



МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛАРУСКІ
ДЗЯРЖАЎНЫ ЁНІВЕРСІТЭТ
ЗАГАД

БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИКАЗ

11 ДЕК 2017

№

541-07

г. Минск

г. Минск

О реорганизации СНИЛ

С целью дальнейшего совершенствования научно-исследовательской работы студентов и аспирантов БГУ и во изменение приказа БГУ от 04.05.2017 г. № 222-ОД на основании докладной записки декана факультета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переименовать СНИЛ «Дискретные структуры и алгоритмы» при механико-математическом факультете в СНИЛ «Дискретные модели и алгоритмы».
2. Освободить от должности руководителя СНИЛ доцента кафедры веб-технологий и компьютерного моделирования Суздаля Станислава Валерьевича в связи с высокой степенью загруженности по основной работе. Назначить научными руководителями данной СНИЛ профессора кафедры веб-технологий и компьютерного моделирования, доктора физико-математических наук Волкова Василия Михайловича и доцента кафедры математической кибернетики, кандидата физико-математических наук Кузьмина Кирилла Геннадьевича.
3. Утвердить «Перечень студенческих научно-исследовательских лабораторий», функционирующих в БГУ (прилагается).

Ректор

А.Д.Король

Лист визирования



Лист визирования
приказа ректора БГУ от 11.12.2017 № 571-02
«О реорганизации СНИЛ»

Проректор по научной работе

06.12. 2017



В.Г.Сафонов

Зам. проректора по научной работе-
начальник Главного управления науки

04.12. 2017



В.П.Кутавичюс

Начальник управления
организационной работы и
документационного обеспечения

04.12. 2017



Н.Б.Черкасская

Заместитель начальника ГУН

04.12. 2017



А.Г.Захаров

Приложение
к приказу ректора БГУ
от 11.12.2017 № 571-ОД

ПЕРЕЧЕНЬ
студенческих научно-исследовательских лабораторий

№	Название СНИЛ	Подразделение	Научные направления	Руководитель
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ				
1	Инструментальные средства диалоговой среды проектирования	Кафедра многопроцессорных систем и сетей	Актуальные проблемы информатики	Старший преподаватель Сакович Вадим Юрьевич
2	Компьютерный анализ данных и моделирование	Кафедра математического моделирования и анализа данных	Компьютерный анализ данных, моделирование и защита информации	Доцент Малюгин Владимир Ильич
3	Актуарная математика	Кафедра теории вероятностей и математической статистики	Статистические задачи актуарной математики	Доцент Харин Алексей Юрьевич
4	Автоматическое тестирование алгоритмов и программ	Кафедра дискретной математики и алгоритмики	1. Развитие точных и приближенных алгоритмов для задач дискретной оптимизации. 2. Исследование нижних и верхних оценок сложности вычислений дискретных функций.	Доцент Мощенский Владимир Андреевич
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
5	Нелинейная динамика физических систем	Межкафедральная СНИЛ	1. Лазерные системы и нелинейно-оптические процессы. 2. Математическое моделирование физических процессов. 3. Эффекты самоорганизации неравновесных систем.	Доцент Буров Леонид Иванович
6	Биофизика и клеточные технологии	Кафедра биофизики	1. Клеточные и биомолекулярные технологии. 2. Биосенсоры и биоэлектроника. 3. Клеточная информатика и нейрокомпьютинг, биоинформатика.	Доцент Булай Павел Михайлович
7	Физика наноструктурированных полупроводников	Кафедра физики полупроводников и нанoeлектроники	1. Оптическая, емкостная и радиоспектроскопия полупроводников и низкоразмерных структур на их основе. 2. Транспортные, магнитотранспортные и маг-	Доцент Лукашевич Михаил Григорьевич

№	Название СНИЛ	Подразделение	Научные направления	Руководитель
			нитные свойства наноструктурированных конденсированных сред. 3. Автоматизация экспериментальных исследований на базе современной вычислительной техники.	
8	Модификация свойств материалов	Кафедра физики твердого тела	Модификация свойств материалов с помощью компрессионных и ионно-плазменных потоков	Заведующий лабораторией Кулешов Андрей Константинович

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

9	Моделирование и анализ процессов и систем	Кафедра системного анализа и компьютерного моделирования	Развитие и внедрение систем с использованием методов моделирования и статистического анализа данных в области физико-технического эксперимента и здравоохранения	Директор Государственного учреждения образования "Институт бизнеса и менеджмента технологий" БГУ Апанасович Владимир Владимирович, соруководители: доцент Яцков Николай Николаевич, старший преподаватель Лутковский Владимир Михайлович
10	Полупроводниковые лазеры	Кафедра квантовой радиофизики и оптоэлектроники	Разработка научных основ и технологических принципов создания перспективных материалов микроэлектроники	Профессор Афоненко Александр Анатольевич
11	Нанотехнологий и компьютерного моделирования	Кафедра физической электроники	Материалы и технологии микроэлектроники	Профессор Комаров Фадей Фадеевич

НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ БГУ

12	Электромагнитные процессы в наноструктурах		Электродинамика фуллеренов и наноструктур	Директор Максименко Сергей Афанасьевич
----	--	--	---	---

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

13	История Беларуси XIX–XX вв	Кафедра истории Беларуси нового и новейшего времени	1. История Беларуси XIX века; 2. Проблемы политической истории	Доцент Макаревич Виталий Сергеевич
----	----------------------------	---	---	---------------------------------------

			Беларуси XX века.	
ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК				
14	Социум	Кафедра социологии	Ценностные ориентации современной белорусской молодежи: социологический анализ	Доцент Черняк Юрий Геннадьевич
ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ ИНСТИТУТА ЖУРНАЛИСТИКИ				
15	Творческая мастерская «Критик»	Кафедра литературно-художественной критики	Исследование актуальных вопросов литературно-художественной критики	Доцент Капцев Владимир Анатольевич
16	Медиапсихолог	Кафедра социологии журналистики	Изучение психологии личности журналиста и психологических закономерностей журналистского творчества, исследование технологий информационного воздействия и психологических аспектов информационной безопасности	Доцент Федотова Наталья Александровна
17	Социологические исследования в рекламе и PR	кафедра технологий коммуникаций	Организация, проведение и оценка социологических исследований, востребованных в рекламной и PR-деятельности	Доцент Лебедева Елена Викторовна
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
18	Физико-химические параметры веществ и процессов	Кафедра физической химии	Исследование физико-химических параметров веществ и процессов	Профессор Блохин Андрей Викторович
19	Студенческая химико-аналитическая лаборатория	Кафедра аналитической химии	Аналитическая химия	Старший преподаватель Онищук Антонина Вячеславовна
20	Химия наноструктурированных систем	Кафедра неорганической химии	Получение и исследование пленочных, ультрадисперсных и наноструктурированных систем на основе металлов, их оксидов и халькогенидов	Профессор Воробьева Татьяна Николаевна
21	Химия высоких энергий	Кафедра радиационной химии и химико-фармацевтических технологий	Установление конечных молекулярных продуктов и механизмов реакций свободнорадикального превращения органических соединений, индуцированных воздействием ионизирующих излучений, фотохимически либо иным способом; направленный поиск ин-	Доцент Бринкевич Святослав Дмитриевич

			гибиторов процессов свободнорадикального повреждения биологически важных молекул среди синтетических и природных соединений; органический синтез и выделение из биообъектов веществ, обладающих радикалрегуляторными свойствами, изучение их физико-химических свойств и фармакологической активности	
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
22	Фольклористика	Кафедра теории литературы	Сравнительное изучение фольклора славянских народов (Генезис. Типология. Региональная специфика)	Доцент Приемко Ольга Викторовна
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
23	Региональные демографические проблемы	Кафедра экономической географии зарубежных стран	Региональные демографические исследования	Зав. кафедрой Антипова Екатерина Анатольевна
24	ГИС-лаборатория	Межкафедральная СНИЛ	Создание и ведение городского и земельного кадастра с использованием ГИС	Зав. кафедрой Курлович Дмитрий Мирославович, ст. преподаватель Жуковская Наталья Викторовна
25	Региональной геологии и геохимии	Межкафедральная СНИЛ	Геология месторождений полезных ископаемых; эколого-геохимическое изучение урбанизированных и охранных территорий	Доцент Лукашев Олег Валентинович
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
26	Молекулярная биотехнология	Кафедра молекулярной биологии	Анализ структуры генов и конструирование эффективных систем экспрессии в разных организмах.	Доцент Николайчик Евгений Артурович
27	Прикладные проблемы биологии растительной клетки и биотехнологии растений	Кафедра физиологии и биохимии растений	Изучение физиологических процессов и биосинтеза вторичных метаболитов в растениях, исследование различных аспектов биотехнологии	Доцент Кудряшов Анатолий Петрович

			в рамках государственных программ и хозяйственных договоров	
28	Структура и динамика биоразнообразия	Кафедра зоологии	Изучение фундаментальных и прикладных аспектов биологического разнообразия	Ассистент Синчук Олег Викторович
29	Биоинформатика и молекулярная эволюция животных	Кафедры зоологии	Исследования в области биоинформатики, молекулярной филогении, молекулярной таксономии, эволюционной генетики животных	Доцент Воронова Нина Владимировна
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
30	Центр инновационных проектов и трансфера знаний	Кафедра инновационного менеджмента	Инновационный менеджмент, маркетинг и экономика инноваций	Доцент Головчанская Елена Эдуардовна
31	Центр развития цифровой экономики	Межкафедральная СНИЛ	Теория и практика электронного бизнеса.	Зав.кафедрой экономической информатики Марушко Дмитрий Александрович, ст. преподаватель Косарь Ольга Викторовна
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ				
32	Дискретные модели и алгоритмы	Межкафедральная СНИЛ	Методы декомпозиции, представления и характеристики классов графов, гиперграфов и булевых функций; многокритериальные задачи дискретной оптимизации, вопросы разрешимости, скаляризации, регуляризации устойчивости. Методы синтеза логических устройств для вычисления булевых функций. Методы программирования и машинная реализация алгоритмов на дискретных структурах. Эффективные алгоритмы и структуры данных для решения распознавательных и оптимизационных задач дискретной математики.	Профессор Волков Василий Михайлович, доцент Кузьмин Кирилл Геннадьевич

33	Трибофатика	Кафедра теоретической и прикладной механики	Математическое и компьютерное моделирование движения, напряженно-деформированного состояния и состояния поврежденности механических систем, работающих в условиях контактного взаимодействия и объемного деформирования	Доцент Щербаков Сергей Сергеевич
34	Дистанционные образовательные технологии	Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования	Разработка контента для 5-6 классов, подготовка учащихся к городским, областным, республиканским конкурсам	Доцент Позняк Юрий Викторович
35	Логическое проектирование устройств вычислительной техники	Кафедра математической кибернетики	Исследования в области проектирования устройств автоматизации вычислительной техники	Доцент Супрун Валерий Павлович
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ				
36	Экономист-международник	Кафедра международных экономических отношений	Совершенствование методологии научных исследований студентов в области мировой экономики; анализ текущих процессов в мировой экономике	Доцент Семак Елена Адольфовна
37	Внешняя политика и дипломатия в современных международных отношениях: прикладной анализ	Кафедра международных отношений	Изучение особенностей внешней политики государств в условиях формирующегося нового международного порядка и кризиса Вестфальской системы международных отношений; изучение различных форм дипломатии в современных международных отношениях; анализ процесса международной регионализации: общее и особенное	Доцент Тураббекова Роза Маратовна
38	Аналитик	Кафедра дипломатической и консульской службы	Культурная дипломатия как фактор внешнеполитической деятельности государства; дипломатическая служба иностранных государств; организация международного сотрудничества; история	Доцент Лазоркина Ольга Игоревна

			дипломатической службы Беларуси	
39	Теория и практика таможенного дела и внешнеэкономической деятельности	Кафедра таможенного дела	Теория и практика таможенного дела и внешнеэкономической деятельности	Доцент Ляховский Владимир Викторович
40	Инновационные технологии в туризме	Кафедра международного туризма	Мобильная навигация как инновационный подход к развитию туризма в Беларуси; Развитие международного туризма в еврорегионах Беларуси	Преподаватель Борисенко- Клепач Наталья Михайловна
41	Юрист-международник	Кафедра международного права	Изучение проблемных аспектов применения международных договоров; разрешения международных споров; современных тенденций в развитии международного гуманитарного права	Старший преподаватель Коннова Елена Владимировна
ФАКУЛЬТЕТ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ				
42	Компьютерный дизайн	Кафедра информационных технологий	Исследование возможностей решения практических задач компьютерной графики и моделирования с помощью технологий Open Source	Доцент Царик Сергей Всеволодович
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.Д. САХАРОВА				
43	Лаборатория молекулярных маркеров экологического воздействия	Кафедра экологической медицины МГЭИ им. А.Д.Сахарова	Анализ действия физиологически активных веществ на клетки иммунной системы	Старший преподаватель Пухтеева Ирина Викторовна

Заместитель начальника ГУН



А.Г.Захаров