГПНИ в 2022 году (прилагается).

2. Руководителям НИР:

2.1 подготовить документы, необходимые для начала финансирования НИР и представить ведущему специалисту отдела организационно-методического сопровождения научной и инновационной деятельности Толкиной И.С. в срок до 18.03.2022;

2.2 обеспечить своевременную подготовку и предоставление документов для внесения изменений в Государственный реестр в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь № 356 от 25 мая 2006 г. «О государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ» в срок до 18.03.2022;

2.3 внести предложения по формированию смет и определить форму оплаты труда исполнителей совместно с заместителем главного бухгалтера – начальником отдела «Бухгалтерия НИЧ» Пугач А.Е. в срок до 18.03.2022;

2.4 своевременно представлять промежуточные и итоговые отчетные документы и документы на оплату (в соответствии с техническим заданием и календарным планом);

2.5 обеспечить целевое, своевременное и рациональное использование выделенных средств.

3. Начальнику НИЧ Глазеву А.А. обеспечить контроль за ходом выполнения технического задания, календарного плана и эффективным использованием средств, выделенных на финансирование НИР.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника НИЧ Глазеву А.А.

Проректор по научной работе

А.Ф. Проневич

ГД, з. 335, т. 6000 экз.

Перечень НИР, выполняемых в рамках заданий государственных программ научных исследований в 2022 году  
в учреждении образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

|   | Номер<br>НИР                                                                          | Шифр<br>задания, в<br>составе<br>которого<br>выполня-<br>ется НИР | Наименование НИР*                                                                                                                                                                                                    | Объем<br>финансиро-<br>вания<br>(рублей) | Научный<br>руководитель | Факультет           | Кафедра                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|   | <b>ГПНИ «Энергетические и ядерные процессы и технологии»</b>                          |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                         |                     |                                     |
| 1 | A01-21                                                                                | 2.12                                                              | Разработать модель энерговыделения сгорания введенных в сверхзвуковой поток микронных/субмикронных частиц с большой теплотой сгорания                                                                                | 9 000,00                                 | Никитин А.В.            | Физико-технический  | Теоретической физики и теплотехники |
| 2 | A02-21                                                                                | 2.23                                                              | Исследование функциональных возможностей опытных образцов систем мониторинга водных, воздушных и почвенных сред                                                                                                      | 10 000,00                                | Юхневич Г.Г.            | Биологии и экологии | Экологии                            |
| 3 | A03-21                                                                                | 2.25                                                              | Моделирование и экспериментальное исследование процессов переноса в композиционных системах, с учетом размерных эффектов наполнителя, с преобладанием теплопереноса                                                  | 8 500,00                                 | Никитин А.В.            | Физико-технический  | Теоретической физики и теплотехники |
|   | <b>ГПНИ «Химические процессы, реагенты и технологии, биорегуляторы и биооргхимия»</b> |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                         |                     |                                     |
|   | A04-21                                                                                | 1.2                                                               | Электрохимическая и микробиологическая деградация синтетических красителей                                                                                                                                           | 15 000,00                                | Бурдь В.Н.              | Биологии и экологии | Химии и биотехнологии               |
|   | <b>ГПНИ «Биотехнологии-2»</b>                                                         |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                         |                     |                                     |
|   | A05-21                                                                                | 2.3                                                               | Полиморфизм генов и индуцированный метаболический дисбаланс – детерминирующие признаки продуктивности хозяйственно ценных пород норок                                                                                | 15000,00                                 | Глазев А.А.             | Биологии и экологии | Химии и биотехнологии               |
|   | <b>ГПНИ «Трансляционная медицина»</b>                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                         |                     |                                     |
|   | A06-21                                                                                | 1.2.2                                                             | Индукцированный метаболический дисбаланс клеток и клеточных органелл при полиморфизме генов аминокислотного и энергетического обмена в прогнозировании возникновения и развития кардиоваскулярных патологий человека | 17 000,00                                | Глазев А.А.             | Биологии и экологии | Химии и биотехнологии               |

|        |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |           |               |                          |                                                      |  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------|--|
|        | ГПНИ «Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства» |                                                                                                                                                                                                                      |           |               |                          |                                                      |  |
| A07-21 | 1.2.4                                                                                   | Требования и методология построения информационных моделей городов                                                                                                                                                   | 13 000,00 | Рудикова Л.В. | Математики и информатики | Современных технологий программирования              |  |
| A09-21 | 1.2.4                                                                                   | Системы хранения и обработки данных объектов художественной и исторической ценности                                                                                                                                  | 13 500,00 | Рудикова Л.В. | Математики и информатики | Современных технологий программирования              |  |
| A10-21 | 1.5.5                                                                                   | Стохастические модели, применяемые при проектировании и прогнозировании доходов и потерь информационно-телекоммуникационных сетей                                                                                    | 14 000,00 | Копать Д.Я.   | ИТМ                      | Логистики и методов управления                       |  |
|        | ГПНИ «Фотоника и электроника для инноваций»                                             |                                                                                                                                                                                                                      |           |               |                          |                                                      |  |
| A11-21 | 1.5                                                                                     | Фотоуправляемые и сенсорные наноразмерные системы на основе фотохромных органических молекул, полупроводниковых и металлических наноструктур                                                                         | 15 100,00 | Маскевич А.А. | Физико-технический       | Общей физики                                         |  |
| A12-21 | 1.5                                                                                     | Разработка научно-методического обеспечения и совершенствование лазерно-эмиссионных и рентгенофлуоресцентных методов анализа элементного состава материалов, веществ и изделий                                       | 10 000,00 | Зноско К.Ф.   | Физико-технический       | Теоретической физики и теплотехники                  |  |
| A13-21 | 1.6                                                                                     | Антибактериальные и ранозаживляющие свойства наночастиц металлов при индивидуальном и сочетанном воздействии лазерным излучением                                                                                     | 10 000,00 | Ануфрик С.С.  | Физико-технический       | Теоретической физики и теплотехники                  |  |
| A14-21 | 1.14                                                                                    | Разработка методов контроля и диагностики микро- и наноструктурированных, поверхностных, фазовых и дифракционных оптических элементов                                                                                | 10 000,00 | Ляликов А.М.  | Физико-технический       | Информационных систем и технологий                   |  |
|        | ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»                              |                                                                                                                                                                                                                      |           |               |                          |                                                      |  |
| A15-21 | 1.11                                                                                    | Оптико-механическая система базирования сортиментов для оптимизации загрузки и переработки в лущильном станке                                                                                                        | 11 000,00 | Калугин Ю.К.  | ИТМ                      | Машиноведения и технической эксплуатации автомобилей |  |
|        | ГПНИ «Материаловедение, новые материалы и технологии»                                   |                                                                                                                                                                                                                      |           |               |                          |                                                      |  |
| A16-21 | 1.11                                                                                    | Технология получения наноструктур из гальванических металлов и сплавов методом лазерной абляции и исследование их размерных параметров, морфологии и свойств для наноструктурированных защитно-декоративных покрытий | 11 000,00 | Ануфрик С.С.  | Физико-технический       | Теоретической физики и теплотехники                  |  |

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |                    |                                                      |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| A17-21 | 1.11   | Разработка метода электрохимического синтеза сплавов цветных металлов при воздействии ионизирующего излучения с целью получения абляционных наночастиц для наноструктурирования защитно-декоративных покрытий                                                                                                                                    | 15 000,00 | Валько Н.Г.     | Физико-технический | Общей физики                                         |
| A19-21 | 2.18   | Исследование, разработка, измерительный контроль структуры и параметров различных оптических элементов и лазерных сред, активированных сложными органическими соединениями и наночастицами                                                                                                                                                       | 10 000,00 | Ануфрик С.С.    | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
| A18-21 | 2.04   | Структура и свойства нанокomпозиционных покрытий на основе гальванической матрицы и наночастиц, синтезированных в плазме электроимпульсного разряда в жидкостях и методом лазерной абляции                                                                                                                                                       | 11 000,00 | Лещик С.Д.      | ИТМ                | Машиноведения и технической эксплуатации автомобилей |
| A27-21 | 4.1.9  | Разработка метода модификации структуры и свойств сварных соединений путем струйного воздействия охлаждающей среды на сварной шов и зону термического влияния                                                                                                                                                                                    | 10 000,00 | Лещик С.Д.      | ИТМ                | Машиноведения и технической эксплуатации автомобилей |
| A24-21 | 4.1.30 | Разработать составы и технологию получения многофункциональных композиционных материалов на полимерной матрице путем модифицирования ее низкоразмерными частицами, получаемыми методом СВС-синтеза                                                                                                                                               | 12 500,00 | Овчинников Е.В. | ИТМ                | Машиноведения и технической эксплуатации автомобилей |
| A21-21 | 3.2.03 | Исследование неравновесных быстропротекающих процессов в лазерной плазме и разработка на его основе новых методов и высокоэффективных технологий обработки и модификации поверхности изделий, создания материалов с повышенными функциональными свойствами и электроплазменного диспергирования материалов в жидкости для создания наносuspензий | 11 000,00 | Иванов А.Ю.     | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
| A22-21 | 3.2.03 | Электроплазменное диспергирование проводящих материалов в жидкости для создания наносuspензий и модификации поверхности изделий                                                                                                                                                                                                                  | 11 000,00 | Зноско К.Ф.     | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
| A23-21 | 3.2.07 | Разработка и исследование комбинированных методов лазерно-магнитного упрочнения сложнопрофильного                                                                                                                                                                                                                                                | 10 000,00 | Калугин Ю.К.    | ИТМ                | Машиноведения и технической                          |

|  |                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |                     |                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------------|
|  |                                                                                |        | режущего инструмента и деталей машин, подвергаемых интенсивному износу при контактном взаимодействии                                                                                                               |           |                 |                     | эксплуатации автомобилей                             |
|  | A20-21                                                                         | 3.1.1  | Исследование структуры и физико-механических характеристик многофункциональных покрытий на основе металлических и углеродных матриц, формируемых из магнитоуправляемых потоков многокомпонентной реакционной среды | 11 000,00 | Овчинников Е.В. | ИТМ                 | Машиноведения и технической эксплуатации автомобилей |
|  | A25-21                                                                         | 4.1.5  | Исследование механизмов многоуровневого структурирования функциональных нанокомпозитов на основе термопластов в условиях реализации синергических эффектов физико-химической природы                               | 11 000,00 | Струк В.А.      | ИТМ                 | Материаловедения и ресурсосберегающих технологий     |
|  | A26-21                                                                         | 4.1.5  | Исследовать механизмы структурообразования регенерированных термопластов и разработать методы повышения параметров деформационно-прочностных и реологических характеристик функциональных композитов на их основе  | 11 000,00 | Струк В.А.      | ИТМ                 | Материаловедения и ресурсосберегающих технологий     |
|  | A28-21                                                                         | 4.2.7  | Разработка физико-химических основ, составов и технологического процесса получения термореактивных стиролакриловых пленкообразующих сополимеров на водной основе                                                   | 15 000,00 | Валько Н.Г.     | Физико-технический  | Общей физики                                         |
|  | A29-21                                                                         | 4.2.10 | Разработка технологии радиационной модификации полимерных композиционных материалов                                                                                                                                | 10 000,00 | Валько Н.Г.     | Физико-технический  | Общей физики                                         |
|  | <b>ГПНИ «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность»</b> |        |                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |                     |                                                      |
|  | A30-21                                                                         | 5.1    | Исследование процессов структурообразования термопластичных нанокомпозитов для получения пленочных полуфабрикатов с повышенными параметрами характеристик                                                          | 13 000,00 | Струк В.А.      | ИТМ                 | Материаловедения и ресурсосберегающих технологий     |
|  | <b>ГПНИ «Природные ресурсы и окружающая среда»</b>                             |        |                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |                     |                                                      |
|  | A31-21                                                                         | 2.01   | Экологический мониторинг нанополлютантов атмосферного воздуха и механизмы их токсичности для наземных и водных животных различных систематических групп                                                            | 13 100,00 | Заводник И.Б.   | Биологии и экологии | Экологии                                             |
|  | A32-21                                                                         | 2.02   | Состояние и функционирование популяций аборигенных и инвазивных видов фитофагов,                                                                                                                                   | 10 000,00 | Рыжая А.В.      | Биологии и экологии | Зоологии и физиологии                                |

|  |        |        |                                                                                                                                                                                           |           |                 |                                  |                                                                    |
|--|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  |        |        | повреждающих древесно-кустарниковые растения, в естественных и антропогенно-трансформированных сообществах Гродненско-Предполесского региона                                              |           |                 |                                  | человека и животных                                                |
|  |        |        | <b>ГПНИ «Конвергенция-2025»</b>                                                                                                                                                           |           |                 |                                  |                                                                    |
|  | A33-21 | 1.1.03 | Распределение корней целочисленных многочленов в кругах комплексной плоскости, содержащих алгебраические числа заданной степени и высоты, и их приложения в задачах математической физики | 10 000,00 | Корлюкова И.А.  | Довузовской подготовки           | Современных технологий довузовского образования                    |
|  | A34-21 | 1.2.02 | Математическое моделирование экранирования электромагнитных полей системами разнотипных экранов                                                                                           | 10 000,00 | Шушкевич Г.Ч.   | Математики и информатики         | Современных технологий программирования                            |
|  | A35-21 | 1.2.03 | Аналитические и качественные характеристики нелинейных дифференциальных систем                                                                                                            | 18 000,00 | Мартынов И.П.   | Математики и информатики         | Математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры      |
|  | A36-21 | 1.2.04 | Алгебраические методы проектирования наблюдателей и регуляторов для различных классов линейных систем с запаздыванием                                                                     | 10 000,00 | Хартовский В.Е. | ИТМ                              | Логистики и методов управления                                     |
|  | A37-21 | 1.2.04 | Развитие новых качественных и конструктивных методов управления динамическими системами сложной структуры                                                                                 | 10 000,00 | Цехан О.Б.      | Факультет экономики и управления | Математического и информационного обеспечения экономических систем |
|  | A38-21 | 1.3.02 | Методы рациональной аппроксимации классов непрерывных функций и их приложения в численном анализе сложных систем                                                                          | 12 000,00 | Ровба Е.А.      | Математики и информатики         | Фундаментальной и прикладной математики                            |
|  | A39-21 | 1.3.03 | Математическое моделирование сложных эволюционных систем с многомерными импульсными и спектральными характеристиками                                                                      | 11 000,00 | Вувуникян Ю.М.  | Математики и информатики         | Фундаментальной и прикладной математики                            |
|  | A40-21 | 1.6.01 | Разработка методов исследования сетей массового обслуживания и их применение в качестве моделей сложных систем и процессов                                                                | 12 000,00 | Русилко Т.В.    | Математики и информатики         | Фундаментальной и прикладной математики                            |
|  | A41-21 | 2.1.02 | Резонансные процессы в поляризуемых материалах в применении к разработкам новых эффективных                                                                                               | 10 000,00 | Гайда Л.С.      | Физико-технический               | Электротехники и электроники                                       |

|  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |                    |                                                      |
|--|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------|
|  |        |        | способов управления рассеянием электромагнитного излучения оптического и СВЧ-диапазонов                                                                                                                                                                             |           |                 |                    |                                                      |
|  | A42-21 | 2.2.02 | Лазерная модификация структуры и свойств цветных металлов при неразрушающем лазерном воздействии                                                                                                                                                                    | 10 500,00 | Ануфрик С.С.    | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
|  | A43-21 | 2.2.05 | Исследование лазерного воздействия на твердое тело в различных средах в присутствии внешних электрических полей различной напряженности и разработка на его основе новых плазменных и лазерных методов и технологий обработки и создания новых материалов           | 10 500,00 | Иванов А.Ю.     | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
|  | A44-21 | 2.2.05 | Электровзрывной синтез наноструктур для модификации материалов и изделий                                                                                                                                                                                            | 10 500,00 | Зноско К.Ф.     | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
|  | A45-21 | 3.01.3 | Молекулярное моделирование сверхбыстрых реакций переноса заряда в возбужденном состоянии флуоресцентных молекулярных роторов                                                                                                                                        | 11 000,00 | Мотевич И.Г.    | Физико-технический | Общей физики                                         |
|  | A46-21 | 3.02.6 | Молекулярно-динамические модели образования кластеров частиц металлов, полупроводников и диэлектриков в дисперсных системах на основе методов классической и квантовой молекулярной динамики, термодинамики малых частиц с использованием распределенных вычислений | 11 000,00 | Никитин А.В.    | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
|  | A47-21 | 3.02.6 | Симметрия некристаллографических нанообъектов и их структурно-физические свойства                                                                                                                                                                                   | 9 000,00  | Сабуль А.В.     | Физико-технический | Теоретической физики и теплотехники                  |
|  | A48-21 | 3.02.6 | Разработать составы и технологию формирования механоактивированных композиционных материалов на полимерной основе                                                                                                                                                   | 13 100,00 | Овчинников Е.В. | ИТМ                | Машиноведения и технической эксплуатации автомобилей |
|  | A49-21 | 3.02.7 | Управляемая транспортировка наночастиц в кровезамещающих растворах под действием радиационных сил лазерного излучения                                                                                                                                               | 11 000,00 | Гайда Л.С.      | Физико-технический | Электротехники и электроники                         |
|  | A50-21 | 3.03.7 | Разработка тест-систем для микроскопии и диагностики на основе плазмонных наноструктур, флуоресцентных                                                                                                                                                              | 15 000,00 | Стрекаль Н.Д.   | Физико-технический | Общей физики                                         |

|  |                                                                             |        |                                                                                                                                                             |           |                  |                                 |                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                             |        | полупроводниковых наночастиц и органических красителей                                                                                                      |           |                  |                                 |                                                                   |
|  | A51-21                                                                      | 3.05.1 | Коррекция биоэнергетической функции митохондрий сердца крыс: механизм кардиопротекторного действия природных полифенолов и хинонов                          | 17 000,00 | Заводник И.Б.    | Биологии и экологии             | Биохимии                                                          |
|  | <b>ГПНИ «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства»</b> |        |                                                                                                                                                             |           |                  |                                 |                                                                   |
|  | A52-21                                                                      | 1.2    | Канфесійны фактар у сацыякультурным развіцці і паўсядзённым жыцці Беларусі (канец X – пачатак XI ст.) у святле найноўшых тэарэтыка-метадалагічных падыходаў | 7 000,00  | Морозова С.В.    | Истории, коммуникации и туризма | Истории Беларуси, археологии и специальных исторических дисциплин |
|  | A53-21                                                                      | 1.3    | Транспорт, коммуникации, коммунальная и социальная сфера Западной Беларуси в 1921-1939 гг.                                                                  | 6 600,00  | Гецевич А.К.     | Истории, коммуникации и туризма | Истории Беларуси, археологии и специальных исторических дисциплин |
|  | A54-21                                                                      | 1.4    | История польского национального меньшинства на Беларуси в историографической традиции Польши, России и Беларуси в XIX - начале XXI веков                    | 7 000,00  | Кручковский Т.Т. | Истории, коммуникации и туризма | Всеобщей и славянской истории                                     |
|  | A55-21                                                                      | 1.5    | Эволюция системы военного управления на территории Беларуси в 1795-1991 гг.                                                                                 | 7 100,00  | Пивоварчик С.А.  | Истории, коммуникации и туризма | Истории Беларуси, археологии и специальных исторических дисциплин |
|  | A72-21                                                                      | 1.6    | Вялікае княства Літоўскае ў гітарычнай памяці сучаснага беларускага грамадства                                                                              | 6 600,00  | Обухова Е.Н.     | Истории, коммуникации и туризма | Истории Беларуси, археологии и специальных исторических дисциплин |
|  | A56-21                                                                      | 1.6    | Великая Отечественная война как конструкт формирования исторической памяти в современных социальных реалиях                                                 | 7 000,00  | Ярмусик Э.С.     | Истории, коммуникации и туризма | Истории Беларуси, археологии и специальных исторических дисциплин |



|        |      |                                                                                                                                                                                  |          |                   |                                  |                                                                    |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| A57-21 | 2.1  | Ревитализация и коммодификация регионального культурного наследия Беларуси в современных условиях глобализации и цифровизации                                                    | 7 000,00 | Донских С.В.      | Истории, коммуникации и туризма  | Туризма и культурного наследия                                     |
| A58-21 | 2.2  | Динамика этнокультурных процессов на белорусско-польско-литовском пограничье в 2010-2020-е гг.                                                                                   | 6 600,00 | Улейчик Н.Л.      | Истории, коммуникации и туризма  | Всеобщей и славянской истории                                      |
| A59-21 | 3.5  | Разработка и применение эконометрических моделей развития малого и среднего предпринимательства в регионах для анализа и прогнозирования производства и экспорта товаров и услуг | 6 600,00 | Проневич А.Ф.     | Факультет экономики и управления | Математического и информационного обеспечения экономических систем |
| A60-21 | 4.04 | Региональная идентичность и проблема национально-государственного строительства в условиях современности: риски и перспективы                                                    | 7 000,00 | Кирвель Ч.С.      | Педагогический                   | Философии                                                          |
| A61-21 | 4.04 | Суверенитет – безопасность – интеграция как константы устойчивого государственного развития: международный опыт и реалии                                                         | 7 000,00 | Ватыль В.Н.       | Юридический                      | Политологии                                                        |
| A62-21 | 5.02 | Предпринимательские компетенции студентов учреждений высшего образования и учащихся колледжей в условиях цифровизации общества: технологии формирования и методология изучения   | 6 600,00 | Гаврилик О.Н.     | Истории, коммуникации и туризма  | Социологии и специальных социологических дисциплин                 |
| A63-21 | 6.3  | Фразеология в коммуникативном пространстве белорусского языка                                                                                                                    | 6 600,00 | Маршевская В.В.   | Филологический                   | Белорусской филологии                                              |
| A64-21 | 6.3  | Фразеолого-паремиологические системы белорусского и немецкого языков: структура, семантика, функционирование                                                                     | 6 600,00 | Масленникова С.С. | Филологический                   | Романо-германской филологии                                        |
| A65-21 | 6.6  | Дынамічныя працэсы ў мове беларускіх сродкаў масавай камунікацыі ва умовах лічбавай трансфармацыі нацыянальнай медыясістэмы                                                      | 7 000,00 | Пивоварчик Т.А.   | Истории, коммуникации и туризма  | Журналистики                                                       |
| A66-21 | 6.7  | Народная культура русских и белорусов сквозь призму диалектного словообразования                                                                                                 | 7 000,00 | Никитевич А.В.    | Филологический                   | Русской филологии                                                  |
| A67-21 | 6.7  | Моўныя перавагі моладзі Гродзеншчыны ў кантэксце еўрапейскай канцэпцыі індывідуальнага плюрылінгвізму                                                                            | 6 600,00 | Адамович С.В.     | Истории, коммуникации и туризма  | Перевода и межкультурной коммуникации                              |

|        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                 |                |                                                        |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| A68-21 | 6.10 | Побыт і Быццё ў рускай і беларускай літаратуры XX–XXI стст.: каштоўнасныя трансфармацыі і іх эстэтычныя праламленні                                                                                                                                                                   | 6 600,00 | Автухович Т.Е.  | Филологический | Русской филологии                                      |
| A69-21 | 6.11 | Гістарычная паэтыка сюжэта ў беларускай літаратуры XIX – пачатку XX стагоддзя                                                                                                                                                                                                         | 6 600,00 | Чукичева Н.П.   | Филологический | Русского языка как иностранного                        |
| A70-21 | 7.4  | Правовые средства противодействия преступности и механизмы их реализации в целях реагирования на вызовы и угрозу информационной безопасности и развития информационного общества                                                                                                      | 6 600,00 | Ключко Р.Н.     | Юридический    | Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики |
| A71-21 | 7.5  | Правовое обеспечение защиты граждан, имущества и территорий, осуществления судебной и правоохранительной деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, социального, техногенного характера и в условиях проведения трансграничных противоэпидемических мероприятий | 7 000,00 | Мартыненко И.С. | Юридический    | Гражданского права и процесса                          |