

# ПРЕМИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ 2011 ГОДА

В соответствии с постановлением Президиума НАН Беларуси от 26 декабря 2011 г. № 57 «О присуждении премий Национальной академии наук Беларуси 2011 года» определены лауреаты трех премий: Премии Национальной академии наук Беларуси 2011 года, Премии Национальной академии наук Беларуси имени В.Ф.Купревича для молодых ученых 2011 года и Премии Национальной академии наук Беларуси имени В.Ф.Купревича для студентов 2011 года.

## Лауреаты Премии Национальной академии наук Беларуси 2011 года:

- Н.А.Фомин**, доктор физико-математических наук, заведующий отделом ГНУ «Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН Беларуси», **С.П.Рубникович**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры ортопедической стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет» – за монографию «Лазерно-оптические методы диагностики и терапии в стоматологии»;
- А.И.Свириденко**, доктор технических наук, академик, заведующий лабораторией «Физика и механика гетерогенных сред и поверхностей» ГНУ «Научно-исследовательский центр проблем ресурсосбережения НАН Беларуси», **В.В.Лашковский**, кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой ортопедии, травматологии и ВПХ УО «Гродненский государственный медицинский университет», **М.И.Игнатовский**, кандидат технических наук, и.о. директора ГНУ «Научно-исследовательский центр проблем ресурсосбережения НАН Беларуси» – за цикл работ «Биомеханические исследования опорно-двигательного аппарата человека и новые методы коррекции дисфункций стоп»;
- Н.К.Мышкин**, доктор технических наук, профессор, академик, директор ГНУ «Институт механики металлополимерных систем имени В.А.Белого НАН Беларуси», **В.В.Кончиц**, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора по научно-организационной работе этого учреждения – за работу «Триботехника и электрические контакты: механика и материаловедение»;
- Е.И.Марукович**, доктор технических наук, профессор, академик, директор ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси», **В.Ю.Стеценко**, кандидат технических наук, заведующий лабораторией модифицирования сплавов этого учреждения – за работу «Разработка теоретических основ и эффективных способов модифицирования сплавов»;
- А.И.Гордиенко**, профессор, академик, и.о. директора ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси», **А.И.Михлюк**, кандидат технических наук, доцент, начальник управления ОАО «Минский автомобильный завод», **И.И.Вебера**, кандидат технических наук, доцент, старший научный сотрудник ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси» – за цикл работ «Исследование и разработка новых высокопроизводительных промышленных технологий индукционного нагрева и выработка рекомендаций по их применению на предприятиях Республики Беларусь»;
- С.Е.Дромашко**, доктор биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» – за цикл работ «Биоинформатика для генетики, селекции и образования»;
- В.И.Парфёнов**, доктор биологических наук, академик, заведующий сектором ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича НАН Беларуси», **Г.Ф.Рыковский**, доктор биологических наук, главный научный сотрудник этого института, **О.М.Масловский**, кандидат биологических наук, заведующий сектором этого института – за цикл работ «Мохообразные как неотъемлемый компонент биоразнообразия растительного мира Беларуси»;
- Е.В.Барковский**, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой УО «Белорусский государственный медицинский университет», **А.В.Бутвиловский**, кандидат медицинских наук, ассистент этого учреждения, **В.Э.Бутвиловский**, кандидат медицинских наук, доцент этого учреждения – за цикл работ «Молекулярная эволюция генетических макромолекул и развитие вычислительной биологии в Республике Беларусь»;
- Н.Н.Силвончик**, доктор медицинских наук, профессор кафедры ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», **Е.И.Адаменко**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры УО «Белорусский го-

сударственный медицинский университет», **Е.Г.Малаева**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры УО «Гомельский государственный медицинский университет» – за цикл работ «Научное обоснование, разработка и внедрение в клиническую практику методов диагностики, лечения и профилактики осложнений цирроза печени»;

**10. Е.С.Атрошенко**, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией РНПЦ «Кардиология» Министерства здравоохранения Республики Беларусь – за цикл работ «Разработать и внедрить сочетанный способ эндо- и эпикардальной ресинхронизации сердца и коррекции атрио-вентрикулярной недостаточности у больных с тяжелой хронической сердечной недостаточностью»;

**11. С.А.Игумнов**, доктор медицинских наук, директор ГУ «Республиканский научно-практический центр психического здоровья» – за цикл работ «Психические и поведенческие расстройства, обусловленные стрессом»;

**12. С.Г.Суджаева**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология», **О.А.Суджаева**, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник этого учреждения – за цикл работ «Научное обоснование, создание и внедрение в практику технологий комплексной кардиологической реабилитации больных после операций на сердце и магистральных сосудах, а также после трансплантации сердца в Беларуси»;

**13. А.И.Локотко**, доктор исторических наук, доктор архитектуры, профессор, член-корреспондент, директор ГНУ «Институт искусствоведения, этнографии и фольклора имени Кондрата Крапивы НАН Беларуси», **О.Н.Князева**, младший научный сотрудник этого учреждения – за цикл работ «Концепция создания локальных районов комплексного историко-культурного наследия как основы для организации туристско-рекреационных зон в Беларуси»;

**14. А.А.Лукашанец**, доктор филологических наук, профессор, член-корреспондент, директор ГНУ «Институт языка и литературы имени Я.Коласа и Я.Купалы НАН Беларуси», **Л.П.Кунцевич**, кандидат филологических наук, заместитель директора по научной работе этого учреждения, **И.В.Кондратеня**, кандидат филологических наук, ведущий научный сотрудник этого же учреждения – за цикл работ «Навуковае і практычнае забеспячэнне ўвядзення ў дзеянне Закона Рэспублікі Беларусь «Аб правілах беларускай арфаграфіі і пунктуацыі».

## Лауреаты Премии Национальной академии наук Беларуси имени В.Ф.Купревича для молодых ученых 2011 года:

- В.П.Груша**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси» – за цикл работ «Теоретические основы литья мерных заготовок намораживанием»;
- А.В.Пуятю**, кандидат технических наук, докторант УО «Белорусский государственный университет транспорта» – за цикл работ «Теория и практика разработки новых и совершенствования существующих конструкций кузовов вагонов с учетом взаимодействия с перевозимыми грузами»;
- И.А.Яшин**, научный сотрудник РУП «Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт» – за цикл работ «Литология нижнефаменских отложений межсолевого комплекса Центрального нефтегазоперспективного района Припятского прогиба»;
- С.Э.Глазкова**, научный сотрудник ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии» – за цикл работ «Анализ структуры популяции *Neisseria meningitidis*, циркулирующей на территории Республики Беларусь на молекулярно-биологическом уровне»;
- П.А.Протас**, кандидат технических наук, доцент УО «Белорусский государственный технологический университет» – за цикл работ «Комплексная система оптимизации и повышения эффективности использования лесосырье-

вого потенциала на основе ресурсосберегающих технологий и систем машин»;

**6. Е.А.Шляхотко**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» – за цикл работ «Конструирование и характеристика рекомбинантного штамма *Escherichia coli* BL21(DE3)/pET24bхy1A – продуцента ксилозоизомеразы»;

**7. Э.В.Могилевец**, кандидат медицинских наук, ассистент УО «Гродненский государственный медицинский университет» – за цикл работ «Совершенствование методики лапароскопической холецистэктомии при хроническом калькулезном холецистите»;

**8. И.В.Понтелева**, научный сотрудник ГУ «НПЦ «Институт фармакологии и биохимии НАН Беларуси» – за цикл работ «Фармакологические исследования влияния веществ и фармпродуктов на ассоциативное обучение и уровень тревожности»;

**9. Н.В.Барулин**, заведующий кафедрой УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук – за цикл работ «Рыбоводно-биологическое обоснование применения низкоинтенсивного оптического излучения в технологии аквакультуры осетровых рыб»;

**10. А.А.Бренч**, кандидат технических наук, доцент, декан инженерно-технологического факультета УО «Белорусский государственный аграрный технический университет» – за цикл работ «Развитие теории измельчения пищевых продуктов, разработка и внедрение новых энергосберегающих рабочих органов машин для измельчения сырья животного и растительного происхождения»;

**11. Т.А.Красинская**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник РУП «Институт плодоводства» – за цикл работ «Роль ионообменных субстратов в регуляции морфологических и физиологических параметров супер-суперэлитного (nuclear stock) посадочного материала рода *Prunus L.*, полученного в условиях *in vitro*»;

**12. М.В.Глеб**, кандидат исторических наук, доцент, старший научный сотрудник ГНУ «Институт истории НАН Беларуси» – за цикл работ «Имперская идея в Великобритании (вторая половина XIX века)»;

**13. Н.А.Никонович**, научный сотрудник ГНУ «Институт философии НАН Беларуси» – за цикл работ «Мифо-онтологическая парадигма М.Элиаде и ее теоретико-методологическое значение».

## Лауреаты Премии Национальной академии наук Беларуси имени В.Ф.Купревича для студентов 2011 года:

- А.С.Гейстер**, студент УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» – за цикл работ «Исследования спектрально-временных структур сигналов для повышения информативности радиолокационного и акустического мониторинга движущихся объектов»;
- Е.Н.Голубева**, стажер физического факультета БГУ, **А.В.Мухортова**, стажер физического факультета БГУ – за цикл работ «Механизмы регуляции функциональной активности клеток редокс-активными молекулами в норме и при патологии»;
- Н.С.Обуховская**, врач-интерн УЗ «Минская областная клиническая больница» – за цикл работ «Анализ результатов применения алгоритма тактики и лечения острого деструктивного панкреатита»;
- М.В.Пучинская**, врач-интерн УЗ «Минский городской клинический онкологический диспансер» – за цикл работ «Определение тромбоцитарных индексов у пациентов с ишемической болезнью сердца»;
- К.Ю.Таранович**, студентка 5-го курса исторического факультета УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» – за работу «Деятельность землеустроительных комиссий по реализации Столыпинской аграрной реформы в Беларуси».

# РЕЗУЛЬТАТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Вышел в свет 18-й выпуск сборника «Основные результаты фундаментальных исследований и предложения по перспективам их использования», издаваемого с 1994 года на русском и английском языках Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований (БРФФИ). Сборник содержит информацию об основных результатах завершённых фундаментальных и поис-

ковых исследований, проведенных учеными в научных организациях и высших учебных заведениях Республики Беларусь в рамках проектов, финансируемых БРФФИ на конкурсной основе. В очередном выпуске публикуются краткие аннотации 391 завершённой работы, которые финансировались по результатам конкурсов 2009 года. В сборнике также изложены предложения и рекоменда-

ции БРФФИ по перспективам практического применения результатов этих работ по наиболее актуальным направлениям возможного их использования в исследовательских программах, научно-технических разработках, социально-производственной практике.

По информации [nasb.gov.by](http://nasb.gov.by)