

Приложение  
к постановлению Бюро  
Президиума Национальной  
академии наук Беларуси  
28.02.2011 № 67

СПИСОК  
получателей грантов Национальной академии  
наук Беларуси и объемы финансирования по  
грантам на 2011 год

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
1.	Агабалаева Елена Дмитриевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Центральный ботанический сад	Физиолого-биохимические особенности и молекулярно-генетическая характеристика пажитника греческого ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) как перспективной пряно-ароматической и лекарственной культуры, 2-й год	7,154
2.	Адамович Юрий Игоревич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт биоорганической химии	Синтез 3-арилпроизводных тетрановых кислот и биоактивных простаноидов на их основе, 2-й год	7,0
3.	Багрец Дмитрий Александрович	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт технической акустики	Ионно-плазменные защитные покрытия сплавов с ЭПФ на основе TiNi, 2 года	8,500
4.	Баранов Константин Николаевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт технологии металлов	Разработка технологического процесса получения мерных заготовок из силуминов литьем в нагреваемую форму с охлаждаемым стержнем, 2 года	8,500
5.	Бесараб Сергей Васильевич	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт общей и неорганической химии	Синтез и свойства однороднопористых силикагелей-адсорбентов и носителей катализаторов, 2 года	6,15
6.	Блоцкий Валерий Иванович	аспирант-очник, 3-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства	Разгрузка силосно-сенажных хранилищ с использованием активных рабочих органов самоходных саморазгружающихся машин, 1 год	10,0

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
7.	Богданович Иван Александрович	аспирант-очник, 2-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам	Характер и последствия экспансии двух видов лебедей на территории Беларуси, 2-й год	7,154
8.	Бокун Ирина Леонидовна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Физико-технический институт	Магнитно-импульсное упрочнение стальных изделий сферической и цилиндрической формы, 2 года	8,500
9.	Болошенко Людмила Владимировна	аспирант-заочник, 3-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по земледелию	Селекция озимого тритикале на устойчивость к мучнистой росе и бурой ржавчине, 2 года	10,0
10.	Вабищевич Виктория Викторовна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт защиты растений	Вирусные болезни томата и огурца в защищенном грунте и пути ограничения их вредности, 1 год	10,0
11.	Вавилова Татьяна Валентиновна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича	Физиолого-биохимические особенности ростовых и продукционных процессов у овощных культур на структурированных субстратах органо-минерального состава, 1 год	7,154
12.	Валенков Андрей Михайлович	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт механики металлополимерных систем им. В.А.Белого	Модифицирование поверхности углеродных нанонаполнителей для получения упрочненных композиционных систем на основе термопластичных полимеров, 2 года	8,500
13.	Волочко Оксана Александровна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт истории	Социальное служение Белорусской Православной Церкви (1991 – 2000 годы), 2-й год	7,0
14.	Гапонюк Андрей Николаевич	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт почвоведения и агрохимии	Сравнительная оценка эффективности возделывания кормовых засухоустойчивых культур на дефляционноопасных почвах Белорусского Полесья в условиях изменяющегося климата, 2 года	10,0
15.	Гатчина Юлия Вячеславовна	Аспирант-очник, 3-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси	Очистка поверхностного слоя почвы от мелких камней активными валкующими рабочими	10,0

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
		си по механизации сельского хозяйства	органами, 2-й год	
16.	Герасимович Юлия Александровна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт мелиорации	Оптимизация азотного питания луговых бобово-злаковых травостоев на основе оценки фитоденотической совместимости видов, 2 года	10,0
17.	Гершончик Ксения Николаевна	аспирант-заочник, 2-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по продовольствию	Технология производства растворимого печенья для питания детей раннего возраста, 1 год	10,0
18.	Гецевич Юрий Станиславович	аспирант-очник, 3-й год обучения, Объединенный институт проблем информатики	Алгоритмы лингвистической обработки текстов для синтеза речи на белорусском и русском языках, 2-й год	8,0
19.	Гребнева Юлия Николаевна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт защиты растений	Биоэкологическое обоснование системы мероприятий по ограничению численности и вредоносности медяниц ( <i>Psylloidae</i> ) в насаждениях груши, 2 года	10,0
20.	Дворник Александр Александрович	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт радиобиологии	Оценка переноса радионуклидов с дымом лесных пожаров и вторичного радиоактивного загрязнения прилегающих территорий, 2 года	7,8
21.	Демиров Виталий Викторович	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт философии	Сознание и язык: объективность смысла и проблема онтологической референции, 2-й год	7,0
22.	Дремук Ирина Александровна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт биофизики и клеточной инженерии	Окислительные процессы в проростках ячменя при совместном действии низкой температуры и оводнения, 2 года	7,154
23.	Жарникова Екатерина Сергеевна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт физики им. Б.И.Степанова	Фотосенсибилизированная люминесценция молекулярного синглетного кислорода в молекулярных системах, 2 года	8,0

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
24.	Жилинский Дмитрий Юрьевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича	Структурно-функциональная организация нарушенных болотных экосистем и их динамика под влиянием вторичного заболачивания	7,154
25.	Жолудь Антон Михайлович	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова	Магнитофоретический метод диагностики и разделения клеточных суспензий, 2-й год	8,500
26.	Жукова Анна Анатольевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Физико-технический институт	Разработка керамических огнеупорных материалов и шлакоустойчивых покрытий для бестигельного оборудования хранения и выдачи расплава, 2-й год	8,500
27.	Зайцев Максим Владимирович	аспирант-заочник, 4-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по продовольствию	Технология двухстадийной термической стерилизации соковой продукции, 1 год	10,0
28.	Иванов Александр Игоревич	аспирант-заочник, 4-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства	Сушка семян контейнерной сушилкой с регулируемой подачей агента сушки, 1 год	10,0
29.	Ильющенко Надежда Сергеевна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт философии	Онтологические основания конституирования индивидуального самосознания в современной социокультурной динамике, 2 года	7,0
30.	Казбанов Владимир Владимирович	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт физиологии	Анализ механизмов токсичности фуллеренов и алмазоподобных покрытий в условиях <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> , 2 года	7,8
31.	Каранкевич Елена Васильевна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт мелиорации	Влияние мелиорации и длительного сельскохозяйственного использования на трансформацию азотного фонда и продуктивность торфяных почв разных стадий эволюции, 2 года	10,0
32.	Келько Анна	аспирант-очник, 3-й год обучения,	Интенсификация вегетативного размножения трудноукореняе-	7,152

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
	Федоровна	Центральный ботанический сад	рых садовых форм хвойных растений, 2-й год	
33.	Кирик Сергей Александрович	аспирант-очник, 2-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по материаловедению	Низкотемпературный синтез, модификация и исследование свойств наноструктурированного углерода, 2 года	8,500
34.	Климович Елена Николаевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт биоорганической химии	Роль пероксид- и НАДФН-зависимых монооксигеназных процессов в пролиферации аденокарциномных клеток молочной железы (MCF-7), 2-й год	7,0
35.	Костеневич Александр Александрович	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт микробиологии	Физиолого-биохимическая и генетическая характеристика бактерий <i>Arthrobacter species</i> - продуцента бета-галактозидазы, перспективной для использования в пищевой промышленности, 2 года	7,154
36.	Кравцевич Алексей Владимирович	аспирант-очник, 3-й год обучения, НИЦ проблем ресурсосбережения	Модифицирование поверхности нанонаполнителя для придания им функциональных характеристик и улучшения межфазного взаимодействия с матрицей композиционного материала, 2-й год	8,500
37.	Кулагин Дмитрий Валерьевич	аспирант-заочник, 3-й год обучения, Институт леса	Разработка технологии введения в культуру <i>in vitro</i> и микроклонального размножения дуба черешчатого, 2-й год	7,154
38.	Лавриновская Ирина Васильевна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт искусствоведения, этнографии и фольклора им. К.Крапивы	Трансформация статуса и ролевых функций женщины в Беларуси в XX – начале XXI в., 2-й год	7,0
39.	Липинская Татьяна Петровна	аспирант-очник, 2-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам	Влияние гидроморфологической трансформации русел рек на структуру сообщества макрозообентоса (на примере малых рек бассейна Днепра), 2 года	7,154

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
40.	Лобанов Владислав Юрьевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт технической акустики	Структура и свойства объемных наноструктурных материалов, полученных деформационными методами с наложением ультразвука, 2 года	8,500
41.	Макаренко Татьяна Ивановна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт природопользования	Обоснование рационального распределения торфяных ресурсов Республики Беларусь по целевым фондам, 2 года	7,0
42.	Мальчёнков Игорь Евгеньевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт социологии	Трансформация социального пространства в процессе кибернетизации общества, 2-й год	7,0
43.	Маслинская Маргарита Евгеньевна	аспирант-заочник, 2-й год обучения, Институт льна	Селекция льна масличного на продуктивность семян в условиях Республики Беларусь, 2 года	10,0
44.	Медведева Юлия Владимировна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт генетики и цитологии	Оценка генетической структуры некоторых видов копытных, обитающих в Беларуси, с использованием молекулярно-генетических маркеров, 2 года	7,2
45.	Мельникова Ирина Николаевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт экономики	Организационно-экономический механизм стимулирования научно-инновационной деятельности в НАН Беларуси, 1 год	7,0
46.	Михалычев Александр Борисович	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт физики им. Б.И.Степанова	Методы создания, преобразования и измерения квантовых состояний оптических полей, характеризующихся непрерывными переменными, для квантово-информационных приложений, 2 года	7,5
47.	Мищук Антон Анатольевич	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт физики им. Б.И.Степанова	Плазмодинамические аспекты модификации поверхностных свойств материалов при воздействии на них квазистационарных плазменных потоков, 2-й год	8,0
48.	Мурашова Ирина Викторовна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Физико-техничес-	Высокоэффективные покрытия для режущего инструмента: исследование структуры и меха-	8,500

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
		кий институт	ники износа упроченного инструмента, применяемого в условиях интенсивного нагружения, 2 года	
49.	Муха Дмитрий Владимирович	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт биоорганической химии	Молекулярные механизмы субстратной специфичности в цитохром Р450-зависимых системах семейства 3А, 1 год	7,0
50.	Набиуллин Александр Ринатович	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт физико-органической химии	Разработка методов получения магнитных и золотых наночастиц; исследование и модификация их поверхности, 2 года	5,0
51.	Наумович Ольга Анатольевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт экономики	Становление высокотехнологичного уклада в экономике Республики Беларусь, 1 год	7,0
52.	Новиков Вадим Владимирович	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт технологии металлов	Разработка технологического процесса получения биметаллических заготовок стальсилумин литьем в водоохлаждаемую металлическую форму, 2 года	8,500
53.	Новицкая Татьяна Евгеньевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт философии	Трансформации социального пространства в условиях глобализации (философско-категориальный анализ), 1 год	7,0
54.	Павлючкова Светлана Михайловна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт биофизики и клеточной инженерии	Динамика окислительных процессов при низкотемпературном стрессе в растениях табака, трансформированных смысловым геном супероксиддисмутазы, 2-й год	7,154
55.	Палховская Екатерина Борисовна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт социологии	Экономическое поведение населения, занятого в производственной и непроизводственной сферах экономики Республики Беларусь, 2-й год	7,0
56.	Пантелеев Станислав Викторович	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт леса	Диагностика и идентификация возбудителей заболеваний древесных видов в лесных питом-	7,154

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
			никах Беларуси на основании использования ДНК-маркеров, 2 года	
57.	Плешак Марина Генриховна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт защиты растений	Биологическое обоснование и разработка системы мероприятий по защите семенных посевов люпина от комплекса вредителей, 2 года	10,0
58.	Плиско Татьяна Викторовна	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт физико-органической химии	Влияние эффекта несовместимости полимеров на пористую структуру пленочных и волокнистых материалов, 2 года	4,5
59.	Покладок Дмитрий Александрович	аспирант-очник, 1-й год обучения, Объединенный институт проблем информатики	Методы и алгоритмы синтеза русской речи по тексту для мобильных устройств, 2 года	7,5
60.	Приставко Сергей Владимирович	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт физико-органической химии	Ионообменная коррекция состава многокомпонентных водных растворов электролитов, 2 года	4,5
61.	Пронько Анна Владимировна	аспирант-очник, 1-й год обучения, Институт защиты растений	Биологическое обоснование системы защиты кукурузы от стеблевого кукурузного мотылька ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hbn.), 2 года	10,0
62.	Пяткевич Константин Валерьевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт природопользования	Комплексное моделирование формирования напряженно-деформированного состояния и неоднородных температурно-влажностных полей в грунтах и горных породах, 2 года	7,0
63.	Радкевич Виктория Вадимовна	аспирант-очник, 2-й год обучения, ОИЭЯИ -Сосны	Оценка экологического воздействия АЭС на приземный слой атмосферы и прилегающую инфраструктуру, 2 года	8,500
64.	Роева Маргарита Олеговна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт физиологии	Закономерности пролиферации живых клеток при изменении действия гравитационного фактора, 2-й год	7,8



№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
65.	Романкевич Юлия Александровна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт природопользования	Выявление источников и оценка загрязнения окружающей среды в малых городах Беларуси (на примере гг. Берёзовка, Каменец, Коссово), 2-й год	7,0
66.	Романов Олег Александрович	<b>докторант</b> , 2-й год обучения, Институт философии	Восточнославянская цивилизация как субъект современных социальных глобальных трансформаций: философско-теоретический анализ, 2-й год	7,0
67.	Сидоренко Александр Юрьевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт химии новых материалов	Каталитические свойства природного алюмосиликата в реакции изомеризации $\alpha$ -пинена, 1 год	8,500
68.	Сидорский Антон Александрович	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт технологии металлов	Разработка технологического процесса получения заготовок из алюминиевых сплавов литьем в кокиль с водоохлаждаемым стержнем, 2 года	8,500
69.	Скоробогатова Александра Сергеевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт биофизики и клеточной инженерии	Молекулярно-мембранные эффекты потенциально токсичных металлов, 2-й год	7,154
70.	Соколов Сергей Николаевич	<b>докторант</b> , 1-й год обучения, Институт биорганической химии	Синтез и свойства новых биоактивных веществ ряда экдистероидов, их аналогов группы 1-алкил-1,2-диацилгидразинов и неоникотиноидов, 2 года	8,0
71.	Солтан Ольга Геннадьевна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт мелиорации	Влияние эрозионно-аккумулятивных процессов на заиливание открытой мелиоративной сети в регионе Полесья и мероприятия по его уменьшению, 2 года	10,0
72.	Сташевский Александр Сергеевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт физики им. Б.И.Степанова	Фотоника люминесцирующих органических и композитных комплексов в присутствии биомолекул и кислорода, 2-й год	8,0
73.	Стрижак Ирина	аспирант-очник, 3-й год обучения,	Механизмы толерантности к эндотоксину при аппликации	7,8

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
	Васильевна	Институт физиологии	липополисахарида кишечной палочки на слизистую оболочку полости носа, 2-й год	
74.	Стрижаков Дмитрий Александрович	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт химии новых материалов	Твердые, жидкие и газообразные продукты переработки древесных опилок. Влияние $\gamma$ -излучения на термопревращения древесного сырья, 1 год	8,500
75.	Сунцова Юлия Андреевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства	Энергосберегающая технология получения биогаза из животноводческих отходов и растительного сырья, 2-й год	10,0
76.	Сченснович Ростислав Валентинович	аспирант-очник, 1-й год обучения, Объединенный институт проблем информатики	Алгоритмы удаления спеклшумов с многополяризационных радарных снимков земной поверхности, 1 год	7,5
77.	Томашевич Светлана Евгеньевна	аспирант-заочник, 1-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по продовольствию	Технология производства сахарных кондитерских изделий с пищевыми волокнами функционального назначения, 2 года	10,0
78.	Трубчик Елена Геннадьевна	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт истории	Школьное образование на территории Беларуси во время польско-советской войны 1919-1920 годов, 2-й год	7,0
79.	Труханов Алексей Валентинович	аспирант-очник, 3-й год обучения, НПЦ НАН Беларуси по материаловедению	Твердофазные реакции на интерфейсе $Mg(Ga_xFe_{1-x})_2O_4/Si$ и $Mg(Ga_xFe_{1-x})_2O_4/SrGa_{12}O_{19}$ (подавление сторонних фаз силицидов, силикатов и оксидов наноразмерными антидиффузионными слоями), 2-й год	8,500
80.	Углянец Сергей Анатольевич	аспирант-очник, 3-й год обучения, Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича	Состояние, динамика и прогноз развития высоковозрастных сосновых лесов Беларуси в условиях ограниченного лесопользования, 1 год	7,154
81.	Фиринович Елена	аспирант-очник, 3-й год обучения,	Документальные материалы по истории восстания 1863-1864	7,0

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Форма обучения, институт	Тема гранта, срок действия гранта	Сумма гранта на 2011 год, млн. рублей
	Эдвардовна	Институт истории	годов в архивохранилищах Беларуси, 2-й год	
82.	Чернов Александр Николаевич	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт физиологии	Механизмы отдельного и совместного влияния ростовых факторов и цитостатиков на клетки медуллобластомы и глиомы, 2 года	7,8
83.	Яковец Наталья Вячеславовна	аспирант-очник, 2-й год обучения, Институт общей и неорганической химии	Регулирование коллоидно-химических свойств тяжелых нефтяных дисперсий с использованием поверхностно-активных веществ, 2 года	6,15