**О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА ПО НАЗНАЧЕНИЮ СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ АСПИРАНТАМ**

**В соответствии с Положением о порядке назначения и выплаты стипендии Президента Республики Беларусь студентам, курсантам и аспирантам, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 6 сентября 2011 г. № 398 « О социальной поддержке обучающихся», Министерством образования Республики Беларусь объявлен открытый конкурс по назначению стипендий Президента Республики Беларусь аспирантам на очередной календарный год.**

**Условия и порядок проведения конкурса изложены в вышеназванном Положении.**

**Для участия в конкурсе необходимо представить следующие документы (документы на каждого кандидата – в отдельном скоросшивателе):**

* **ходатайство учреждения, рекомендующего аспиранта;**
* **выписка из протокола ученого (научно-технического) совета о выдвижении кандидатуры для назначения стипендии Президента республики Беларусь с указанием общего количества членов совета, количества членов совета, присутствующих на заседании совета, а также с указанием итогов голосования и мотивированным обоснованием достижений аспиранта в виде формулировки, за что рекомендуется назначить стипендию Президента Республики Беларусь;**
* **отзыв независимого эксперта, привлекаемого данным учреждением (эксперт не должен работать в учреждении, которое рекомендует аспиранта);**
* список материалов, подтверждающих апробацию и использование результатов диссертации аспиранта, заверенный руководителем учреждения, по форме согласно *приложению 1* (копии патентов, заявок на патенты, авторских свидетельств, справок и актов о внедрении, об использовании рационализаторского предложения, инструкций по применению и т.д., указанных в списке, прилагаются);
* **отчет о научной, научно-технической и инновационной деятельности аспиранта по итогам последнего учебного года, утвержденный руководителем учреждения (*гриф утверждения проставляется на 1-м листе*);**
* **отзыв научного руководителя;**
* **сведения об аспиранте и научном руководителе аспиранта по форме согласно *приложению 2*;**
* **копия титульной страницы устава учреждения с полным наименованием учреждения на русском и белорусским языках;**
* **копии 25, 31 и 33 страниц паспорта гражданина Республики Беларусь;**
* количественные сведения о материалах, подтверждающих апробацию и использование результатов диссертации аспиранта, по форме согласно *приложению 3*. Сведения, представленные в приложении 3 и в списке материалов, подтверждающих апробацию и использование результатов диссертации аспиранта, должны совпадать.

**Обращаем особое внимание на необходимость содержательной формулировки научного вклада аспиранта для назначения стипендии Президента Республики Беларусь. Выполнение индивидуального плана работы, сдача кандидатских экзаменов по общеобразовательным дисциплинам являются обязательными условиями, которые дают право принимать участие в конкурсе на назначение стипендии. Стипендия Президента Республики Беларусь назначается за конкретную разработку методики, изделия, прибора, технологии и т.д. и внедрение полученных результатов в производство, образовательный процесс учреждения образования. При отсутствии мотивированного обоснования для назначения стипендии Президента Республики Беларусь материалы кандидатов к рассмотрению не принимаются.**

**Документы представляются в отдел аспирантуры РИВШ не позднее 10 сентября текущего года (для рассмотрения на Совете РИВШ), в Министерство образования не позднее 30 сентября текущего года с приложением списка рекомендованных кандидатур, подписанного руководителем учреждения, по форме согласно приложению 4.**

**Приложение 1**

Список материалов, подтверждающих апробацию и использование

результатов диссертации

(ФИО аспиранта)

1) Публикации:

Монография, учебник, учебное пособие с грифом Министерства образования:

- единолично:

1.

2.

- в соавторстве\*: 1.

2.

\* прилагается аннотация монографии, отражающая вклад аспиранта (копии страниц аннотации и оглавления)

Опубликованная статья в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований, иностранных научных журналах:

- единолично:

1.

2.

- в соавторстве: 1.

2.

Учебное пособие, учебно-методическое пособие, учебно-методические рекомендации, учебно-методические указания; инструкции по применению, утвержденные Министерством здравоохранения

Республики Беларусь:

- единолично:

1.

2.

- в соавторстве: 1.

2.

Опубликованная статья в научных изданиях (кроме изданий, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований, иностранных научных

журналах):

- единолично:

1. 2.

- в соавторстве: 1.

2.

Материалы пленарных заседаний международных научных мероприятий:

1.

2.

Материалы и тезисы конференций (международных, республиканских),

съездов, симпозиумов:

1. 2.

Доклады (устные, стендовые) на конференциях (международных, республиканских), съездах, симпозиумах:

1.

2.

2) Изобретательская и патентно-лицензионная работа: Патент на изобретение (на сорт растений), положительное решение о выдаче патента на изобретение (на сорт растений), технические условия и регистрационные удостоверения на производство и применение изделий медицинского назначения и (или) лекарственных средств:

- единолично:

1.

2.

- в соавторстве:

1.

2.

Патент на полезную модель, положительное решение на выдачу патента

на полезную модель:

- единолично:

1.

2.

- в соавторстве:

1.

2.

Разработанное и зарегистрированное в государственном учреждении «Национальный центр интеллектуальной собственности» программное

обеспечение:

- единолично:

1.

2.

- в соавторстве:

1.

2.

Документы, подтверждающие внедрение научных результатов в различные отрасли экономики (акты и справки о внедрении, удостоверения о рационализаторских предложениях и т.д.)

1. 2.

Заявки на выдачу патента

1. 2.

3) Участие в научных программах (проектах):

Руководство проектом БРФФИ:

1. 2.

Участие в международном научном проекте:

1.

2.

Участие в научных программах и проектах (ГП, ГНТП, ГПНИ, БРФФИ)

1.

2.

Участие в иных научных программах (проектах) и хозяйственных

договорах:

1.

2.

Руководитель учреждения образования, организации, реализующей образовательные программы

послевузовского образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Дата

**Приложение 2**

**СВЕДЕНИЯ**

**об аспиранте и его научном руководителе**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(полное наименование учреждения образования, организации, реализующей образовательные программы послевузовского образования)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Аспирант** | **Научный руководитель** |
| **Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Дата рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(число, год, месяц)** | **Место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(наименование организации)**  **Занимаемая должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Наименование учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ученая степень \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Год обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(в год проведения конкурса)**  **Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ученое звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Домашний адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(с указанием почтового индекса)** | **Домашний адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(с указанием почтового индекса)** |
| **тел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(с указанием кода города)** | **тел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(с указанием кода города)** |
| **моб. тел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |
|  |  |
|  |  |
| **Руководитель учреждения образования, организации, реализующей образовательные программы аспирантуры** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(подпись) (инициалы, фамилия)** |
| **М.П.** |  |
|  |  |
| **Дата** |  |

**Приложение 3**

Количественные сведения о материалах, подтверждающих апробацию и  
 использование результатов диссертации аспиранта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Кол-во шт. |
| 1. | Публикации: |  |
| 1.1 | Монография, учебник, учебное пособие с грифом Министерства  образования:  единолично;  в соавторстве (с учетом личного вклада) |  |
| 1.2 | Опубликованная статья в научных изданиях, включенных в перечень  научных изданий Республики Беларусь для опубликования  результатов диссертационных исследований, иностранных научных  журналах:  единолично;  в соавторстве |  |
| 1.3 | Учебное пособие, учебно-методическое пособие, учебно-методические рекомендации, учебно-методические указания; инструкции по применению, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь: единолично; в соавторстве |  |
| 1.4 | Опубликованная статья в научных изданиях (кроме изданий, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований, иностранных научных журналах): единолично; в соавторстве |  |
| 1.5 | Материалы пленарных заседаний международных научных мероприятий и тезисы конференций (международных, республиканских), съездов, симпозиумов; доклады (устные, стендовые) на конференциях (международных, республиканских), съездах, симпозиумах |  |
| 2. | Изобретательская и патентно-лицензионная работа: |  |
| 2.1 | Патент на изобретение (на сорт растений), положительное решение о выдаче патента на изобретение (на сорт растений), технические условия и регистрационные удостоверения на производство и применение изделий медицинского назначения и (или) лекарственных средств: единолично; в соавторстве |  |
| 2.2 | Патент на полезную модель, положительное решение на выдачу патента на полезную модель: единолично; в соавторстве |  |
| 2.3 | Разработанное и зарегистрированное в государственном учреждении «Национальный центр интеллектуальной собственности» программное обеспечение: единолично; в соавторстве |  |
| 2.4 | Документы, подтверждающие внедрение научных результатов в различные отрасли экономики (акты и справки о внедрении, удостоверения о рационализаторских предложениях и т.д.) |  |
| 2.5 | Заявки на выдачу патента |  |
| 3. | Участие в научных программах (проектах): |  |
| 3.1 | Руководство проектом БРФФИ |  |
| 3.2 | Участие в международном научном проекте |  |
| 3.3 | Участие в научных программах и проектах (ГП. ГНТП. ГПНИ. БРФФИ) |  |
| 3.4 | Участие в иных научных программах (проектах) и хозяйственных договорах |  |

**Руководитель учреждения образования,**

**организации, реализующей**

**образовательные программы**

**послевузовского образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(подпись) (инициалы, фамилия)**

**М.П.**

**Дата**

**Приложение 4**

**Информация о кандидатурах аспирантов, рекомендованных для назначения стипендии Президента Республики Беларусь**

**на 2020 год**

**Министерство образования Республики Беларусь**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя, отчество (полностью) | Дата рождения | Высшее образование (специальность, УВО, год окончания) | Дата зачисления в аспирантуру | Специальность (шифр) | Сведения о сдаче кандидатских экзаменов и зачетов (оценка) | | | | | Тема диссертации | Мотивированное обоснование для назначения стипендии Президента Республики Беларусь |
| философия и методология науки | | ин. язык (указать какой) | | основы информ. технологий |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (полное наименование учреждения образования, организации, реализующей образовательные программы послевузовского образования) | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |

Руководитель (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Дата

**Примечание:**

1. Поля «Дата рождения» и «Дата зачисления в аспирантуру» заполняются в формате дд.мм.гггг (например 02.11.1987);

2. В поле «Высшее образование» указывается полное наименование учреждения высшего образования, которое аспирант закончил. В том случае, если аспирант, дополнительно закончил магистратуру, для него указывается высшее образование I ступени (специальность, УВО, год окончания) и высшее образование II ступени (специальность, УВО, год окончания);

3. Мотивированное обоснование для назначения стипендии Президента Республики Беларусь должно состоять из 2 абзацев, первый из которых должен содержать **четкую формулировку, за что рекомендуется назначение стипендии (например: «За разработку …, реализацию результатов исследований …, внедрение полученных результатов в производство (практическую деятельность) …, образовательный процесс…»)**, во втором абзаце – предполагаемые сроки предварительной защиты диссертации и защиты диссертации в совете по защите диссертаций.

**С образцами формулировок можно ознакомится далее.**

Приложение

к распоряжению Президента

Республики Беларусь

от 31.12.2016 № 224рп

Список аспирантов, которым назначены на 2017 год стипендии Президента Республики Беларусь

Банюкевич Елена Викторовна, аспирант учреждения образования ”Гродненский государственный университет имени Янки Купалы“, – за исследование свойств вейвлет-преобразования на ряде пространств в целях разработки методики приближенного решения дифференциальных и интегральных уравнений с обобщенными функциями, что при цифровой обработке сигналов позволяет осуществить распознавание и классификацию сигналов, а также провести их очистку от посторонних шумов;

Бараш Алиса Николаевна, аспирант учреждения образования ”Гомельский государственный медицинский университет“, – за разработку способа формирования опорно-двигательной культи глазного протеза при эвисцерации с использованием аллогенного материала, обеспечивающего хорошее приживление имплантата;

Басараба Артём Юрьевич, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку методики комплексной оценки энергоэффективности национальной экономики и ее отраслей, основанной на определении интегрального показателя, включающего энергоемкость ВВП, энергетическую самостоятельность государства и уровень энергопотребления на душу населения, а также механизма оптимизации энергетической системы страны на основе применения данной методики, что позволяет обеспечить более эффективное использование энергетического комплекса и выявить источники увеличения энергетического потенциала;

Башко Анна Юрьевна, аспирант республиканского научного унитарного предприятия ”Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методики оценки целесообразности производства импортозамещающей продукции, технических средств для сельскохозяйственного производства, базирующейся на анализе конкурентоспособности осваиваемой продукции по технико-экономическим параметрам изделий и их качества, позволяющей выявить резервы импортозамещения и его экономический потенциал, что способствует сокращению доли импорта на внутреннем рынке страны;

Бонь Елизавета Игоревна, аспирант учреждения образования ”Гродненский государственный медицинский университет“, – за установление особенностей развития филогенетически различных отделов коры головного мозга крыс в динамике постнатального онтогенеза и после пренатальной алкоголизации, что служит фундаментальной основой для усовершенствования методов диагностики, лечения и медицинской профилактики заболеваний, связанных с потреблением алкоголя матерью в период беременности;

Брагарник-Станкевич Ольга Самуиловна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка“, – за разработку учебно-методического комплекса по сравнительной топологии русского и английского языков, применяемого в качестве учебных материалов на практических занятиях по филологии, теории языка и основам перевода,  что обеспечивает повышение компетентности переводчиков при переводе узкофункциональной лексики, расширяет отечественную лексикографическую практику   
в условиях глобализации и межкультурной коммуникации, повышает эффективность обучения русскому и английскому языкам;

Бурдашкина Кристина Григорьевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный медицинский университет“, – за разработку методов оценки тяжести течения патологических процессов и контроля эффективности детоксикационной терапии при состояниях, осложненных гепаторенальным синдромом, по характеру молекулярно-массового распределения и соотношению гидрофильных/гидрофобных пептидных продуктов ограниченного протеолиза, что позволяет оптимизировать раннюю диагностику тяжелых форм заболеваний   
и оценить эффективность проводимых детоксикационных мероприятий;

Ванькович Евгений Эдуардович, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку новых теоретических подходов к правовой регламентации использования возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь, что оптимизирует практику правоприменения при регулировании экологических и энергетических отношений, разработку практических рекомендаций по оптимизации прогнозирования и планирования возобновляемых источников энергии, их сертификации и совершенствованию системы государственной поддержки возобновляемой энергетики;

Войделевич Алексей Сергеевич, аспирант государственного научного учреждения ”Институт математики Национальной академии наук Беларуси“, – за функциональное описание частот линейных дифференциальных уравнений и вычисление точных границ подвижности вверх характеристических показателей линейных дифференциальных систем при экспоненциально убывающих возмущениях, что имеет важное значение для описания автоколебательных режимов в лазерах и оценки устойчивости функционирования динамических систем;

Войтехович Александр Николаевич, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный экономический университет“, – за разработку механизма формирования и реализации денежно-кредитной и валютной политики Республики Беларусь в условиях валютной интеграции и обоснование практических рекомендаций по его применению в Евразийском экономическом союзе, что позволяет оценить целесообразность участия Республики Беларусь в процессах валютной интеграции;

ВоробьеваМария Михайловна, аспирант Белорусского государственного университета, – за получение ДНК-паспортов 37 видов тлей фауны Беларуси, принадлежащих к числу опасных вредителей сельскохозяйственных, декоративных и плодовых культур, за впервые осуществленное депонирование в Республиканский банк ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов государственного научного учреждения ”Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси“ 26 образцов биологического материала и 26 образцов ДНК тлей – вредителей сельскохозяйственных растений, что помогает проводить мониторинг состава и численности вредителей для своевременного выявления инвазивных видов и видов вредителей сельского хозяйства;

Галдова Марина Николаевна, аспирант учреждения образования ”Могилевский государственный университет продовольствия“, – за разработку и внедрение в практическую деятельность открытого акционерного общества ”Булочно-кондитерская компания ”Домочай“ технологии получения на основе местного зернового сырья смесей биологически активного   
зерна и многокомпонентных порошковых продуктов, обладающих сбалансированными показателями биологической ценности и качества;

Гиринская Анастасия Юрьевна, аспирант учреждения образования ”Витебский государственный университет имени П.М.Машерова“, – за адаптацию к белорусским социокультурным условиям и внедрение в учебный процесс учреждений общего среднего образования г.Витебска психодиагностической методики ”Когнитивные ошибки“, позволяющей повысить качество способностей и знаний учащихся, разработку и внедрение в работу учреждения образования ”Витебское государственное училище олимпийского резерва“ программы психологического сопровождения учащихся, занимающихся спортом, направленной на прогнозирование успешности их выступлений на соревнованиях, что позволяет повысить эффективность тренировочного процесса и сократить затраты на подготовку спортсменов;

Глушко Константин Константинович, аспирант учреждения образования ”Брестский государственный технический университет“, – за разработку методики определения критических нагрузок, вызывающих потерю местной устойчивости сетчатых куполов с упругоподатливыми узлами при дей­ствии равной и неравной по значению узловой нагрузки, что обеспечивает возможность более точного определения значения критических нагрузок и степени процесса деформирования, позволяет более экономно использовать строительные материалы;

Голуб Надежда Сергеевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку метода статистического моделирования процесса функционирования полиграфических и упаковочных линий с учетом производственных и потребительских факторов, разработку методики оценки надежности выполнения операций при изготовлении офсетных печатных форм, позволяющей сократить количество эксплуатационных отказов полиграфической техники для изготовления печатной продукции;

ГорбацевичГлеб Иванович, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку методики синтеза новых биоактивных комплексов Cu(II), Mn(II) и Ag(I) с производными дигидроксибензолов, изучение их физико-химических, антимикробных свойств и редокс-взаимодействия с биомишенями *in vitro*, что позволило выбрать базовые структуры комплексов с высокой антимикробной активностью и установить их соответствие параметрам лекарственно-подобных соединений, пригодных для фармацевтической разработки антиинфекционных средств широкого спектра действия;

Граник Александр Михайлович, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку и внедрение в практическую деятельность лесохозяйственных учреждений комплекса мероприятий по совершенствованию технологии выращивания посадочного материала сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, что позволяет выращивать более качественный посадочный материал и регулировать его биометрические показатели   
в зависимости от целевого назначения;

Гуль Мария Владимировна, аспирант учреждения образования ”Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина“, – за впервые проведенное в белорусской лингвистике исследование процессов становления и развития социологической научной терминологии, определение места и роли иноязычной лексики в становлении и развитии филологической, философской и социологической терминологии в белорусском языке, выявление основных путей и способов проникновения заимствованных слов, их словообразовательного потенциала в процессе дальнейшего пополнения и совершенствования терминосистем современного белорусского литературного языка;

Гулькович Мария Васильевна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку способа получения нового органического удобрения путем переработки осадков производственных сточных вод молокоперерабатывающих предприятий и отходов свеклосахарного производства, что способствует их утилизации и решению проблемы поддержания баланса органических веществ в почве;

Гуща Анастасия Александровна, аспирант учреждения образования ”Полоцкий государственный университет“, – за выявление закономерностей влияния модифицирую­щих добавок в пластичных смазках на взаимодействие поверхностей трения, что позволяет оптимизировать методы трибомодифицирования поверхностей трения и разработать новые нанокомпозиционные смазочные материалы, обладающие повышенной нагрузочной способностью, улучшенными противоизносными и антифрикционными свойствами;

Демидович Евгений Игоревич, аспирант республиканского научно-производственного дочернего унитарного предприятия ”Институт плодоводства“ республиканского унитарного предприятия ”Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству“, – за выявление биологической и хозяйственной эффективности бактерий-антагонистов, разработку состава и технологических приемов применения отечественного биологического препарата ”Экосад“, предуборочное использование которого обеспечивает увеличение рентабельности производства и выхода здоровых плодов яблони при уборке и после хранения, снижение пестицидной нагрузки   
и получение экологически чистой продукции;

Деревянко Ирина Александровна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси“, – за установление морфологических и структурно-функциональных критериев диабетического поражения сердца на разных стадиях развития патологического процесса, что дает возможность через выявленные маркеры повреждения целенаправленно корректировать и предотвращать его дальнейшее прогрессирование;

Дивинец Александр Александрович, аспирант учреждения образования ”Брестский государственный технический университет“, – за разработку алгоритмов исследования дисперсных систем на основе использования внерешетчатого метода случай­ного размещения частиц, что позволяет прогнозировать прочность и долговечность композиционных материалов;

Дмитрович Наталья Павловна, аспирант учреждения образования ”Полесский государственный университет“, – за разработку технологии кормления молоди рыб, основанной на использовании кормовой добавки из суспензии одноклеточной водоросли, что обеспечило повышение выживаемости молоди рыб на 10 процентов;

Дубатовка Екатерина Ивановна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт химии новых материалов Национальной  
  
академии наук Беларуси“, – за разработку способа модификации липосом неорганическими наночастицами и полисахаридами, что позволяет использовать липосомы в качестве контейнеров (носителей) для доставки тромболитического препарата стрептокиназа;

Емельянова Анна Викторовна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси“, – за установление способности 5-аминолевулиновой кислоты стимулировать накопление низкомолекулярных антиоксидантов-антоцианов в растениях озимого рапса, что открывает перспективы применения данной кислоты в качестве индуктора синтеза этих соединений в целях получения натуральных красителей и лекарственных препаратов;

Жих Божена Петровна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку ресурсо- и энергосберегающей технологии получения неорганических гранулированных теплоизоляционных материалов на основе отходов производства минеральных удобрений, что позволяет решить проблему утилизации промышленных отходов производства минеральных удобрений и обеспечить улучшение экологической обстановки в регионе;

Журов Денис Олегович, аспирант учреждения образования ”Витебская ордена ”Знак Почета“ государственная академия ветеринарной медицины“, – за выявление закономерностей развития гистологических изменений в почках птиц при болезнях незаразной, микотоксической и вирусной этиологии, разработку и внедрение в ветеринарную практику критериев дифференциальной патоморфологической диагностики заболеваний почек у птиц на основе выявления наиболее значимых и специфичных морфологических изменений в почках, что позволяет значительно упростить, ускорить сроки постановки гистологического диагноза на различные формы патологии почек у сельскохозяйственной птицы с минимальными затратами и обеспечить сохранность ее поголовья;

Казак Александра Витальевна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку устройства на основе тлеющего разряда атмосферного давления в инертных и молекулярных газах для получения низкотемпературных плазменных струй, обладающих инактивационной способностью, что может быть использовано при создании приборов для плазменной медицины;

Каплиев Алексей Александрович, аспирант государственного научного учреждения ”Институт истории Национальной академии наук Беларуси“, – за впервые осуществленное комплексное исследование истории формирования и деятельности скорой медицинской помощи   
  
  
в Беларуси, введение в научный оборот ранее неизвестных архивных документов по данной проблеме, разработку и внедрение в учебный процесс учреждения образования ”Гомельский государственный медицинский университет“ новых учебно-методических материалов по истории здравоохранения Беларуси, что позволяет всесторонне изучить состояние системы здравоохранения, оценить уровень доступности скорой медицинской помощи для населения, предложить формы совершенствования работы службы скорой медицинской помощи на современном этапе с учетом исторического опыта;

Карасевич Антон Олегович, аспирант государственного научного учреждения ”Институт философии Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методики построения интегральных философско-психологических моделей, описывающих различные виды социальной коммуникации в информационном обществе, в целях эффективного прогнозирования и коррекции поведения и взаимоотношений личностей и групп, их консолидации для достижения социально значимых целей;

Кирилюк Денис Игоревич, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники“, – за разработку новых способов установления закономерностей объектов аффинной геометрии, построенных на полиадических группах, что способствует  развитию геометрических методов сопровождения наземных объектов с использованием беспилотных авиационных комплексов;

Ковалев Александр Игоревич, аспирант Белорусского государственного университета, – за усовершенствование модели прыжковой проводимости диода с резким p+n+-переходом, содержащим трехзарядные радиационные дефекты и двухзарядные водородоподобные атомы примесей, что позволяет создавать новые типы полупроводниковых приборов для выпрямления прыжкового тока, работающих в условиях повышенной радиационной нагрузки;

Коваль Виктор Витальевич, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку рекомендаций по практическому использованию полиакрилонитрильных волокон на стадии сульфатной варки целлюлозы, что позволяет получать сульфатную целлюлозу повышенной прочности, которую можно применять совместно с вторичными волокнистыми полуфабрикатами в технологии упаковочных видов бумаги без снижения прочностных характеристик продукции;

Колеснёв Иван Викторович, аспирант республиканского научного унитарного предприятия ”Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методики  
  
комплексной оценки экспортной специализации предприятий пищевой промышленности, включающей методы построения двумерных матриц и модель оценки экспортного потенциала предприятий отрасли, что позволяет выявить реальный и оптимальный уровень использования экспортного потенциала, а также определить направления повышения эффективности текущей структуры экспорта предприятия;

Коломиец Олег Олегович, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку цитометрического метода определения плоидности растений томата, полученных путем микроклонального размножения, что позволяет уменьшить травматичность растений, трудоемкость, сократить затраты времени при их выращивании;

Колчанова Наталья Эдуардовна, аспирант учреждения образования ”Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет“, – за разработку и внедрение в лечебную практику учреждений здравоохранения метода диагностики гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области по уровню активности эластазы ротовой жидкости, который позволяет дифференцировать клинические проявления таких заболеваний и оптимизировать лечебную тактику;

Кононович Денис Александрович, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку транспортного средства для сбора и трелевки деревьев, позволяющего уменьшить нагрузку на поверхность трелевочного волока и снизить уровень повреждения поверхностного слоя деревьев, разработку энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий очистки лесосек, направленных на недопущение размножения вредителей леса и распространения их на другие территории, предотвращение пожароопасных ситуаций и повышение качества лесовозобновления;

Корзун Кристина Александровна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники“, – за разработку методики воспроизводимого получения частиц углерода размером менее 100 нм из угля путем очистки, деминерализации и измельчения в планетарно-шаровой мельнице для производства кремнийоргановодоугольного топлива, что позволяет использовать данный вид топлива в дизельных двигателях и газогенераторах взамен более дорогого дизельного топлива;

Корниенко Татьяна Алексеевна, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку методики экспериментального исследования динамики светоиндуцированного оптического поглощения и фотопроводимости кристаллов силленитов при импульсном лазерном возбуждении, построение на основе данной методики модели переходов  
  
  
электронов в зону проводимости, их рекомбинации и релаксации по дефектным центрам, что позволяет получить информацию о структуре фоторефрактивных кристаллов и прогнозировать их поведение в устройствах оптической обработки и записи информации;

Король Кирилл Викторович, аспирант учреждения образования ”Гродненский государственный аграрный университет“, – за исследование зависимости хозяйственно-полезных качеств коров от параметров машинного доения, разработку алгоритма выбора особенностей работы доильного оборудования (уровень рабочего вакуума, усилие машинного додаивания), что позволяет оптимизировать скорость выдаивания животных, увеличить молочную продуктивность и улучшить качество молока;

Коротыш Елена Андреевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку обобщенного показателя оценки технологичности полиграфической продукции, учитывающего все виды материальных, финансовых и временных затрат, что позволяет комплексно планировать и организовывать производство в перерабатывающих и смежных отраслях сельского хозяйства и промышленности, сократить затраты на изготовление печатной и упаковочной продукции, устранить избыточность производственной мощности и повысить конкурентоспособность продукции;

Косько Андрей Николаевич, аспирант республиканского научно-производственного унитарного предприятия ”Институт энергетики Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методики и алгоритмов управления микроклиматом животных с использованием компьютеризированных средств технического зрения и анализа распознавания образов поведения животных в режиме реального времени, что позволяет оценить текущее зоотехническое состояние животных и повысить энергоэффективность процесса управления их микроклиматом на 15 – 20 процентов;

Кошман Дарья Михайловна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка“, – за разработку модели акмеологической компетентности будущего учителя как теоретической основы достижения высокого профессионализма, создание концепции, технологии и учебно-методического обеспечения ее формирования в образовательном процессе учреждений высшего образования, применение которых позволяет обеспечить повышение готовности будущих учителей к продуктивному личностно-профессиональному саморазвитию и сокращение сроков адаптации молодых специалистов к условиям труда;

Куделина Татьяна Николаевна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича   
  
Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку производственного регламента светодиодного освещения для выращивания овощных культур   
и микроклонально размноженных древесных и кустарниковых растений *in* и *ex vitro*, что позволяет увеличить урожайность тепличных культур, получить высококачественный посадочный материал и оптимизировать технологию закладки лесных плантаций;

Курьян Николай Николаевич, аспирант учреждения образования ”Гродненский государственный университет имени Янки Купалы“, – за разработку метода исследования элементного состава пигментов красок объектов живописи с использованием лазерно-эмиссионного спектрального анализа и специализированного программного обеспечения, что позволяет подтверждать (опровергать) авторство созданного произведения и определять временные рамки его создания;

Лемешевская Татьяна Владимировна, аспирант государственного учреждения ”Республиканский научно-практический центр ”Мать и дитя“ Министерства здравоохранения Республики Беларусь, – за разработку и внедрение в лечебную практику учреждений здравоохранения методов прогнозирования гестоза, преждевременных родов, мертворождения на основании оценки длины шейки матки, допплерометрии маточных артерий и биохимических маркеров первого триместра беременности;

Лысый Станислав Иосифович, аспирант государственного научного учреждения ”Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методов, алгоритмов и программных средств фонетической обработки электронных текстов на белорусском и русском языках, способствующих повышению качества озвучивания электронных текстов двуязычным веб-синтезатором речи и автоматизирующих процесс формирования электронного каталога слов для создания орфоэпического словаря белорусского языка;

Мазуренко Ольга Максимовна, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку теоретико-методологических основ формирования и функционирования экономического механизма   
и роста норм инвестиций в Республике Беларусь, разработку практических рекомендаций по совершенствованию механизма хозяйствования, ориентированного на рост инвестиций;

Малаховская Евгения Сергеевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка“, – за разработку методики изучения самоидентификации, выявление и описание различий в ее сформированности у здоровых лиц   
и у лиц с химическими и нехимическими видами зависимости, что  
позволило создать программу психологической коррекции зависимого поведения,   
  
  
направленную на повышение вероятности успешной реабилитации лиц, страдающих зависимостью, и уменьшение частоты рецидивов;

Марудова Анна Сергеевна, аспирант учреждения образования ”Витебский государственный университет имени П.М.Машерова“, – за впервые проведенное исследование зоонимной системы Белорусского Поозерья, что позволяет сформировать целостное представление о номинативной деятельности белорусов, историко-культурном пространстве и геокультурной ситуации в исследуемом регионе Витебской области, разработку и внедрение в учебный процесс учреждений общего среднего и высшего образования г.Витебска методики анализа зоонимного материала, направленной на выявление специфики функционирования официальной и неофициальной номинации зоонимов и формирование лингвокультурологической и краеведческой компетенции школьников и студентов;

Матвеенко Никифор Викторович, аспирант учреждения образования ”Брестский государственный технический университет“, – за разра­ботку конструкции решетчатой стропильной балки с ломаным нижним поясом   
и прямолинейной напрягаемой арматурой, которая позволяет повышать прочность и трещиностойкость железобетонных каркасов при строительстве производственных зданий промышленного и сельскохозяйственного назначения;

МацкевичВера Сергеевна, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку методов стимуляции формирования корневой системы у растений при обработке низкомолекулярными антиоксидантами, что повышает вероятность формирования корневой системы на 30 – 40 процентов;

Мацукович Анна Сергеевна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку спектроскопических методик определения электронных и электронно-колебательных свойств молекул на основе адамантана, что позволяет создавать антибактериальные вещества с термической стабильностью и стойкостью к окислению   
и радиационному облучению;

Межнина Ольга Анатольевна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методов ДНК-идентификации видов ягодных культур из родов *Fragaria* и *Ribes*, что способствует сохранению их генофонда и повышению эффективности селекционных программ по ягодоводству;

Мелешко Юлия Викторовна, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку теоретико-методологических   
  
основ и практических рекомендаций по совершенствованию механизма оказания услуг промышленного характера, создание методик оценки факторов стратегического значения предприятия, выбора экономически эффективной организационной формы оказания услуг, оценки экономической целесообразности и эффективности передачи услуги сторонней организации с учетом оказания иных услуг промышленного характера, что позволяет выбрать оптимальные модели оказания услуг промышленного характера с учетом особенностей предприятия;

Микульский Вадим Вячеславович, аспирант республиканского унитарного предприятия ”Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства“, – за обоснование рациональных конструктивных и кинематических параметров шнекокатушечного штангового распределяющего рабочего органа к серийным центробежным машинам для внесения минеральных удобрений, обеспечивающего высокоточное их распределение по полю, что гарантирует повышение урожая зерновых и зернобобовых культур   
на 3 – 4 центнера с одного гектара;

Милош Янина Анатольевна, аспирант государственного научного учреждения ”Центр исследований белорусской культуры, языка   
и литературы Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку комплексной методики исследования процессов формирования и развития православных, католических и протестантских традиций в Беларуси   
в конце ХІХ – начале ХХІ века, выявление их этноопределяющей роли   
в современном белорусском обществе в целях выработки государственных механизмов формирования межконфессионального единства и религиозной толерантности;

Мисун Александр Леонидович, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный аграрный технический университет“, – за разработку методических рекомендаций по повышению профессиональной успешности и безопасности труда операторов мобильной сельскохозяйственной техники, что способствует снижению уровня опасности профессиональных рисков с 30 до 14 процентов за счет инженерно-технических решений по уменьшению запыленности на рабочем месте такого оператора, повышению герметичности и звукоизоляционных свойств кабины, нормализации ее теплового режима, повышению шумовой защиты и уменьшению вибраций на сидении;

Никитина Надежда Евгеньевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка“, – за установление социальной роли билингва в консолидации многонационального общества и развитие белорусско-русского двуязычия как прогрессивной формы сосуществования языков, создание и внедрение в учебный процесс названного учреждения образования комплексной методики анализа текстов переводов с белорусского языка на русский язык как фактора усовершенствования лексикографической практики и практики переводческой деятельности, повышения качества преподавания русского и белорусского языков;

Новик Анна Юрьевна, аспирант государственного научного учреждения ”Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методологической модели исследования белорусской документальной прозы рубежа XX и XXI веков, имеющей значительный потенциал для презентации культурного разнообразия и более глубокого понимания особенностей общественно-политического развития Беларуси в международном сообществе, обоснование и систематизацию инструментов реализации документальности в современных произведениях отечественных авторов, что позволяет наметить возможные пути развития белорусской литературы в XXI веке, а также усовершенствовать механизмы ее влияния на общественное развитие;

Павловская Татьяна Станиславовна, аспирант государственного учреждения ”Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии“ Министерства здравоохранения Республики Беларусь, – за разработку метода ранней диагностики хронического ишемического нарушения мозгового кровообращения при артериальной гипертензии, позволяющего установить наличие двигательных и когнитивных нарушений на начальной стадии заболевания;

Пантелеева Ирина Ивановна, аспирант учреждения образования ”Могилевский государственный университет продовольствия“, – за разработку механизма оценки конкурентоспособности продукции организаций пищевой промышленности, учитывающего неоднородность потребительских требований на различных сегментах рынка и стимулирующего формирование конкурентоспособного потенциала и устойчивое функционирование рынка продовольствия Республики Беларусь в условиях экономической интеграции;

Панфилова Анастасия Сергеевна, аспирант государственного научного учреждения ”Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку и внедрение в учебный процесс Белорусского государственного университета междисциплинарной модели исследования современной поэзии при сравнительном изучении белорусско-русских литературных связей, введение в научный оборот ранее неиспользуемого теоретического и фактологического материала по современной белорусской поэзии, что позволяет выявить основные тенденции развития белорусской поэзии   
в контексте мировой литературы ХХІ века и способствует дальнейшим исследованиям в области современного литературоведения;

Петракова Юлия Игоревна, аспирант учреждения образования ”Минский государственный лингвистический университет“, – за разработку принципиально нового подхода к анализу способов образования языковых единиц, введение в научный оборот комплексной методики их сопоставления, включающей выбор исходной единицы, категорий называемых объектов, содержательных связей и создание методологической базы для формализованного описания способов номинации, что позволяет расширить представление о номинативных возможностях языка, определить закономерности употребления языковых единиц в речи, выявить место языка в современной мировой языковой среде;

Прищепенко Дмитрий Викторович, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку технологии изготовления раневых покрытий с нановолокнами хитозана, обладающих антимикробными свойствами, высокой степенью впитываемости и воздухопроницаемости, прочности и устойчивости на разрыв, нетоксичности и гипоаллергенности, для лечения пациентов   
с травмами, ожогами, кожными дефектами различного генеза;

Прокошин Андрей Владиславович, аспирант учреждения образования ”Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет“, – за получение новых данных о клинико-эпидемиологических особенностях первичной меланомы кожи в Республике Беларусь, разработку и внедрение в лечебную практику учреждений здравоохранения дерматоскопических критериев ранней диагностики меланомы кожи в зависимости от пола, возраста, локализации   
и гистологического строения опухоли;

Пучкова Наталья Валерьевна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методов синтеза новых аддуктов и их производных на основе канифоли и скипидара для получения эффективных модификаторов полимерных и эластомерных композиций с улучшенными физико-механическими свойствами для производства шин, компонентов смазочно-охлаждающих жидкостей для механической обработки металлов с более высокой моющей, проникающей и охлаждающей способностью;

Ракевич Максим Владимирович, аспирант государственного учреждения образования ”Белорусская медицинская академия последипломного образования“, – за разработку методов диагностики и лечения мужского бесплодия, развившегося на фоне окислительного стресса, что позволяет выявлять причины такого бесплодия и проводить дифференцированное лечение заболевания;

Родькин Максим Сергеевич, аспирант государственного научного учреждения ”Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку метода оценки эффективности лечения хронического вирусного гепатита С интерферонсодержащими лекарственными средствами, основанного на комплексном генотипировании пациентов, что позволяет достоверно прогнозировать и оптимизировать лечение данного заболевания;

Романчук Александр Валерьевич, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку технологии применения комплексных минеральных удобрений пролонгированного действия при выращивании сосны обыкновенной   
в открытом грунте, включающей определение оптимальных сроков и доз внесения минеральных удобрений, в целях повышения выхода посадочного материала сосны обыкновенной;

Рустамов Халид Мирзабекович, аспирант государственного учреждения образования ”Белорусская медицинская академия последипломного образования“, – за разработку и внедрение в лечебную практику учреждений здравоохранения метода лечения лицевого паралича с применением микрохирургических технологий, что позволяет улучшить результаты хирургической реабилитации пациентов, повысить качество их жизни;

Рыжкович Анна Чеславовна, аспирант учреждения образования ”Гродненский государственный университет имени Янки Купалы“, – за выявление общих закономерностей и национальной специфики в образовании предложных единиц в русском и белорусском языках, расширение представлений о функциональных и семантических характеристиках предложной системы русского и белорусского языков, что позволило выявить особенности развития русского и белорусского языков в неразрывной связи с историей общества, развить теорию и практику вузовского и школьного преподавания двух близкородственных языков, определить перспективы развития белорусской культурной идентичности в контексте взаимодействия с русским языком;

Самохина Вероника Валерьевна, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку методов анализа минерального питания растений на основе использования радиоактивно меченых ионов рубидия и получение новых данных о роли системы калиевого обмена в физиологических реакциях растений, что позволяет регулировать содержание калия в растениях и повысить их стрессоустойчивость;

Севрук Павел Владимирович, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку и внедрение в практическую деятельность лесохозяйственных учреждений методов таксации заготовленных круглых лесоматериалов с установлением их предельных погрешностей в зависимости от технологии обмера, что способствует совершенствованию системы учета лесоматериалов в связи с переходом к реализации древесины только в заготовленном виде посредством биржевых торгов;

Селищева Оксана Александровна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку комплекса мероприятий, направленных на улучшение грунтовой всхожести семян, повышение выхода стандартного посадочного материала с единицы площади и сокращение сроков выращивания посадочного материала в питомнике, что позволяет минимизировать затраты на выращивание сеянцев и получать высококачественный посадочный материал;

Семенович Дмитрий Сергеевич, аспирант учреждения образования ”Гродненский государственный университет имени Янки Купалы“, – за разработку модифицированного метода определения железа в плазме крови и тканях животных без использования сухого или мокрого озоления биологического материала, что позволяет определять с высокой точностью содержание общего железа в биологическом материале;

Сергиевич Татьяна Владимировна, аспирант Белорусского национального технического университета, – за разработку теоретико-методологических основ и практических рекомендаций по совершенствованию экономического механизма управления трудом в текстильной и швейной промышленности в условиях технологической модернизации, выявление и оценку рисков, влияющих на формирование, развитие и использование трудового потенциала отрасли;

Синица Дарья Александровна, аспирант учреждения образования ”Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины“, – за разработку методов исследования конечных групп, основанных на свойствах обобщенно субнормальных групп и направленных на решение некоторых открытых задач теории групп, что позволяет получать более точные данные при обработке информации в системах обнаружения объектов, разработку приложений таких методов к решению общей задачи классификации конечных групп по способу вложения в них подгрупп, позволяющих использовать их при построении формальных языков программирования и в теории кодирования;

СинчукОлег Викторович, аспирант Белорусского государственного университета, – за установление таксономического состава чужеродных видов грызущих насекомых-фитофагов декоративных растений на территории Беларуси, что позволяет эффективно проводить мониторинг энтомофитосанитарного состояния насаждений, разработку методики точной оценки поврежденности растений минирующими вредителями, что предоставляет возможность количественно оценить последствия инвазии фитофагов;

Соболь Кирилл Николаевич, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный экономический университет“, – за разработку методических рекомендаций по формированию стратегии развития агроэкотуризма в регионе, направленных на определение перспективных тенденций развития агроэкотуризма, повышение конкурентоспособности услуг в сфере агроэкотуризма, в том числе на зарубежных рынках, и выявление перспективных форм и методов эффективного управления агроэкотуристической сферой;

Соловей Алеся Петровна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт социологии Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методики изучения социального самочувствия лиц, профессионально занимающихся научной деятельностью, определение системы факторов и показателей его формирования, что позволяет обеспечить творческое развитие научных работников как особой социально-профессиональной группы и определить направления дальнейшего развития гендерной политики в научной сфере;

Сохор Ирина Леонидовна, аспирант учреждения образования ”Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины“, – за разработку концепции современной теории конечных групп, основанной на введении понятия ”широкая подгруппа“ и способствующей оптимизации и совершенствованию классических методов исследования конечных групп с ограничением на количество делителей их порядков, что позволяет строить новые вычислительные алгоритмы в компьютерной алгебре и теории кодирования;

Сочнева Елена Сергеевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный университет культуры и искусств“, – за разработку и внедрение в деятельность учреждений культуры и образования модели формирования семейной культуры студенческой молодежи, основанной на особенностях семейной обрядности, идеях народной педагогики и праздниках белорусского календаря, что способствует укреплению статуса белорусской традиционной культуры, сохранению традиций белорусской семьи, укреплению и развитию традиционных семейных ценностей среди современной молодежи для повышения благополучия семьи и ее социальной безопасности как основы стабильности и дальнейшего развития общества в целом;

Спиров Руслан Ковсарович, аспирант государственного научного учреждения ”Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку способов анализа альфа-спектров с использованием метода искусственных нейронных сетей, что позволяет повысить эффективность измерения содержания изотопов трансурановых элементов в биологических объектах;

СпотоРада Николаевна, аспирант Белорусского государственного университета, – за разработку типологии культурных парадигм США   
в сопоставлении с особенностями белорусской культуры, выявление основных национальных и универсальных для Беларуси и США ценностей в контексте библейской мета- и интертекстуальности, что способствует развитию белорусско-американских культурных связей, международных отношений и прогнозированию социокультурных процессов в белорусском обществе;

Старостенко Элеонора Викторовна, аспирант учреждения образования ”Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова“, – за впервые проведенное исследование деятельности военного духовенства на территории Беларуси в годы Первой мировой войны, введение в научный оборот ранее неизвестных архивных материалов по данному вопросу, что позволяет конструировать государственно-конфессиональные отношения на современном этапе общественного развития и определить основные направления сотрудничества между государством и православной церковью в сфере вооруженных сил;

Стешиц Ольга Вацлавовна, аспирант республиканского научного унитарного предприятия ”Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси“, – за разработку методических рекомендаций по развитию национального рынка продукции органического сельского хозяйства и методики оценки потенциала регионов по развитию органического сельскохозяйственного производства, что способствует увеличению доли органических пищевых продуктов и продуктов здорового питания на внутреннем рынке и оптимизации использования потенциала аграрной отрасли в современных условиях;

Филипенко Ольга Владимировна, аспирант учреждения образования ”Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова“, – за разработку методики обучения математике на основе деятельностного подхода, способствующей повышению качества обучения в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования, разработку учебно-методического пособия по математике для уровня профессионально-технического образования, которое построено с использованием разноуровневой системы заданий по математике,   
что способствует повышению уровня математической грамотности обучающихся;

Черкасенко Ольга Сергеевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка“, – за разработку диагностического инструментария для выявления опыта участия в виртуальной агрессивной коммуникации, уточнение дефиниции и ролевой модели участников агрессивной коммуникации в социальных сетях, основанной на результатах впервые проведенного исследования специфики агрессивной коммуникации как проявления насилия в условиях социальных сетей среди подростков   
в Республике Беларусь, что позволило разработать и внедрить в педагогический процесс государственного учреждения образования ”Средняя школа № 201 г.Минска“ превентивную программу, направленную на формирование коммуникативных навыков пользователей среди подростков;

Шамонина Алеся Ивановна, аспирант республиканского унитарного предприятия ”Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству“, – за разработку технологии производства свинины для детского питания, включающей зоотехнические требования   
к кормлению и содержанию молодняка свиней на откорме, селекционно-племенной работе с мясными генотипами свиней, системе производственного контроля для промышленных комплексов, что обеспечивает производство качественной свинины, соответствующей санитарно-гигиеническим требованиям к сырью для детского питания;

Шарабайко Ольга Георгиевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка“, – за теоретическое обоснование, разработку и внедрение   
в учебный процесс учреждений образования интенсивной методики   
и учебно-методического обеспечения процесса формирования информационной компетентности слушателей с использованием компьютерной программы SMART Notebook, реализация которых обеспечивает сокращение сроков и повышает эффективность подготовки педагогов к оперативному созданию интерактивных электронных образовательных ресурсов в целях развития познавательной активности дошкольников и младших школьников;

Шевчук Оксана Геннадьевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники“, – за разработку метода нормализации контурной линии по толщине на основе анализа ориентации связанных и удаления избыточных контурных пикселей, что обеспечивает повышение эффективности обработки изображений, получаемых аппаратурой дистанционного зондирования Земли;

Шпаковская Любовь Сергеевна, аспирант учреждения образования ”Белорусская государственная академия музыки“, – за разработку комплексной методики изучения белорусской церковно-певческой культуры конца XVI – XVIII веков, что позволило выявить уникальные   
и самобытные черты монодийных певческих образцов Великого княжества Литовского, зафиксированных в выдающихся памятниках книжной   
и музыкальной культуры – нотолинейных Ирмологионах, и воссоздать целостную картину белорусской музыкальной культуры;

Щаюк Анна Николаевна, аспирант государственного научного учреждения ”Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси“, – за установление молекулярно-генетических механизмов патогенеза плоскоклеточного рака легкого, выявление связи экспрессии генов системы ангиогенеза со степенью распространения первичной опухоли, что позволяет прогнозировать течение заболевания и обеспечить персонифицированный подход в лечении пациентов;

Юзефович Наталья Анатольевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный медицинский университет“, – за выявление закономерностей взаимодействия структурных компонентов средней оболочки стенки аорты человека в норме и при развитии патологических процессов, разработку способа анализа эластических мембран средней оболочки стенки аорты, что позволяет определять факторы прогрессирования патологического процесса;

Юрлевич Августина Сергеевна, аспирант государственного учреждения образования ”Белорусская медицинская академия последипломного образования“, – за разработку и внедрение в лечебную практику учреждений здравоохранения метода лечения послеродового эндометрита с оценкой эффективности по функционально-метаболическим характеристикам клеток крови, что повышает качество лечения послеродового эндометрита, снижает риск развития хронического эндометрита и последующих нарушений репродуктивной функции;

Яковенко Юлия Сергеевна, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка“, – за разработку физических основ модифицирования структуры и управления свойствами (шероховатостью и смачиваемостью) сплавов алюминия высоко- и гиперскоростной кристаллизацией в целях получения материалов с контролируемой смачиваемостью, что имеет важное прикладное значение для отраслей авиапромышленности   
и энергетики и может быть использовано при изготовлении тыльных   
и лицевых контактов поглощающих слоев солнечных элементов;

Яскельчик Валентин Валентинович, аспирант учреждения образования ”Белорусский государственный технологический университет“, – за разработку технологии нанесения композиционных электрохимических покрытий, полученных из цитратного электролита меднения с включениями алмазосодержащей фазы (ультрадисперсного алмаза и алмазной шихты), на стальную и чугунную основы без промежуточного подслоя, что позволяет создавать материалы с высокой адгезионной прочностью   
и твердостью, коррозионной стойкостью и экологической безопасностью.