

**Список студентов и выпускников вузов РБ, выдвинутых на звание лауреатов
Республиканского конкурса научных работ студентов 2005 года**

Авторы	Статус № курса	Название работы	Основание для представления
--------	----------------	-----------------	-----------------------------

Академия управления при Президенте Республики Беларусь

Комиссия: Государственное и местное управление, развитие белорусской государственности и юридические науки

- | | | | | |
|---|--------------------------|-----------|---|--|
| 1 | Бакун Анна Станиславовна | студент 4 | Правовое регулирование деятельности религиозных организаций в Республике Беларусь | За комплексное исследование правового регулирования деятельности религиозных организаций в Республике Беларусь |
|---|--------------------------|-----------|---|--|

Белорусский государственный университет

Комиссия: Психология, педагогическая и коррекционная психология

- | | | | | |
|---|------------------------------|-----------|--|---|
| 2 | Фабрикант Маргарита Сауловна | студент 5 | Кросс-культурный анализ этнических стереотипов | За новаторское психологическое исследование этнических стереотипов и имиджа национальной идентичности в современном белорусском обществе при помощи оригинальной исследовательской методики |
|---|------------------------------|-----------|--|---|

Комиссия: Государственное и местное управление, развитие белорусской государственности и юридические науки

- | | | | | |
|---|---------------------------|-----------|--|--|
| 3 | Гудель Вадим Владимирович | выпускник | Кодификация законодательства о труде в Беларуси и России | За разработку проекта закона «О внесении изменений и дополнений в Трудовой кодекс Республики Беларусь» |
|---|---------------------------|-----------|--|--|

Комиссия: Экономическая теория. Макроэкономика. Финансы, кредит и статистика

- | | | | | |
|---|-------------------------------|------------|---|---|
| 4 | Шашко Александр Александрович | магистрант | Методические подходы к измерению конкурентоспособности регионов Республики Беларусь | За разработку моделей рейтинга инвестиционной привлекательности регионов Беларуси |
|---|-------------------------------|------------|---|---|

Комиссия: Математика. Исследование основных математических структур. Методы и алгоритмы вычислительной математики и математического моделирования для решения задач экономики, техники и природоведения

- | | | | | |
|---|----------------------------|-----------|--|---|
| 5 | Кузьмин Кирилл Геннадьевич | выпускник | Исследование устойчивости специальных классов векторных задач дискретной оптимизации | За разработку и развитие математического аппарата и методологии в области анализа устойчивости векторных задач дискретной оптимизации с различными типами векторных функций критерия и принципами оптимальности |
|---|----------------------------|-----------|--|---|

Комиссия: Биология, биоэкология и биоэкологические процессы. Научные основы биотехнологических процессов, биоинженерия

- | | | | | |
|---|--------------------------|-----------|---|---|
| 6 | Жидков Илья Валентинович | студент 5 | Особенности митохондриального генома при синдроме Дауна | За исследование механизмов возникновения синдрома Дауна и роли митохондриального генома в этом процессе |
|---|--------------------------|-----------|---|---|

Комиссия: Теоретическая и экспериментальная физика. Физико-технологические основы создания опто-, микро- и наноэлектронных материалов, приборов и систем

Авторы	Статус	№ курса	Название работы	Основание для представления
7 Войнилович Алексей Геннадьевич	выпускник		Оптические и генерационные свойства квантовых точек CdSe в матрице ZnSe	За исследование оптических и генерационных свойств лазерных гетероструктур с квантовыми точками в системе CdSe/ZnSe
8 Хмельницкий Дмитрий Александрович	выпускник		Взаимодействие световых пучков и формирование пространственных солитонов в фоторефрактивных кристаллах	За разработку методики детектирования пространственных солитонов и установление закономерностей взаимодействия солитонных световых пучков

Комиссия: Информатика. Современные информационные технологии. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Методы искусственного интеллекта.

9 Демидчик Сергей Валерьевич	студент 5		Обнаружение патологий голосового аппарата с помощью статистик второго порядка	За разработку метода автоматического распознавания дикторов для задач оценки патологии голоса
Митрофанов Денис Леонидович	выпускник			

Белорусский национальный технический университет

Комиссия: Педагогика, теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования). Социальные проблемы воспитания

10 Ящук Светлана Александровна	студент 4		Оптимизация педагогического процесса в средних профессионально-технических училищах	За целостное исследование проблемы оптимизации педагогических процессов в условиях средних профессионально-технических училищ (СПТУ)
--------------------------------	-----------	--	---	--

Комиссия: Процессы получения и обработки материалов, материалосберегающие технологии. Металлургия и технологии литья

11 Арабей Анастасия Витальевна	студент 4		Формирование эвтектической структуры в сплавах системы Al-Si	За разработку обобщенной формализованной модели формирования эвтектической структуры литейных сплавов
--------------------------------	-----------	--	--	---

Комиссия: Машиностроение и приборостроение. Механика машин, надежность и безопасность технических систем. Научные основы и методы неразрушающего контроля и технической диагностики

12 Минова Анастасия Александровна	магистрант		Использование онтологической модели для оценки соответствия систем менеджмента качества требованиям СТБ ИСО 9001	За развитие теории и практики создания и улучшения качества, соответствующих требованиям СТБ – ИСО 9001:2001
-----------------------------------	------------	--	--	--

Комиссия: Физико-технические проблемы энергетики. Научные основы энергоснабжения и эффективного использования энергии. Нетрадиционные источники энергии

13 Морозов Сергей Георгиевич	магистрант		Технико-экономическое обоснование мероприятий, направленных на повышение энергоэффективности системы энергоснабжения городов	За разработку методики расчета экономической эффективности энергосберегающих мероприятий и систематизацию энергоэффективных проектов, имеющих важнейшее значение для топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь
------------------------------	------------	--	--	---

Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет»

Комиссия: Экология, экосистемы, экологическая безопасность, информационные системы и технологии в экологии

14 Сиваков Андрей Валерьевич	студент 5		Влияние состояния окружающей среды и качества продуктов питания на медико-демографические показатели населения экологически неблагоприятных регионов Республики Беларусь	За проведение экспериментальных исследований, положенных в основу создания методологии комплексного экологического мониторинга крупного промышленного региона
Мирончик Екатерина Александровна	учащийся			

Учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»***Комиссия: Экономическая теория. Макроэкономика. Финансы, кредит и статистика***

15 Кунцевич Павел Викторович	курсант 5	Теневая экономика: проблемы оценки и ограничения	За разработку структуры и методов оценки теневой экономики монетарным методом и исследование экономикоправовых аспектов ограничения теневой экономики в Республики Беларусь
------------------------------	-----------	--	---

Учреждение образования «Белорусская государственная академия музыки»***Комиссия: Искусство, фольклор, художественные и этнокультурные традиции Беларуси. Культурология***

16 Гвоздь Оксана Юрьевна	студент 5	Электронная музыка в творчестве российских композиторов (1960–1970–е гг.)	За вклад в разработку технологических, эстетических и жанровостилистических основ, концептуальных подходов к изучению электронной музыки и обоснование новой звуковой реальности в музыке второй половины XX века
--------------------------	-----------	---	---

Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»***Комиссия: Агрономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК***

17 Рыбаков Дмитрий Александрович	студент 5	Направление совершенствования организации кредитования в ЭСПК "Покровский" Кобринского района Брестской области	За разработку положений по совершенствованию учета расчетов по краткосрочным кредитам банка, которые могут быть использованы при организации учета в хозяйствах, обеспечивающих более полное использование кредитных договоров и имеющих форм обеспечения возвратности кредитов
----------------------------------	-----------	---	---

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»***Комиссия: Агроинженерия. Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции***

18 Смаль Андрей Николаевич	студент 4	Определение мощности механических потерь в процессе обкатки двигателей внутреннего сгорания	За исследование изменения мощности механических потерь двигателя внутреннего сгорания в зависимости от времени обкатки, температуры масла и скорости изменения режимов нагрузки
----------------------------	-----------	---	---

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»***Комиссия: Медицинские и фармацевтические науки***

19 Пинчук Татьяна Владимировна	студент 3	Развитие одонтобластов маляров крыс в период эмбриогенеза	За получение новых данных о развитии одонтобластов в пренатальном периоде
20 Солод Евгений Владимирович	студент 4	Доступность и качество стоматологической информации для пациентов в белорусском Интернете	За получение оригинальных данных о качестве стоматологической информации и представляющих ее сайтов в белорусском Интернете

Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»***Комиссия: Педагогика, теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования). Социальные проблемы воспитания***

Авторы	Статус	№ курса	Название работы	Основание для представления
21 Тесевич Надежда Борисовна	выпускник		Формирование пространственно-временных представлений у младших школьников с тяжелыми нарушениями речи	За разработку и апробацию компьютерной программы «Пространство и время», обеспечивающую эффективность формирования пространственных представлений у учащихся младших классов с тяжелым нарушением речи

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»

Комиссия: Экономика и управление на предприятии. Инновационный менеджмент. Бухгалтерский учет, анализ, аудит

22 Суденкова Наталья Владимировна	выпускник		Диагностика кризисного состояния предприятия (на примере лесохозяйственных учреждений)	За разработку системы мониторинга финансового состояния лесохозяйственных учреждений
-----------------------------------	-----------	--	--	--

Комиссия: Химия, химическая технология и биотехнология. Охрана окружающей среды

23 Гляков Сергей Александрович	студент 5		Компьютерное проектирование кулачковых механизмов и зубчатых передач	За разработку методики компьютерного моделирования механизмов и ее использование в учебном процессе
24 Нестерова Светлана Владимировна	выпускник		Получение полиэтилена высокого давления, фото- и термостабилизированного новыми азотсодержащими соединениями	За разработку способа получения модифицированного полиэтилена высокого давления

Комиссия: Лесное хозяйство, технология и техника лесной промышленности

25 Пищов Сергей Николаевич	выпускник		Исследование эксплуатационных параметров колесных трелевочных тракторов	За разработку конструктивных схем и исследование эксплуатационных параметров колесных трелевочных тракторов
----------------------------	-----------	--	---	---

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Комиссия: Информатика. Современные информационные технологии. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем. Методы искусственного интеллекта.

26 Коваленко Валерий Иванович	студент 4		Применение экспертных систем и нейронных сетей для моделирования процессов термообработки	За разработку моделей гибридной экспертной системы на базе нейронной сети
27 Ширко Иван Александрович	студент 2		Система баз знаний ZESystem	За создание универсальной системы баз знаний, позволяющей автоматизировать образовательный процесс

Комиссия: Радиотехника, электроника и связь. Компьютерное инженерное проектирование. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети. Специальные науки

28 Прудникова Елена Леонидовна	студент 5		Суспензирование и ориентирование углеродных нанотрубок на электродной системе	За исследование зависимости процесса самоорганизации массивов ориентированных углеродных нанотрубок от условий их синтеза
--------------------------------	-----------	--	---	---

Учреждение образования «Белорусский государственный университет культуры и искусств»

Комиссия: Искусство, фольклор, художественные и этнокультурные традиции Беларуси. Культурология

29 Житко Анна Анатольевна	студент 5		Художественная продукция дома Фаберже как уникальное явление ювелирного искусства России рубежа XIX–XX веков	За комплексное изучение и осмысление художественного творчества Дома Фаберже, формулировку эстетической и экономической концепции Фаберже, а также классификацию его продукции
---------------------------	-----------	--	--	--

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта»***Комиссия: Транспорт, строительство дорог и транспортных объектов***

30	Копачева Елена Васильевна	выпускник	Разработка принципов механизированного текущего содержания пути	За разработку методики определения контингента работающих при механизированном текущем содержании пути
31	Чернин Ростислав Игоревич	студент 5	Повышение технического ресурса подвижного состава	За разработку новой методики сборки и демонтажа колесных пар вагонов, приводящей к повышению технического ресурса железнодорожного подвижного состава

Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»***Комиссия: Физическая культура и спорт***

32	Нелипович Дмитрий Михайлович	выпускник	Применение стретчинга в тренировочном процессе баскетболистов	За проведение исследований, показывающих эффективность использования упражнений стретчинга в тренировочном процессе
----	------------------------------	-----------	---	---

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»***Комиссия: Экономическая теория. Макроэкономика. Финансы, кредит и статистика***

33	Кисляк Анастасия Георгиевна	студент 5	Пути интеграции Республики Беларусь в европейский страховой рынок	За разработку предложений по реформированию национального страхового законодательства
----	-----------------------------	-----------	---	---

Комиссия: Экономика и управление на предприятии. Инновационный менеджмент. Бухгалтерский учет, анализ, аудит

34	Ефименко Наталья Александровна Кондратьева Елена	выпускник выпускник	Диагностика риска банкротства сельскохозяйственных предприятий при помощи многомерного статистического анализа	За разработку кризиспрогнозной модели бинарного выбора с использованием инструментария регрессионного анализа, которая позволит более точно определить степень вероятности банкротства хозяйствующих субъектов
35	Ковалева Татьяна Николаевна	студент 5	Экономическая эффективность инновационной деятельности в промышленности Республики Беларусь и пути ее повышения	За разработку предложений по повышению экономической эффективности инновационной деятельности в промышленности республики
36	Смоляга Андрей Сергеевич	студент 4	Проблемы стратегического управления конкурентными преимуществами предприятий рынка пластиковой упаковочной ленты Республики Беларусь	За разработку эффективных методов расчета конкурентоспособности предприятий рынка упаковочной ленты Республики Беларусь
37	Спиридонова Светлана Николаевна	магистрант	Формирование кадрового резерва торговых организаций Республики Беларусь	За разработку новых подходов к совершенствованию механизмов по формированию кадрового резерва в торговых организациях республики

Комиссия: Мировая экономика, международные экономические отношения

38	Вечерский Андрей Александрович	студент 4	Перадумовы і перспектывы удзелу Рэспублікі Беларусь у міжнароднай валютнай інтэграцыі	За разработку новых подходов к теории валютной операции
----	--------------------------------	-----------	---	---

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет»***Комиссия: Строительство и архитектура***

39	Петринич Виктор Анатольевич	студент 4	Разработка новых эффективных конструкций трамбовок для интенсивного динамического уплотнения грунтов	За разработку высокоэффективных конструкций свайных фундаментов, обеспечивающих значительное снижение материалоемкости и повышенную надежность в эксплуатации
----	-----------------------------	-----------	--	---

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»***Комиссия: Педагогика, теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования). Социальные проблемы воспитания***

40	Котовская Елена Владимировна	выпускник	Математическая подготовка абитуриентов: проблемы и перспективы	За разработку теоретических основ сравнительного анализа содержания математического образования в Республике Беларусь и Чехии. За создание методики подготовки учащихся к вступительным экзаменам по математике, которая включает авторскую систему упражнений, требования к решению и оформлению задач, методические рекомендации. За апробацию авторской методики на уроках математики в курсе средней школы
----	------------------------------	-----------	--	--

Комиссия: Науки о Земле. Геологические структуры и экогеологические процессы. Функционирование и оптимизация геосистем

41	Кривоносов Алексей Владимирович	выпускник	Геологическое строение проявлений ископаемых смол Северной Евразии	За исследования геологического строения месторождений и минералогических особенностей ископаемых смол Прибалтики, Украины, Беларуси, позволяющие приблизить решение проблемы их происхождения
----	---------------------------------	-----------	--	---

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»***Комиссия: Агрономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК***

42	Зайцева Алеся Владимировна	магистрант	Иммунологическая эффективность живой сухой вакцины против сальмонеллеза свиней с растворителем	За разработку рекомендаций по применению новых видов минеральных удобрений и стимуляторов роста растений на посевах сахарной свеклы в хозяйствах Гродненского района
----	----------------------------	------------	--	--

Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»***Комиссия: Медицинские и фармацевтические науки***

43	Глушанко (Щёкотова) Анна Васильевна	студент 5	Создание информационно-методических банков для изучения качества и эффективности услуг и технологий	За исследование медикоорганизационных и экономических аспектов профилактики стоматологических заболеваний, за разработку методики оценки качества и экономической эффективности стоматологической помощи
----	-------------------------------------	-----------	---	--

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»***Комиссия: Технология материалов и изделий текстильной и легкой промышленности. Товароведение промтоваров и сырья легкой промышленности***

Авторы	Статус № курса	Название работы	Основание для представления
44 Орехова Анастасия Юрьевна Никитина Екатерина Александровна	выпускник студент 5	Исследование влияния длины волокон на свойства вторичных композиционных материалов из отходов искусственных кож	За разработку методики определения волокон и комплекта оборудования, который позволит получить вторичные композиционные материалы с повышенными прочностными характеристиками

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

Комиссия: Искусство, фольклор, художественные и этнокультурные традиции Беларуси. Культурология

45 Прыгунова Елена Юрьевна	магистрант	Этнафонія як сродак развіцця музычнага успрымання дзяцей першага года жыцця	За основательное изучение методологии отечественного и мирового литературоведения и разработку проблем историографии белорусского литературоведения
----------------------------	------------	---	---

Комиссия: Филология, литературоведение. Литература как отражение национально-духовного развития белорусского народа. Журналистика

46 Демкович Татьяна Петровна	студент 5	Шляхі развіцця купалазнаўства	За разработку теоретических основ этнофонии и использования ее принципов в системе формирования музыкального восприятия у детей младенческого возраста
------------------------------	-----------	-------------------------------	--

Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»

Комиссия: Физическая культура и спорт

47 Осипенко Евгений Владиславович	студент 5	Коррекция физического состояния детей и подростков, проживающих в экологически не благоприятных условиях	За экспериментальноустановленные закономерности, связывающие оздоровительные занятия аэробной направленности с уровнем физической подготовленности школьников и их физическим здоровьем
--------------------------------------	-----------	--	---

Комиссия: Филология, литературоведение. Литература как отражение национально-духовного развития белорусского народа. Журналистика

48 Галаганова Людмила Александровна	студентка 3	Эволюция жанра молитвы в русской лирике первой трети XIX века	За разработку проблематики жанра молитвы на материале русской поэзии начала XIX в.
--	-------------	---	--

Учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет»

Комиссия: Агрономические, зоотехнические и ветеринарные науки, экономика АПК

49 Тарасевич Юрий Николаевич	студент 3	Повышение эффективности возделывания сахарной свеклы путем регулирования минерального питания в течение вегетации	За разработку рекомендаций по применению новых видов минеральных удобрений и стимуляторов роста растений на посевах сахарной свеклы в хозяйствах Гродненского района
------------------------------	-----------	---	--

Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»

Комиссия: Медицинские и фармацевтические науки

50 Бушма Кирилл Михайлович	выпускник	Биомаркеры предрасположенности к нефротоксичности гентамицина	За установление природы эндогенных факторов, предрасполагающих к нефротоксичности гентамицина
----------------------------	-----------	---	---

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Авторы	Статус	№ курса	Название работы	Основание для представления
Комиссия: Педагогика, теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования). Социальные проблемы воспитания				
51 Нашкевич Ольга Ивановна	магистрант		Формирование профессиональной индивидуальности педагога-музыканта	За разработку модели процесса формирования профессиональной индивидуальности будущих педагогов-музыкантов и рабочей программы спецкурса «Основы становления профессиональной индивидуальности будущего педагога-музыканта»

Учреждение образования «Минский государственный высший радиотехнический колледж»

Комиссия: Теоретическая и экспериментальная физика. Физико-технологические основы создания опто-, микро- и наноэлектронных материалов, приборов и систем

52 Тиханович Денис Владимирович	студент 2		Основы общей теории трансформации электрической энергии	За разработку нового способа трансформации электрической энергии посредством магнитного поля и явления электромагнитной индукции
---------------------------------	-----------	--	---	--

Учреждение образования «Минский государственный лингвистический университет»

Комиссия: Филология. Языкознание. Методика и психология преподавания иностранных языков

53 Кузей Ольга Александровна	магистрант		Историографические романы «Англия, Англия», «Попугай Флобера», «История мира в 10,5 главах» Дж. Барнса: постмодернистское переосмысление концепта истории	За раскрытие связи между специфическими мировоззренческими установками историографической метапрозы и постструктуралистской концепции симулякра на материале творчества Дж. Барнса
54 Чепик Инна Николаевна	студент 5		Использование приемов интенсивного обучения английскому языку в языковом вузе	За теоретическое обоснование возможности сочетания приемов интенсивного и традиционного обучения иностранным языкам при обучении студентов языкового вуза
55 Шмидт (Буренкова) Елена Евгеньевна	выпускник		Особенности стилистических систем параллельных текстов (на материале Джона Фаулза «Женщина французского лейтенанта»)	За теоретическое обоснование значимости стилистических средств художественного текста в формировании коммуникативной компетенции переводчика

Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»

Комиссия: Технология, процессы и аппараты пищевых производств. Проектирование и моделирование продуктов питания нового поколения. Товароведение пищевых продуктов и технология продуктов общественного питания

56 Лебедева (Плютинская) Илона Александровна	выпускник		Определение хлорамфеникола в молоке и его влияние на микрофлору заквасок	За разработку нового эффективного экспресс-метода определения антибиотика хлорамфеникола в молоке, а также за исследование устойчивости к хлорамфениколу производственных заквасок и бакконцентратов
--	-----------	--	--	--

Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»

Комиссия: Философия, социология, политология и история. История Беларуси и проблемы взаимодействия цивилизаций.

57 Черевко Виктор Владимирович	студент 4		Усходняе і заходняе хрысціянства на Беларусі ў XI – XVI стагоддзях	За разработку периодизации белорусской концессионной истории и проведение анализа эволюции взаимоотношений православия и католичества на Беларуси в XI-XVI ст.ст.
--------------------------------	-----------	--	--	---

Авторы	Статус	№ курса	Название работы	Основание для представления
<i>Комиссия: Машиностроение и приборостроение. Механика машин, надежность и безопасность технических систем. Научные основы и методы неразрушающего контроля и технической диагностики</i>				
58 Премент Геннадий Борисович	магистрант		Анализ технологического наследования эксплуатационных параметров качества в процессах изготовления и восстановления коленчатого вала	За разработку методики управления качеством деталей машин на основе технологической наследственности
<i>Комиссия: Радиотехника, электроника и связь. Компьютерное инженерное проектирование. Телекоммуникационные системы и компьютерные сети. Специальные науки</i>				
59 Басалай Роман Николаевич	выпускник		Исследование синхронизации последовательностей квадратичных вычетов методом дихотомии	За исследование синхронизации последовательностей квадратичных вычетов методом дихотомии
<u>Частное учреждение образования «Минский институт управления»</u>				
<i>Комиссия: Философия, социология, политология и история. История Беларуси и проблемы взаимодействия цивилизаций.</i>				
60 Хузеева Татьяна Владимировна	студент 4		Законодательное обеспечение формирования гражданского общества	За разработку комплекса мер, направленных на создание объективных условий и субъективных факторов формирования гражданского общества в Республике Беларусь

Ответственный секретарь
Республиканского конкурса

А. Г. Захаров