

Министерство образования и науки РФ
Российский Фонд Фундаментальных Исследований
Общество физиологов растений России
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

ПРОГРАММА



III^{ей} научно-практической конференции
«Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества
жизни на Севере»
с международным участием
и научной школы по клеточной биотехнологии



4 - 8 июня, 2018
г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Российская Федерация

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Северо-Восточный
федеральный университет
<https://www.s-vfu.ru/>



Институт
естественных наук
<https://www.s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/instituty/bgf/>

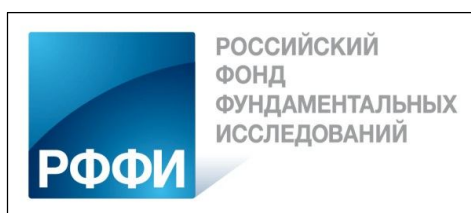


Общество физиологов
растений России
<http://www.ofr.su/>



ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА:

РФФИ



СВФУ



СПОНСОРЫ:

Компания Хеликон
www.helicon.ru



ООО «Диаэм»
www.dia-m.ru



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Михайлова Евгения Исаевна Ректор СВФУ, академик РАО, д.п.н. Якутск

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Кривошапкин Константин Константинович Проректор СВФУ по науке и инновациям, к.б.н. Якутск

Кузнецов Владимир Васильевич Чл.-корр. РАН, председатель ОФРР, д.б.н. Москва

Носов Александр Михайлович Зав. каф. физиологии растений МГУ имени М.В. Ломоносова, зав. отделом клеточной биологии и биотехнологии ИФР РАН, д.б.н. Москва

ЧЛЕНЫ:

Саввинов Василий Михайлович Проректор СВФУ по стратегическому развитию, к.п.н. Якутск

Николаев Анатолий Николаевич Проректор СВФУ по естественно-математическому направлению-директор ИЕН СВФУ, д.б.н. Якутск

Попов Дмитрий Семенович Директор АИЦ СВФУ Якутск

Лобакова Елена Сергеевна Профессор кафедры биоинженерии МГУ имени М.В. Ломоносова, д.б.н. Москва

Чун Хван Ли Профессор, рук. лаб. молекулярной биологии растений ВШЕН ПНУ, докт.биологии Пусан, Республика Корея

Зулфугаров Сохбатович Исмаил Профессор-исследователь лаб.молекулярной биологии растений ВШЕН ПНУ, докт.биологии Пусан, Республика Корея

Су Ин Чо Профессор, зав. отделом гербологии и фармакологии ВШВМ ПНУ, докт.медицины Пусан, Республика Корея

Охлопкова Жанна Михайловна Доцент ИЕН СВФУ, научный руководитель, в.н.с. УНЛ «МгиКТ» ИЕН СВФУ, к.б.н. Якутск

Чирикова Надежда Константиновна В.н.с. ИЕН СВФУ, к.фарм.н. Якутск

Борисова Саргылана Захаровна Директор Ботанического сада СВФУ, к.б.н. Якутск

Иванова Наталья Сергеевна Зам.директора Ботанического сада СВФУ, к.б.н. Якутск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Николаев Анатолий Николаевич	Проректор СВФУ по естественно-математическому направлению-директор ИЕН, д.б.н.	Якутск
ЗАМЕСТИТЕЛИ: Колодезников Василий Егорович	Зам. директора ИЕН по научной работе, к.б.н.	Якутск
Охлопкова Жанна Михайловна	Доцент ИЕН СВФУ, научный руководитель, в.н.с. УНЛ «МгиКТ» ИЕН СВФУ, к.б.н.	Якутск
ЧЛЕНЫ Алексеева Саргылана Ильинична	Аспирант, м.н.с. УНЛ «МгиКТ» ИЕН СВФУ	Якутск
Сивцева Сардана Васильевна	М.н.с. УНЛ «МгиКТ» ИЕН СВФУ	Якутск
Кучарова Елена Валериевна	Ведущий инженер УНЛ «МгиКТ» ИЕН СВФУ	Якутск
Иванова Саина Святославовна	Студент ИЕН СВФУ, гр. БО-14	Якутск
Семенова Алена Климентьевна	Студент ИЕН СВФУ, гр. БО-14	Якутск
Егорова Ульяна Валериевна	Студент ИЕН СВФУ, гр. БО-15	Якутск
Чемпосов Владимир Виталиевич	Магистрант ИЕН СВФУ, гр. М-БО-17-2	Якутск
Федоров Андрей Андреевич	Магистрант ИЕН СВФУ, гр. М-БО-17-2	Якутск
Григорьев Роман Олегович	Аспирант ИФР РАН	Москва
Андреева Александра Александровна	Аспирант МГУ им. М.В. Ломоносова	Москва
Харитонов Тимур Дмитриевич	Аспирант ИФР РАН	Москва
Винокурова Айна Александровна	Студент ИЕН СВФУ, гр. БО-15	Якутск
Александрова Акулина Алексеевна	Магистрант ИЕН СВФУ, гр. М-БО-17-2	Якутск
Кириллина Нана Николаевна	Магистрант ИЕН СВФУ, гр. М-БО-17-2	Якутск
Попов Дьулустан Анатольевич	Магистрант ИЕН СВФУ, гр. М-БО-17-2	Якутск
Ханды Мария Терентьевна	Н.с. УНЛ «МгиКТ», доцент ИЕН СВФУ, к.б.н.	Якутск

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

e-mail: biotechnologyysu@rambler.ru

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Якутск, РС(Я), Российская Федерация, СВФУ

Программа
III^{ей} научно-практической конференции
 «Перспективы фитобиотехнологии для улучшения качества жизни на
 Севере» с международным участием
 и научной школы по клеточной биотехнологии
 (г. Якутск, СВФУ, 4 - 8 июня, 2018 г.)

4 июня (понедельник)

Время	Мероприятие	Место проведения
2-4 июня	Приезд участников	Гостиницы Кампуса СВФУ, г. Якутска
09:00-10:00	Регистрация участников	Холл, 1-ый этаж УЛК СВФУ (ул.Белинского, д.58)
09:00-13:00	Выставка фирм-производителей и поставщиков лабораторного и учебного оборудования в области клеточной и молекулярной биотехнологии	Холл, 1-ый этаж УЛК СВФУ (ул.Белинского, д.58)
10.00-10:10	Открытие конференции Приветственная речь к участникам конференции Председателя Программного комитета конференции, и.о. ректора СВФУ <i>Евгении Исаевны Михайловой</i>	Зал Ученого совета СВФУ, 1-ый этаж УЛК СВФУ (ул.Белинского, д.58)
10:10-10:20	Выступление проректора СВФУ по науке и инновациям <i>Константина Константиновича Кривошапкина</i>	
10:20-10:30	Выступление член-корр. РАН, президента Всероссийского общества физиологов растений <i>Кузнецова Владимира Васильевича</i>	
10:30-10:40	Выступление проректора СВФУ по ест.-матем.направлению - директора ИЕН <i>Анатолия Николаевича Николаева</i>	
Пленарные доклады		
10:40-11:30	Кузнецов Владимир Васильевич член-корр. РАН (ИФР РАН, г. Москва) «Физиологические механизмы адаптации растений»	Зал Ученого совета СВФУ, 1-ый этаж УЛК СВФУ (ул.Белинского, д.58)
11:30-12:15	Носов Александр Михайлович д.б.н., профессор (МГУ им.М.В. Ломоносова, ИФР РАН, г. Москва) «Клеточные технологии: настоящее и перспективы»	
12:15-13:00	Choon-Hwan Lee PhD, профессор (ПНУ, Республика Корея, г.Пусан) «Photobiology»	
13:00-14:00	<i>Обеденный перерыв</i>	Столовая УЛК
Пленарные доклады		
14:00-14:40	Лобакова Елена Сергеевна д.б.н., профессор (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Современные представления о цианобактериях»	Зал Ученого совета СВФУ, 1-ый этаж УЛК СВФУ (ул. Белинского, д.58)
14:40-15:20	Zulfugarov Ismyil Sokhbatovich, PhD, профессор-исследователь (ПНУ, Республика Корея, г.Пусан) «Molecular basis of the cold acclimation in higher plants»	

15:20-16:00	Чирикова Надежда Константиновна к.фарм.н., в.н.с. (СВФУ, г. Якутск), «Фитохимические исследования дикорастущих растений Якутии»
16:00-17:00	Su In Cho PhD, профессор (ПНУ, Республика Корея, г.Пусан), «Effect of licorice extracts on ischemic brain injury»
18:00	Фуршет в честь открытия конференции

5 июня (вторник)

Время	Мероприятие	Место проведения
Секционные заседания		
10:00-11:30	Секция 1. Биотехнология растений	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)
	<p>10:00-10:15 Кочкин Дмитрий Владимирович, к.б.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва)</p> <p>10:15-10:30 Стадничук Игорь Николаевич, д.б.н. (ИФР РАН, г.Москва), «Растительные пигменты фикобилипротеины в биотехнологии»</p> <p>10:30-10:40 Кащенко Нина Игоревна, к.фарм.н. (ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ) «Эллаготаннины северных видов <i>Potentilla</i>: Хеморазнообразие и продукция уролитинов»</p> <p>10:40-10:50 Григорьев Роман Олегович, аспирант (ИФР РАН, г.Москва) «Обнаружение тритерпеновых гликозидов в культуре клеток женьшеня вьетнамского»</p> <p>10:50-11:00 Пивоварова Надежда Сергеевна, к.фарм.н. (СПбГХФА МЗ РФ, г. Санкт-Петербург) «Коллекция штаммов лекарственных растений Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии как основа фармацевтической фитобиотехнологии»</p> <p>11:00-11:10 Кучарова Елена Валерьевна, ведущий инженер (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Изучение культуры клеток <i>Dragoscephalum palmatum</i> Stephan.»</p> <p>11:10-11:20 Гафицкая Ирина Викторовна, ведущий инженер (ФНЦ Биоразнообразия РАН, г. Владивосток) «Перспективы использования светодиодного излучения при культивировании <i>in vitro</i> растений-регенерантов картофеля»</p> <p>11:20-11:30 Железнова Светлана Николаевна, м.н.с. (ИМБИ им.А.О.Ковалевского, г. Севастополь) «Промышленная технология производства фукоксантина, фикобилипротеинов, осцилоксантина и миксоксантофила на основе микроводорослей»</p>	
11.30-11.45	<i>Кофе-брейк</i>	

11:30-13:00	Секция 1. Биотехнология растений	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)
	<p>11:50-12:00 Кащенко Нина Игоревна, к.фарм.н. (ФГБУН ИОиЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ) «Микробные метаболиты семейства Rosaceae: Синтез орто-диоксизамещенных уролитинов и их биологическая активность»</p> <p>12:00-12:10 Степанов Алексей Владимирович, к.б.н. (СИФИБР СО РАН, г. Иркутск) «Использование суспензионных культур клеток и протопластов растений для изучения внутриклеточных процессов, происходящих при стрессе, методами флуоресцентной микроскопии»</p> <p>12:10-12:20 Хоцкова Любовь Витальевна, инженер-исследователь (НИ ТГУ, г. Томск) «Размножение красивоцветущих тропических орхидей с применением методов биотехнологии растений в Сибирском ботаническом саду НИ ТГУ»</p> <p>12:20-12:30 Дарханова Валентина Гаврильевна, н.с. (ИБПК СО РАН, г.Якутск), «Использование биотехнологии в сохранении и воспроизводстве некоторых декоративных видов растений»</p> <p>12:30-12:40 Винокурова Айна Владимировна, студент (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Получение адвентивных корней у высших растений»</p> <p>12:40-12:50 Алексеева Саргылана Ильинична, аспирант (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Культивирование тест-объектов в условиях учебно-научной лаборатории»</p> <p>12:50-13:00 Александрова Акулина Алексеевна, магистрант (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Методы получения культур клеток растений рода Artemisia»</p>	
13:00-14:00	<i>Обеденный перерыв</i>	Столовая КФЕН
<p><i>Переход в здание АИЦ СВФУ (ул. Кулаковского, д. 46)</i></p> <p>Научная школа по клеточной биотехнологии</p>		
14:00-15:00	Актовая лекция «Культура клеток высших растений» д.б.н., профессор Носов Александр Михайлович (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИФР РАН, г. Москва)	Ауд. 302 АИЦ (ул. Кулаковского, д. 46)
15:00-15:20	<i>Кофе-брейк</i>	
15:20-17.30	Практическая часть научной школы для молодых «Культура клеток высших растений» Ведущий: д.б.н., профессор Носов Александр Михайлович	Ауд. 502 УНЛ «МГиКТ» (АИЦ, ул. Кулаковского, д. 46)
15:20-17.30	КПК для слушателей «Биотехнология цианобактерий» Ведущий: д.б.н., профессор Лобакова Елена Сергеевна (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)	Ауд. 302 АИЦ (ул. Кулаковского, д. 46)

15:00-16:30	Посещение делегации приглашенных ученых ФГБУН «Институт мерзлотоведения имени П.И. Мельникова» СО РАН	ул. Мерзлотная, д.36
16:30-18:00	Экскурсия делегации приглашенных ученых в Комитет драгоценных металлов Республики Саха (Якутия)	ул. Кирова, д.12

6 июня (среда)

Время	Мероприятие	Место проведения
Секционные заседания		
10:00-11:30	Секция 2. Растительные ресурсы и их потенциал	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)
	<p>10:00-10:10 Борисова Саргылана Захаровна, к.б.н. (БС СВФУ, г.Якутск) «Бурачниковые флоры Якутии и их интродукционная изученность»</p> <p>10:10-10:20 Трофимова Ирина Григорьевна, начальник отдела Дендрологии (БС СВФУ, г.Якутск) «Интродукция древесных растений в ботаническом саду СВФУ»</p> <p>10:20-10:30 Иванова Сайыына Святославовна, студент (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Внутривидовая и межвидовая изменчивость рода <i>Artemisia</i>»</p> <p>10:30-10:40 Семенова Алена Климентьевна, студент (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Внутривидовая и межвидовая изменчивость рода <i>Dragoscephalum</i>»</p> <p>10:40-10:50 Васильева Ирина Вениаминовна, аспирант (ИБПК СО РАН, г.Якутск) «Ассоциация дегидринов с криоустойчивостью <i>Betula pendula</i> Roth в условиях Севера»</p> <p>10:50-11:00 Габышева Людмила Петровна, регалии (ИБПК СО РАН, г.Якутск) «Динамика продуктивности иван-чая узколистного на горях Центральной Якутии»</p> <p>11:00-11:10 Зайцева Наталья Владимировна, к.б.н. (БС СВФУ, г.Нерюнгри) «Растения Южной Якутии – источник биологически активных веществ для повышения устойчивости культурных растений к стрессогенным факторам среды»</p> <p>11:10-11:20 Нохсоров Василий Васильевич, к.б.н. (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Осенний криокорм – уникальная биотехнология для улучшения качества жизни на Севере»</p>	
11.30-11.45	<i>Кофе-брейк</i>	
11:30-13:00	Секция 2. Растительные ресурсы и их потенциал	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)
	<p>11:50-12:00 Сивцева Сардана Васильевна, м.н.с. (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Изучение биоактивного потенциала дикоросов Якутии»</p> <p>12:10-12:20 Софронова Валентина Егоровна, к.х.н. (ИБПК СО РАН) «Закономерности</p>	

	<p>функционирования виолаксантинового цикла при холодовой адаптации хвои <i>Pinus sylvestris</i>» 12:20-12:30 Strzalka Kazimierz Jan, PhD (Malopolska Centre of Biotechnology, Jagiellonian University) «Enzymes of xanthophyll cycle; a new family of enzymes requiring non-bilayer lipids for their activity» <i>Подсекция. Сотрудничество в области биотехнологий.</i> 12:30-12:40 Бояров Иннокентий Иннокентьевич, магистрант (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Прямой вклад клеток Muse в регенерацию тканей» 12:40:12:50 Чемпосов Владимир Виталиевич, магистрант (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Влияние электромагнитных полей на пролиферацию, жизнеспособность и дифференцировку различных типов клеток млекопитающих» 12:50-13:00 Федоров Андрей Андреевич, магистрант (ИЕН СВФУ, г.Якутск) «Подходы к репрограммированию соматических клеток»</p>	
13:00-14:00	<i>Обеденный перерыв</i>	Столовая КФЕН
<i>Переход в здание АИЦ СВФУ (ул. Кулаковского, д. 46)</i> Научная школа по клеточной биотехнологии		
14:00-15:00	Актовая лекция «Биотехнология цианобактерий» д.б.н., профессор Лобакова Елена Сергеевна (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)	Ауд. 302 АИЦ (ул. Кулаковского, д. 46)
15:00-15:20	<i>Кофе-брейк</i>	
15:20-17.30	Практическая часть научной школы для молодых «Биотехнология цианобактерий» Ведущий: д.б.н., профессор Лобакова Елена Сергеевна (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)	Ауд. 502 УНЛ «МГиКТ» АИЦ (ул. Кулаковского, д. 46)
15:20-17.30	КПК для слушателей «Культура клеток высших растений» Ведущий: д.б.н., профессор Носов Александр Михайлович (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИФР РАН, г. Москва)	Ауд. 302 АИЦ (ул. Кулаковского, д. 46)
15:00-16:00	Посещение делегации приглашенных ученых Музея мамонта	КФЕН, ул. Кулаковского, д. 48
16:30-18:00	Посещение делегации приглашенных ученых Медицинской клиники СВФУ	Медицинская клиника СВФУ, ул. Кулаковского, д.36.

7 июня (четверг)

Время	Мероприятие	Место проведения
Научная школа по клеточной биотехнологии		
10:00-11:00	Актовая лекция «Антираковый потенциал растений» PhD, профессор Su In Cho (ПНУ, Республика Корея, г. Пусан)	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)
11:00-12:00	Актовая лекция «Эколого–гормонально-генетическая концепция проявления признаков пола у растений» д.б.н., профессор Хрянин Виктор Николаевич (ПГУ, РФ, г. Пенза)	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)

12:00-13:00	Актовая лекция «Молекулярные биотехнологии растений» PhD, профессор-исследователь Zulfugarov Ismyil Sokhbatovich (ПНУ, Республика Корея, г. Пусан)	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)
13:00-14:00	<i>Обеденный перерыв</i>	
Научная школа по клеточной биотехнологии		
14:00-15:00	Актовая лекция «Вторичный метаболизм высших растений» к.б.н., с.н.с. Кочкин Дмитрий Владимирович (МГУ им.М.В. Ломоносова, г. Москва)	Ауд. 263 КФЕН (ул. Кулаковского, д.48)
15:00-15:30	<i>Кофе-брейк</i>	
15:30-16:30	Он-лайн лекция «Биотехнологическая переработка токсинов» к.б.н. Козлов Григорий Владимирович (г. Санкт-Петербург, РФ)	Ауд.266Б КФЕН
15:00-17:30	Посещение делегации приглашенных ученых Ботанического сада СВФУ и Якутского Ботанического Сада (филиал ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны»)	КФЕН, Кулаковского, д. 48, Оранжерея; Сергеляхское шоссе, 10 км, д.10.

8 июня (пятница)

Время	Мероприятие	Место проведения
Научная школа по клеточной биотехнологии		
10:00-11:30	Практическая часть научной школы «Вторичный метаболизм высших растений» Ведущий: к.б.н., с.н.с. Кочкин Дмитрий Владимирович (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва)	Ауд. 502 АИЦ (ул.Кулаковского, 46)
11:30-11:45	<i>Кофе-брейк</i>	
11:45-13:00	Практическая часть научной школы «Вторичный метаболизм высших растений» Ведущий: к.б.н., с.н.с. Кочкин Дмитрий Владимирович (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва)	Ауд. 502 АИЦ (ул.Кулаковского,46)
10:00-13:00	Встреча приглашенных ученых с Ректором СВФУ Михайловой Евгенией Исаевной	ул.Белинского,58, УЛК, каб 315.
13:00-14:00	<i>Обеденный перерыв</i>	
14:00-15:30	Заседание программного комитета, рассмотрение и утверждение резолюции мероприятия, оформление документаций, подписание договоров	Ауд. 263 КФЕН (ул.Кулаковского,48)
16:00-17.30	Торжественное закрытие конференции, принятие резолюции мероприятия, вручение сертификатов научной школы, общее фотографирование	
18:00-21:00	Фуршет в честь закрытия конференции	

9 июня (суббота)

Время	Мероприятие
	Отъезд приглашенных ученых и участников конференции

Спикеры научной школы:

№	Раздел научной школы, объем часов	Руководитель
1	«Биотехнологическая переработка токсинов» Он-лайн актовая лекция	Доцент кафедры технологии микробиологического синтеза Санкт-Петербургского государственного технического института (г. Санкт-Петербург, РФ), к.б.н. Козлов Григорий Владимирович
2	«Вторичный метаболизм высших растений», Теоретическая часть (лекции), практическая часть	Старший научный сотрудник кафедры физиологии растений биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (г.Москва, РФ), к.б.н., Кочкин Дмитрий Владимирович
3	«Биотехнология цианобактерий», Теоретическая часть (лекции), практическая часть	Профессор МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва, РФ), зав.лаб., д.б.н., профессор Лобакова Елена Сергеевна
4	«Культура клеток высших растений», Теоретическая часть (лекции), практическая часть	Заведующий кафедрой физиологии растений биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий отделом биологии клетки и биотехнологии Института физиологии растений РАН (г. Москва), д.б.н., профессор Носов Александр Михайлович
5	«Эколого-гормонально-генетическая концепция проявления признаков пола у растений», Актовая лекция	Профессор кафедры общей биологии и биохимии Пензенского государственного университета (г. Пенза, РФ), д.б.н., профессор Хрянин Виктор Николаевич
6	«Молекулярные биотехнологии растений», Актовая лекция	Профессор-исследователь лаб. молекулярной биологии ВШЕН ПНУ (г. Пусан, Республика Корея), докт.биологии, Zulfugarov Ismyil Sokhbatovich
7	«Антираковый потенциал растений», Актовая лекция	Заведующий отделом гербологии и фармакологии ВШВМ ПНУ (г. Пусан, Республика Корея), докт.биологии, профессор Su In Cho

Краткая характеристика
к посещению культурных достопримечательностей Якутии

5 июня (вторник)

**Музей истории изучения вечной мерзлоты института мерзловедения
имени П.И. Мельникова СО РАН**

Адрес: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Мерзлотная, 36.

По инициативе М.И. Сумгина - основоположника мерзловедения - в 1941 г. была создана Якутская научно-исследовательская мерзлотная станция института мерзловедения АН СССР им. В.А. Обручева, сформирован небольшой научный коллектив из энтузиастов-исследователей, приехавших в основном из Москвы. В этом составе станция проработала до 1956 г., а после была преобразована в Северо-Восточное отделение Института мерзловедения им. В.А. Обручева. Институт мерзловедения СО РАН организован постановлением Совета Министров РСФСР от 25 сентября 1960 г. № 367-125. В 1995 г. по Указу Президента Республики Саха (Якутия) М.Е. Николаева институту было присвоено имя его основателя и первого директора академика Мельникова Павла Ивановича.

В настоящее время в состав института входит 10 лабораторий (2 из которых территориально удалены), 2 мерзлотные станции (в Магадане и поселке Чернышевский), криохранилище, знаменитая шахта Шергина (где впервые в мире была измерена отрицательная температура горных пород на глубине в почти 117 метров) и музей достижений

Музей истории изучения вечной мерзлоты организован в 2006 г. в г. Якутске при Институте мерзловедения им. П.И. Мельникова СО РАН. Он выполняет научно-просветительскую и образовательную функции, имеет естественнонаучный, научно-технический и историко-культурный профили.

Общая тематическая структура музея следующая:

- Вечная мерзлота как уникальное явление природы (общие сведения о вечной мерзлоте и ее закономерностях; социально-исторический и естественно-исторический разделы);
- История отечественного мерзловедения (зарождение мерзловедения в Якутии, в России; биография М.И. Сумгина; Якутская экспедиция СОПС).
- Мерзловедение в Якутии (П.И. Мельников; мемориальный кабинет академика П.И. Мельникова; мерзлотная станция ИНМЕРО; СВО ИНМЕРО; Институт мерзловедения СО РАН; галерея выдающихся ученых-мерзловедов; история научных направлений; подразделения института; культурная жизнь института).

Музей включает три основных музейно-научных комплекса:

- ЭКСПОЗИЦИОННО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ
- ШАХТА ШЕРГИНА
- ПОДЗЕМНАЯ НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИНСТИТУТА

Музей Драгоценных металлов или Сокровищница Республики Саха (Якутия)

Адрес: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кирова 12, 123.

Сокровищница Республики Саха Якутия является составной частью Государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней Республики Саха (Якутия). Часть ценностей Сокровищницы выставляется для всеобщего обозрения на постоянно действующей Выставке «Сокровищница Республики Саха (Якутия)».

Выставка «Сокровищница Республики Саха (Якутия)» предоставляет возможность ознакомиться с уникальным собранием самородков золота, платины, серебра, крупных природных алмазов, прекрасной коллекцией произведений якутских мастеров - ювелиров, огранщиков, резчиков по кости и камню.

Деятельность Выставки «Сокровищница Республики Саха (Якутия)» и обеспечение сохранности экспонатов осуществляет государственное учреждение «Государственное хранилище ценностей Республики Саха (Якутия)».

6 июня (среда)

Музей Мамонта

Адрес: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кулаковского, 48, КФЕН.

Музей мамонта был создан в 1991 г. по инициативе первого якутского мамонтолога Петра Алексеевича Лазарева как научный и культурный центр по изучению мамонтовой фауны, среды ее обитания и пропаганды научных знаний. В 2011 г. Музей мамонта в составе ИПЭС стал частью Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. 4 сентября 2012 г. приказом ректора СВФУ Е.И. Михайловой лаборатории Музей мамонта было присвоено имя его создателя, д.б.н., лауреата премии Республики Саха (Якутия) в области науки и техники, заслуженного деятеля науки РС(Я), почетного ветерана СО РАН Петра Алексеевича Лазарева.

Музей мамонта - специализированное научное и культурное учреждение, занимающееся исключительно изучением мамонта, мамонтовой фауны, природной среды ее обитания в ледниковом периоде и распространением научных знаний среди населения. Музей способствует проведению полноценных комплексных исследований в области палеонтологии мамонтовой фауны, экспонированию и хранению палеонтологических находок в центре Республики Саха (Якутия), в г. Якутске.

Клиника мединститута СВФУ

Адрес: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кулаковского, 36.

30 декабря 2003 года на основании Постановления Ученого совета ЯГУ № 04 "С целью улучшения качества оказания лечебно-профилактической помощи студентам Якутского Госуниверситета и создания клинической базы Медицинского института для подготовки кадров" и выполнения договора от 29.03.2002 года между Якутским государственным университетом им. М.К. Аммосова и Министерством здравоохранения РС(Я), об организации центра семейной медицины создана Клиника Медицинского института ЯГУ. Клиника располагалась в помещении общежития по ул. Каландрашвили 17, блок 66, корпус Б.

С ноября 2010 года Клиника ЯГУ реорганизована в Клинику медицинского института ФГАОУ ВПО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова", директором назначен к.м.н. Аммосов В.Г.. Реорганизация Клиники была предусмотрена Программой развития университета. В рамках реализации данной Программы, проведена реконструкция учебного корпуса медицинского института, расположенного по адресу: г. Якутск, ул. Кулаковского, д.36, приобретено новейшее современное медицинское оборудование, в большинстве своем не имеющее аналогов в Республике Саха (Якутия).

7 июня (четверг)

Ботанический сад СВФУ

Адрес: Республика Саха (Якутия), ул. Кулаковского, 48, КФЕН, оранжерея. г. Якутск, ул. Покровский тракт, 10 км.

Год организации - 2001г. Ботанический сад СВФУ входит в качестве юридического члена в состав Совета ботанических садов Сибири, Совета ботанических садов России, Международного Совета ботанических садов по охране растений. Имеет статус особо охраняемой территории РС (Я).

Целью Ботанического сада СВФУ является осуществление фундаментальных и прикладных научных исследований, подготовка квалифицированных специалистов в области интродукции растений, изучение и сохранение биологического разнообразия растительного мира, проведение природоохранной и культурно-просветительской работы.

Основное научное направление исследований - изучение и сохранение биоразнообразия флоры, оптимизация окружающей среды. Ботанический сад СВФУ является членом Совета ботанических садов Сибири; Совета ботанических садов России; Международного совета ботанических садов по охране биоразнообразия.

Ботанический сад Республики Саха (Якутия)

Адрес: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Сергеляхское шоссе, 10 км.

Подразделение сада представлено четырьмя группами (тропических и субтропических растений; однолетних декоративных растений; многолетних травянистых растений и плодово-ягодных растений), а также производственным и хозяйственным отделами. Площадь научно-экспозиционной зоны составляет 30 га, на ней располагаются: питомник-экспозиция дикорастущей травянистой флоры Якутии; дендрарий, оранжерея тропических и субтропических растений; питомники лекарственных, древесно-кустарниковых; плодово-ягодных, газонных и однолетних декоративных растений. В коллекциях представлен 51 редкий вид, из них 13 – в Красной книге РФ (в т.ч. редовская двоякоперистая – *Redovskia sopherifolia* – вид категории 1 (E)).

Основные направления научных исследований: интродукция и акклиматизация растений хозяйственного назначения в условиях северо-востока России; изучение биоразнообразия растительного мира, его структурно-динамической организации; разработка основ рационального использования растительных ресурсов.

Разработана технология выращивания и размножения 98 видов древесных, 102 травянистых и 78 интерьерных видов растений. Создан первый в России криобанк семян в толще вечной мерзлоты, включающий около 3 тыс. образцов зерновых, бобовых, кормовых и редких дикорастущих видов растений. Разработаны и усовершенствованы методы семенного и вегетативного размножения редких видов, находящихся на грани исчезновения (рябинокизильник Позднякова, редовская двоякоперистая, терескен ленский). Осуществляется реинтродукция родиолы розовой в районы, в которых она истреблена.



Компания Диаэм является крупнейшим поставщиком современного лабораторного оборудования на российском рынке. Каталог компании насчитывает более 500 000 наименований приборов, реагентов и расходных материалов для медицинских и научно-исследовательских лабораторий.

В каталоге компании представлена продукция ведущих мировых производителей: Abcam, Binder, Thermo, Bio-Rad, Corning, Eppendorf, Olympus, Nikon, Zeiss, Sanyo, Sigma-Aldrich.

- Антитела и наборы для проведения иммунологических исследований
- Биохимические и гематологические анализаторы
- Гистологическое оборудование: микротомы, системы проводки препаратов и окраски
- Генетические анализаторы для проведения скрининга
- ИФА-анализ: сканеры, промыватели и термостаты для планшет
- Конфокальные и мультифотонные системы
- Микроскопы исследовательского уровня и для рутинных работ
- Проточные цитофлуориметры и сортеры клеток
- CO₂-инкубаторы и термостаты
- Системы изучения и оценки экспрессии генов
- Шкафы биологической безопасности для работы с биологическими пробами

000 «Диаэм»

www.dia-m.ru

Москва
ул. Магаданская, 7/3
тел./факс:
(495) 747-0508
sales@dia-m.ru

Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел./факс:
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Санкт-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

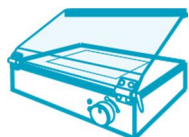
Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru



ООО «КОМПАНИЯ ХЕЛИКОН»



ООО «Компания Хеликон» поставляет передовые решения ведущих мировых брендов и производит лабораторное оборудование для молекулярной биологии

Компания Хеликон - один из лидирующих поставщиков современного оборудования, расходных материалов и сервисной поддержки в сфере геномики, протеомики, клеточных технологий, ветеринарии и криминалистики.

Долговременные и устойчивые связи с крупнейшими компаниями-производителями обеспечивают нам постоянное наличие широкого ассортимента товаров, оперативное появление новинок, наличие эксклюзивных продуктов в нашем портфеле брендов (BMGLabtech, Thermo Fisher Scientific, Bio-Rad, Beckman Coulter, Fluidigm, Merck Millipore, Eppendorf, SSI, Implen, Faster и т.д.).

Среди наших клиентов крупнейшие институты и научные центры страны, ведущие фармацевтические и биотехнологические компании, агропромышленные холдинги и бюро судебно-медицинской экспертизы.

Мы ценим долговременные и прочные отношения с нашими партнерами и предлагаем квалифицированную помощь и поддержку на всех этапах сотрудничества.

	Производство лабораторного оборудования для молекулярной биологии
	Только передовые технологии для оснащения лабораторий в сфере геномики, протеомики, клеточных технологий, ветеринарии и криминалистики
	Долговременные и устойчивые связи с крупнейшими компаниями-производителями
	Офисы и представительства в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Казани, Ростове-на-Дону, Владивостоке
	Надежное партнерство, профессиональная поддержка, своевременная доставка в офис



www.helicon.ru

Центральный офис:

119234 г. Москва,
Ленинские Горы, МГУ, д. 1, стр. 40
Тел. 8 (800) 770-71-21
Факс +7 (495) 930-00-84
mail@helicon.ru

Представительство в Сибирском регионе:
630090 г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 28
Тел. +7 (383) 207-84-85, novosibirsk@helicon.ru

Представительство в Северо-Западном Регионе:
195220 г. Санкт-Петербург, ул. Гжатская,
д. 22 корп. 1
Тел. +7 (812) 244-85-52, spb@helicon.ru

Представительство в Приволжском регионе:
420021 г. Казань, ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201
Тел. +7 (843) 202-33-37, volga@helicon.ru

Представительство в Южном регионе:
344116 г. Ростов-на-Дону, ул. 2-ая Володарская,
д. 76/23а
Тел. +7 (863) 209-88-89, rostov@helicon.ru

