

## Перечень коллекций РККК

**1) Коллекция культур клеток позвоночных.** Институт цитологии РАН. Санкт-Петербург 194064, Тихорецкий пр. 4, тел., (812) 2974420, факс (812) 2970341, (812) 2974296. электронный адрес: [poljansk@incras.ru](mailto:poljansk@incras.ru) Заведующий коллекцией: Г. Г. Полянская, д.б.н.

Коллекция содержит клеточные линии человека и животных, которые используются для фундаментальных и прикладных исследований в разных областях биологии, медицины и сельского хозяйства.

**2) Коллекция клеточных линий человека и животных для исследований в области вирусологии.** ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России. Санкт-Петербург 197376, ул. Профессора Попова 15/17, тел. (812) 499-15-84, электронный адрес: [irina.amosova@influenza.spb.ru](mailto:irina.amosova@influenza.spb.ru)

Заведующий коллекцией: И.В. Амосова, к.б.н.

Коллекция содержит клеточные линии, включая диплоидные клетки человека, используемые для вирусологических исследований.

**3) Коллекция перевиваемых соматических клеток позвоночных.** НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского МЗ РФ.

Москва 123098, ул. Гамалеи 16, тел. (499) 1902850, факс (499) 1902867, электронный адрес: [cells@rambler.ru](mailto:cells@rambler.ru);

Заведующий коллекцией: М. В. Мезенцева, д.б.н.

Коллекция содержит клеточные линии человека и животных, используемые для вирусологических и медицинских исследований.

**4) Коллекция перевиваемых соматических клеток позвоночных медицинского назначения.** Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций Роспотребнадзора МЗСР РФ.

Екатеринбург 620030, ул. Летняя 23, тел. (3432) 619960, факс. (3432) 619947, электронный адрес: [virus@etel.ru](mailto:virus@etel.ru) Заведующий коллекцией А.А.Бахарев, к.б.н., электронный адрес: [alexsp-56@yandex.ru](mailto:alexsp-56@yandex.ru)

Коллекция обеспечивает вирусологические исследования, производство и контроль иммунобиологических препаратов.

**5) Коллекция перевиваемых соматических клеточных культур сельскохозяйственных и промысловых животных.** Всероссийский НИИ экспериментальной ветеринарии им. Я. Р. Коваленко, РАСХН.

Москва 109428, Рязанский пр. 24/1, тел. (495) 9700364 , факс (495) 9700364, электронный адрес: [tatyana-galnbek@yandex.ru](mailto:tatyana-galnbek@yandex.ru) Заведующий коллекцией: Т.В. Гальнбек, к.б.н.

Коллекция депонирует авторские клеточные линии, получает новые гибридные и генетически трансформированные линии клеток, проводит исследования по кариотипированию культур.

**6) Всероссийская коллекция постоянных линий клеток беспозвоночных.** Всероссийский НИИ экспериментальной ветеринарии им. Я. Р. Коваленко, РАСХН.

Москва 109428, Рязанский пр. 24/1, тел. (495) 9700364 , факс (495) 9700364, электронный адрес: [zsafutdin@yandex.ru](mailto:zsafutdin@yandex.ru)

Заведующий коллекцией: З.Н. Сайфутдинова, к.б.н.

Коллекция содержит клеточные линии насекомых, используемые для исследований в области генетики соматических клеток, вирусологии, криобиологии, а также как тест-системы для экологического цитомониторинга и выявления качества БАВ в пчелопродуктах.

**7) Всероссийская коллекция культур клеток высших растений.**

ФГБУН Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева, РАН.

Москва 127276, ул. Ботаническая 35, тел. (499) 977-92-22

Заведующие коллекцией: А.М. Носов, проф., д.б.н., электронный адрес:

[al\\_nosov@mail.ru](mailto:al_nosov@mail.ru); Е.С. Суханова, к.б.н., электронный адрес: [mushilda@mail.ru](mailto:mushilda@mail.ru)

Коллекция содержит клеточные культуры, продуцирующие биологически активные вещества.

**8) Коллекция генетически трансформированных pRi корней высших растений.** ФГБУН Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева, РАН.

Москва 127276, ул. Ботаническая 35, тел. (495) 9779211, факс (495)9779211,

Заведующие коллекцией: И. Н. Кузовкина, к.б.н., электронный адрес:

[kuzovkin@ippras.ru](mailto:kuzovkin@ippras.ru) ; А.Ю.Степанова, к.б.н., электронный адрес: [step\\_ann@mail.ru](mailto:step_ann@mail.ru)

Коллекция содержит клеточные культуры корней ценных лекарственных и сельскохозяйственных растений, генетически трансформированные Ri-плазмидой *agrobact. rhizogenes*, с целью их использования в качестве источника получения физиологически активных веществ и для изучения взаимодействия корней растений с везикулярными микоризными грибами в условиях *in vitro*.

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Ad - аденовирус  
AK - аденилаткиназа  
ATCC - Американская типовая коллекция клеточных культур  
BME - базальная среда Игла  
DMEM - среда Игла в модификации Дульбекко  
DMSO - диметилсульфоксид  
DSM - немецкая коллекция микроорганизмов и клеточных культур  
EA - ранний антиген  
ECACC - европейская коллекция клеточных линий животных  
ECHO - кишечные цитопатогенные человеческие вирусы-сироты  
ES D - эстераза D  
FGF - фактор роста фибробластов  
GLO - глиоксилаза  
HLA - человеческий лейкоцитарный антиген  
ICLC - межлабораторная коллекция клеточных линий - Италия  
Ig - иммуноглобулин  
Me- малик-фермент  
MNNG - метил-N-нитрозогуанидин  
MuMTV - мышинный опухолевый вирус молочных желез  
NEAA - заменимые аминокислоты  
PER - пептидаза  
PGM - фосфоглюкомутаза  
STR – короткие tandemные повторы  
SV - обезьяний вирус  
6МПр - 6-меркаптопуринрезистентный  
8АГр - 8-азагуанинрезистентный  
АТФ - аденозинтрифосфат  
БАП – бензиламинопурин  
БелККЧЖ – Белорусская коллекция культур клеток человека и животных  
ВБТ - вирус болезни Тешена  
ВВС - вирус везикулярного стоматита  
ВКК-ВР - Всероссийская коллекция клеток высших растений  
РККК - Российская коллекция клеточных культур  
РККК П - Российская коллекция клеточных культур позвоночных  
ВСКПЛК БП - Всероссийская специализированная коллекция постоянных линий клеток беспозвоночных  
Г6ФДГ (G6PD) - глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа  
ГБК - гидролизат белков крови  
ГЛА - гидролизат лактальбумина  
ГСБМ - гидролизат сывороточных белков молока  
ГФДГ - глицерофосфатдегидрогеназа  
ГФРТ - гуанинфосфорибозилтрансфераза  
ДНК - дезоксирибонуклеиновая кислота  
ДУХ - X вирус дрозофилы  
ЕМЕМ - минимальная среда Игла  
ЕСКК - Коллекция перевиваемых соматических клеток позвоночных медицинского назначения. Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций МЗ РФ (ЕНИИВИ)  
ИНЦ РАН - Институт цитологии Российской академии наук  
ИУК - индолилуксусная кислота  
ИЦДГ - изоцитратдегидрогеназа

КГТКР - Коллекция генетически трансформированных рRi корней высших растений  
КЛО - контагиозная лихорадка овец  
КРС - сыворотка крупного рогатого скота  
ЛДГ - лактатдегидрогеназа  
МДГ1 - мобильный диспергированный ген 1  
НУК -  $\alpha$ -нафтилуксусная кислота  
РАМН - Российская академия медицинских наук  
РНК - рибонуклеиновая кислота  
СОД - супероксиддисмутаза  
СХЖ РАСХН - Коллекция перевиваемых соматических клеточных культур сельскохозяйственных и промысловых животных. Всероссийский институт экспериментальной ветеринарии им. Я. П. Коваленко (ВИЭВ), РАСХН  
ТК - тимидинкиназа  
ФГА - фитогемагглютинин  
ФГД (PGD) - фосфоглюконатдегидрогеназа  
ФГМ-С - ферментативный гидролизат мышечных белков (сухой)  
Фум - фумараза  
ЭСс - экдистерон чувствительный  
ЭСр - экдистерон резистентный

Каталог Российской коллекции клеточных культур позвоночных (РККК П)

Каталог Всероссийской коллекции постоянных линий клеток беспозвоночных (ВСКПЛК БП)

Каталог Всероссийской коллекции клеток высших растений (ВККК-ВР)

Каталог Коллекции генетически трансформированных рRi корней высших растений (КГТКР)