

**Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кольцова Екатерина Михайловна,  
младший научный сотрудник  
лаборатории трансляционной медицины**

С 2014 года работаю младшим научным сотрудником лаборатории трансляционной медицины Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева. Также веду два протокола клинических испытаний в Научном центре акушерства, гинекологии и перинатологии им. В. И. Кулакова. Области научных интересов – диагностика гемостазиологических осложнений у детей, имеющих онкогематологические заболевания различной этиологии; диагностика гемостазиологических осложнений на фоне нормальной и осложненной беременности; диагностика гемостазиологических осложнений в неонатальном периоде у детей на фоне недоношенности.

Кафедра биологии почв позволила мне получить необходимые знания о работе в научной лаборатории и научила структурировать собственное мышление. Я встретила здесь людей, по-настоящему получающих удовольствие от своей работы, и полюбила науку благодаря их труду и энтузиазму. База знаний, которую дала мне кафедра, позволила мне в короткий срок адаптироваться в смежной области. Навыки, полученные на кафедральных практикумах, пригодились мне в условиях работы в клинико-диагностической лаборатории.

---

**ул. Саморы Машела, д.1, г. Москва, ГСП-7, 117997  
тел\факс +7 (495) 287 65 70,  
факс +7 (495) 664 70 90  
Адрес электронной почты: [info@fnkc.ru](mailto:info@fnkc.ru)**



[www.sevin.ru](http://www.sevin.ru)  
 Институт Проблем  
 Экологии и Эволюции  
 имени А. Н. Северцова

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Директор ИПЭЭ  
 им. А.Н. Северцова РАН  
 академик \_\_\_\_\_ Д.С. Павлов  
 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.

Выпускники кафедры Максим Вегерский и Татьяна Кузнецова образовали группу изучения микробных ассоциаций пищеварительных трактов животных в составе лаб. Экологии и функциональной морфологии высших позвоночных ИПЭЭ РАН. Ранее мы работали в составе группы Изучения азотфиксации проф. М.М. Умарова. Продолжаем активно работать с сотрудниками кафедры, выпустив более десятка совместных научных статей, выполнили четыре общих проекта РФФИ. Основные интересы группы связаны с микробной деградацией структурных углеводов в кишечнике фитофагов и обогащением кормовой массы биологическим азотом в результате азотфиксации и рециклизации нитевидок. Одна из ключевых особенностей группы – работа с дикими животными (шаралами, лосеми, бобрини, тетеревами, глухарями, зайцами, сурскими, песчанками, полевками, птицами и вальдшнепами) позволила существенно расширить представления о роли кишечной микробной ферментации у разных животных. Несмотря на отсутствие пропуска в МГУ планируем углублять сотрудничество с кафедрой.:)

*Максим Вегерский и Татьяна Кузнецова*

**AJINOMOTO.**

---

*Киселева Евгения  
Михайловна*



Окончила кафедру Биологии почв факультета Почвоведения МГУ в 2007 году с отличием.

В настоящее время работаю в Research Institute for Bioscience Products & Fine Chemicals компании Ajinomoto в Японии. Моя научная деятельность лежит на стыке микробиологии, молекулярной биологии, генетики и метаболической инженерии. Сейчас я занимаюсь конструированием дрожжевого штамма-продуцента церамидов, которые позже планируется использовать в составе крема для больных атопическим дерматитом. До этого работала над созданием продуцентов аминокислот на различных бактериях.

В начале моего профессионального пути мне очень пригодились знания, полученные на кафедре. Думаю, что освоение огромного количества новой информации из смежных научных областей, проходило бы гораздо дольше и труднее, если бы у меня не было того багажа знаний, что мне посчастливилось получить на факультете. Также крайне полезными оказались все навыки микробиологической работы, которым учат на кафедре.

The page contains two main sections of text in Russian. The first section is a formal institutional address from the All-Russian Scientific-Research Institute of Parasitology and Epidemiology (VNIIGIS). It includes the logo of the institute, which is a blue square with a white stylized 'S' and 'ВНИИГИС' inside. The text provides the name of the organization, its address at 28, Cheryomushkinskaya Street, Moscow, 117218, and contact information like phone/fax (499) 124-56-55, (499) 129-28-88, email secretar@vniigis.ru, OCPN 00496225, OGRN 1027700362645, and INN/KPP 7727093201/772701001. The second section is a personal narrative in blue text. It describes the author's academic journey, mentioning completion of a postgraduate program, defense of a candidate's dissertation on the interaction of predatory fungi and nematodes, and work starting in 2003 at VNIIGIS. It also highlights the role of the Soil Biology department in their life and the support they received. Below this narrative is a photograph of a bronze statue of K.I. Skryabin, a man with a beard sitting on a bench, located in front of a building with the word 'ТРАПЕЗА' (TRAPESA) visible. A woman is sitting next to the statue.

-Institut Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH



В студенческие годы моим руководителем была И. П. Бабьева. Во время аспирантуры под руководством И. Ю. Чернова я участвовал в международной научной школе по систематике и экологии дрожжей, которая проходила в Португалии в Universidade Nova de Lisboa.

После окончания аспирантуры и защиты диссертации работал научным сотрудником во Всероссийской Коллекции Промышленных кроорганизмов (ВКПМ) под руководством М. М. Вустина. После этого я долго работал младшим научным сотрудником на Кафедре биологии Факультета почвоведения МГУ. Работал научным сотрудником в немецком Университете Бохум (Федеративная Республика Германия), а затем научным сотрудником и куратором в Португальской Коллекции дрожжей (РУСС), Universidade Nova de Lisboa. В настоящее время я работаю куратором и заведующим лабораторией грибов и дрожжей в немецкой Коллекции микроорганизмов и клеточных культур (DSMZ) – одном из крупнейших биобанков микроорганизмов в мире. Коллекция пополняется через открытое денонтирование и через собственные научные проекты, включая исследования почвенных дрожжей.

В своих работах я стараюсь продолжать и развивать научное направление, начатое в лаборатории почвенной зоологии на Кафедре биологии Факультета почвоведения МГУ.



Юрков Андрей Михайлович

Ведущий научный сотрудник отдела проблем лабораторной диагностики туберкулеза и патоморфологии Кулько Александр Присович специализируется в области лабораторной диагностики аспергиллеза, кандидоза и других бронхолегочных микозов; является автором более 70 научных публикаций по различным направлениям медицинской микологии, в том числе методических рекомендаций Департамента здравоохранения правительства Москвы.

В 2012 году А.Б. Кулько опубликовал иллюстрированный атлас условно-патогенных грибов рода *Aspergillus* – «воздушный бронхолегочный инфицирующий аспергиллез», включающий описание 14 видов клинически значимых грибов рода *Aspergillus*, способных вызывать поражения бронхов и легких.

Полученные мною на кафедре «Биологии почв» (научный руководитель Марфенина Ольга Евгеньевна) фундаментальные знания по морфологии, физиологии и экологии микроскопических грибов нашли свое применение в прикладной области медицинской микологии

Александр Кулько

Москва, ул. Стромынка, д. 10  
Справочная служба: (499) 268-01-31  
Секретариат: (499) 268-00-05  
Факс: (499) 785-20-82  
Адрес электронной почты: [info@cbt.mosgorzdrav.ru](mailto:info@cbt.mosgorzdrav.ru)

# Красна изба пирогами, а кафедра – выпускниками

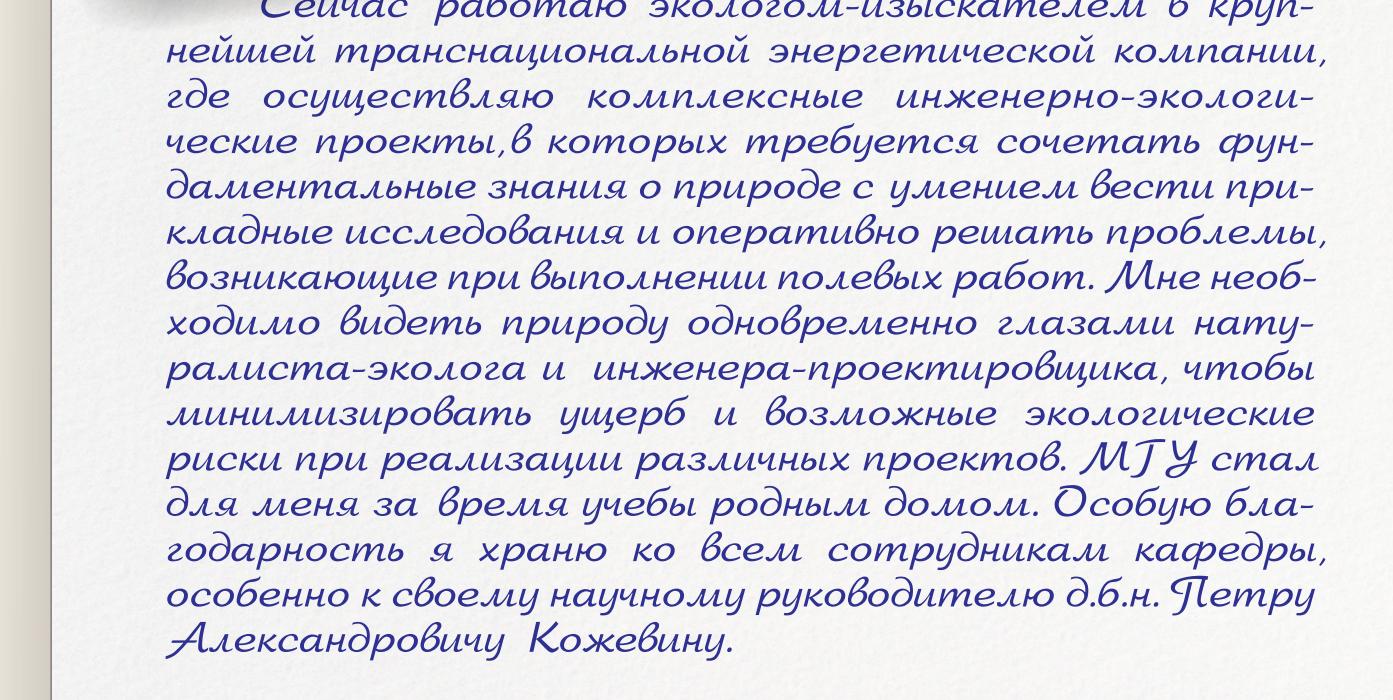
Со времени основания кафедру окончило более 600 студентов, половина из которых стала кандидатами наук, сорок – и докторами. На кафедре успешно прошли спирантуру около 250 человек. Выпускники кафедры заняли ведущие позиции, как

Со времени основания кафедру окончило более 600 студентов, половина из которых стала кандидатами наук, сорок – и докторами. На кафедре успешно прошли спирантуру около 250 человек. Выпускники кафедры заняли ведущие позиции, как в микробиологии, так и в смежных областях – генетике, гидробиологии, медицине, пищевой промышленности, криминалистике и многих других сферах деятельности.

Наши выпускники работают в Болгарии, Великобритании, Венгрии, Вьетнаме, Гви-

кробиологии, так и в  
ных областях – генетике,  
робиологии, медицине,  
вой промышленности,  
иналистике и многих дру-  
ферах деятельности.  
ли выпускники работа-  
Болгарии, Великобрита-  
Венгрии, Вьетнаме, Гви-

Германии, Египте, Индии, Ираке, Иране, Канаде, ае, на Кубе, в Монголии, ньше, Словакии, Соединенных Штатах Америки, анции, Хорватии, Эфиопии, Японии и некоторых других странах мира.



*Многое, что я знаю и умею,  
дал мне Университет*

A. Невежов

