

Тирас
Харлампий
Пантелеевич

Декан факультета повышения квалификации
Пушкинского государственного университета,
Руководитель Научно-образовательного центра
Института теоретической и экспериментальной
биофизики РАН,

е-mail: tiras@iteb.ru, тел. 73-93-59

Федеральное агентство по
образованию

Пушчинский государственный университет

Организован Постановлением Правительства
РФ от 29 октября 1992 года

Пушинский государственный университет

ПуцГУ - первый отечественный
университет, созданный на
базе научно-
исследовательских институтов
естественно-научного
профиля Российской
академии наук

Учебные центры ПуцГУ

- **УЦ математической биологии** на базе Института математических проблем биологии
- **УЦ астрофизики и радиоастрономии** на базе Пушинской Радиоастрономической обсерватории Физического института им. П.Н. Лебедева РАН
- **УЦ микробиологии и биотехнологии** на базе Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН
- **УЦ физико-химической биологии и биотехнологии** на базе Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
- **УЦ биологии клетки** на базе института биофизики клетки РАН
- **УЦ биофизики и биомедицины** на базе Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН
- **УЦ биологической и экологической безопасности** на базе Государственного научного центра прикладной микробиологии и биотехнологии (г. Оболенск, Московской обл.)
- **УЦ почвоведения, экологии и природопользования** на базе Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН
- **УЦ биомедицинской инженерии** на базе Института биологического приборостроения РАН

Пушкинский государственный университет

В образовательном процессе ежегодно принимают участие до 100 преподавателей – сотрудников институтов Пушкинского научного центра РАН, из них:

- **кандидатов наук - 55 %**
- **докторов наук - более 40%**

Пушинский государственнй университет

ПушГУ является одним из малых университетов России, предельная численность одновременно обучающихся в университете – 237 человек

В 1995 году состоялся первый выпуск студентов, с тех пор ПушГУ подготовил более 600 магистров, прошли обучение более 300 аспирантов, из которых **более 60%** продолжают работу в институтах РАН

Ежегодно в аспирантуру университета принимаются аспиранты по 17 естественно-научным специальностям

Факультет повышения квалификации преподавателей ведет обучение по специальностям **«Прикладные аспекты микробиологии»** и **«Биотехнология защиты окружающей среды»**

Пушинский государственный университет



Образовательный процесс ПушГУ опирается на материально-техническую базу, научно-производственный и интеллектуальный потенциал институтов **Пушинского научного центра РАН**

Факультет повышения квалификации ПуцГУ

третий год работает в рамках Нацпроекта
«Образование» (приказ №2270 от
12.11.2007 г.) по программам подготовки
профессорско-преподавательского состава
«**Фундаментальные и прикладные
проблемы микробиологии**»,
«**Современные аспекты биотехнологии**» и
«**Фундаментальные и прикладные
проблемы физиологии и биофизики**»
- (объем каждого цикла - 72 часа)



Особенности постдипломной подготовки – КПК ПуцГУ

- **Прямая связь науки и образования:** лекторами курсов являются сами ученые – «создатели» знаний, которые передаются слушателям;
- **Обратная связь образования и науки:** слушатели курсов могут участвовать в конференциях, которые проходят в Пущинском центре РАН во время учебы

Основные достоинства КПК ПуцГУ

Для ПуцГУ

- установление прямых связей с университетами;
- прием студентов ВУЗов в магистратуру ПуцГУ;
- возможность совершенствования образовательной работы ПуцГУ с учетом опыта лучших ВУЗов страны