



12SRC2024

Двенадцатая Сибирская межрегиональная конференция

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ЮННАТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5–6 ноября 2024 года, ИЦиГ СО РАН, Новосибирск

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики
Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)



Лаборатория экологического воспитания
ИЦиГ СО РАН (ЛЭВ ИЦиГ СО РАН)



Курчатовский геномный центр
Института цитологии и генетики СО РАН
(проект № 075-15-2019-1662)



Межрегиональная общественная организация
Вавиловское общество генетиков и селекционеров



Новосибирское отделение
Вавиловского общества генетиков и селекционеров

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ (ИЦиГ СО РАН)

Стекленева Анна Игоревна, руководитель лаборатории экологического воспитания –
председатель программного комитета

Зубова Светлана Васильевна, руководитель сектора организационного
сопровождения проектов – председатель организационного комитета

Абрашитов Федор Леонидович, специалист

Батурин Сергей Олегович, канд. биол. наук, научный сотрудник

Батухтин Георгий Валерьевич, редактор

Иванов Роман Артемович, программист

Игнатьева Ольга Валерьевна, юристконсульт

Коваль Василий Сергеевич, канд. биол. наук, ведущий специалист

Лаврюшев Сергей Вячеславович, заместитель директора

Линкевич Павел Евгеньевич, ведущий инженер-программист

Морковина Алина Владимировна, программист

Токпанов Ерлан Аскарлович, руководитель службы информационных технологий

Харкевич Андрей Владимирович, ведущий специалист

Чалкова Татьяна Федоровна, начальник информационно-издательского отдела

Черкавский Андрей Дмитриевич, программист

ПРОГРАММА



5 ноября 2024 г. (вторник)

ИЦиГ СО РАН, главный корпус, проспект Академика Лаврентьева, 10
конференц-зал, 3-й этаж

08:00–09:00 Регистрация участников

09:00–09:20



Открытие конференции, приветственные слова организаторов конференции

- **Кочетов Алексей Владимирович**, академик РАН, директор ИЦиГ СО РАН;
- **Колчанов Николай Александрович**, академик РАН, научный руководитель ИЦиГ СО РАН;
- **Трубачева Анна Евгеньевна**, к.ф.-м.н., заместитель директора по организационной и образовательной деятельности ИЦиГ СО РАН;
- **Стеклёнова Анна Игоревна**, руководитель лаборатории экологического воспитания ИЦиГ СО РАН;
- **Батурин Сергей Олегович**, к.б.н., н.с. лаборатории геномной инженерии ИЦиГ СО РАН

09:20–10:40

Лекции:

- **Эволюция наших бабушек**. Бородин Павел Михайлович, д.б.н., профессор, г.н.с. лаборатории рекомбинационного и сегрегационного анализа, ИЦиГ СО РАН, Новосибирск (40 мин);
- **Микропластик везде и всюду**. Бородаевский Максим Марчеллович, магистрант ФЕН НГУ, Новосибирск (40 мин)

10:40–11:00

Кофе-брейк

11:00–12:10

Лекции:

- **Ископаемая летопись Сибири: что можно найти у нас под ногами**. Ефременко Всеволод Даниилович, м.н.с., ИНГГ СО РАН, Новосибирск (40 мин);
- **ИЦиГ СО РАН: кратко о многом. Об исследованиях и разработках Института** (30 мин)

12:10–14:00

Перерыв на обед

4–5 классы, аудитория № 9212	6–7 классы, аудитория № 9213	7 класс, аудитория № 9216
<p>1. Немцев Роман Максимович, 3 кл., МБОУ Краснообская СОШ № 1, МБУДО НР «СЮН», р.п. Краснообск, НСО. Запуск аквариума с учётом показателей веществ азотного цикла в воде</p>	<p>1. Борисевич Дарья Денисовна, 6 кл., МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», р.п. Кольцово. Особенности пищевого поведения взрослых аннамских палочников в неволе</p>	<p>1. Гейер Максим Денисович, 7 кл., БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 135 им. А.П. Дмитриева», БУ ДО «Обл СЮН», Омск. Определение оптимальных условий выращивания микрорзелени рукколы в домашних условиях</p>
<p>2. Мамедов Давид Амир Халитович, 3 кл., МБУДО НР «СЮН», р.п. Краснообск, НСО. Влияние совместной посадки горького и сладкого перца на вкусовые качества плодов</p>	<p>2. Кузнецова Леда Олеговна, 6 кл., КГБОУ ДО «Красноярский краевой центр “Юннаты”», Красноярск. Использование кофейного жмыха в качестве органического удобрения: эффективность, воздействие на почву и растения</p>	<p>2. Келлер Анна Константиновна, 7 кл., БОУ г. Омска «СОШ № 24», БУ ДО «Обл СЮН», Омск. Оценка загрязнения воздуха по нарушениям билатеральной симметрии листьев березы повислой и состоянию хвои сосны обыкновенной</p>
<p>3. Кухтина Дарья Сергеевна, 4 кл., МАОУ СОШ № 5 г. Сосновоборска, Красноярский краевой центр «Юннаты», Красноярск. Влияние фитонцидов на образование плесени в пищевых продуктах</p>	<p>3. Плюхина Вера Максимовна, 6 кл., МБОУ Чистоозерная СОШ № 1, р.п. Чистоозерное. Использование метода биотестирования при анализе чистоты зимних осадков на территории школы в р.п. Чистоозерное, Новосибирской области</p>	<p>3. Кириллова Елена Алексеевна, 7 кл., МБОУ Лицей № 130, ДТД УМ Юниор, Новосибирск. Исследование проблемы инвазии клена ясенелистного (<i>Acer negundo</i>) в лесопарковой зоне новосибирского Академгородка</p>
<p>4. Светоносова Ксения Михайловна, 4 кл., МБОУ ДО ЦДО, Искитим. Сравнение уровня загрязнения парков города Искитима зимой 2022/23 годов</p>	<p>4. Попова Анастасия Григорьевна, 6 кл., МБОУ «Биотехнологический лицей № 21», р.п. Кольцово. Видовой состав амфибий и особенности поведения дальневосточной лягушки в заповеднике «Кедровая Падь»</p>	<p>4. Маслакова Анна Сергеевна, 7 кл., БОУ г. Омска «СОШ № 24», БУ ДО «Обл СЮН», Омск. Изучение вариативности признака – количество листьев костра безостого при различных условиях произрастания</p>
<p>5. Герасимова Дарья Владимировна, 5 кл., МБУДО «Созвездие», р.п. Кольцово. Сортоиспытание репы в условиях Новосибирской области</p>	<p>5. Сивинский Клим Анатольевич, 5 кл., БОУ г. Омска «СОШ № 24», Омск. Слайм против бактерий</p>	<p>5. Мануилова Екатерина Романовна, 7 кл., БОУ г. Омска «Лицей № 137», БУ ДО «Обл СЮН», Омск. Выращивание цветной капусты корнями вверх</p>
<p>6. Дмитриенко Олег Павлович, 5 кл., МБОУ Лицей № 130, ДТД УМ Юниор, Новосибирск. Водные обитатели поверхности телореза алоэвидного (<i>Stratiotes aloides</i>)</p>	<p>6. Степанова Полина Сергеевна, 6 кл., МБОУ Краснообская СОШ № 2, МБУДО НР «СЮН», р.п. Краснообск. Взаимное влияние личинки жука бронзовки и субстратов для компоста</p>	<p>6. Матвеев Денис Русланович, 7 кл., Частная школа «Акадеврика», ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск. Видовой состав рыб среднего течения реки Каракан</p>
<p>7. Дорошенко Полина Алексеевна, 5 кл., МБОУ ДО ЦДО, Искитим, НСО. Содержание китайского трионикса в условиях зооцентра</p>	<p>7. Тельцова Елена Викторовна, 6 кл., МБОУ Чистоозерная СОШ №1, р.п. Чистоозерное. Афиллофоровые грибы окрестностей р.п. Чистоозерное Новосибирской области</p>	<p>7. Молоткова Елизавета Владимировна, 7 кл., МБОУ Лицей № 130, Новосибирск. Оценка успешности работы ловчих пузырьков у водного насекомоядного растения пузырчатки обыкновенной (<i>Utricularia vulgaris</i> L.) в старице реки Каракан</p>
<p>8. Ларионцев Дмитрий Андреевич, Татаринов Лев Алексеевич, 5 кл., МБУДО «Созвездие», р.п. Кольцово, НСО. Мониторинг состава снежного покрова в наукограде Кольцово</p>	<p>8. Власенко Матвей Вячеславович, 7 кл., МБОУ Лицей № 130, Новосибирск. Поражаемость плодовых растений дереворазрушающими базидиальными грибами в садах и посадках Барнаула и Новосибирска</p>	<p>8. Москалёв Артур Станиславович, 7 кл., МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская», ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск. Почвенные животные в березняках около Караканского бора</p>
<p>9. Сысоев Никита Евгеньевич, 5 кл., Кириллов Михаил Алексеевич, 5 кл., Минак Алексей Андреевич, 5 кл., МБОУ Лицей № 130, МАУДО ДТД УМ Юниор, Новосибирск. Определение чистоты воды некоторых водоёмов в правобережной части Советского района города Новосибирска при помощи биоиндикации</p>	<p>9. Гацкая Сияна Александровна, 7 кл., МБОУ Лицей № 130, ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск. Биоиндикация при помощи малой ряски экологического состояния реки Каракан и её двух стариц в окрестностях села Рождественка</p>	<p>9. Набока Никита Романович, 7 кл., МБОУ «СОШ № 114», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Эффективность ультразвуковой и минеральной стимуляции прорастания семян</p>

16:05–16:30 Кофе-брейк

16:30–18:30

Экскурсии (параллельные экскурсионные группы):

- Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
- Центр коллективного пользования микроскопического анализа биологических объектов СО РАН, <https://ckp.icgen.ru/ckpmabo/>
- Музей «Чёмы», экскурсия «Как строили море», <https://m-nsk.ru/portfolio-item/kak-stroili-more>
- Центральный Сибирский геологический музей (ИГиМ СО РАН), <https://www.igm.nsc.ru/index.php/ob-institute/struktura/museum>
- Музей «Эволюция Земли» (НГУ), https://education.nsu.ru/earth_evolution/



6 ноября 2024 г. (среда)

Научно-образовательный корпус «Биодема», проспект Академика Лаврентьева, 6/6

09:00–10:15 **Мастер-классы** (параллельные группы)

Класс	Аудитория	Мастер-класс
3–5	Корпус № 9, № 9212	Общие принципы определения видов живых организмов при помощи справочной литературы. Стекленева Анна Игоревна, руководитель лаборатории экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
6	Корпус № 9, № 9213	Золотоискатели. Крук Елена Анатольевна, ведущий инженер, ИГМ СО РАН Бондаренко Владимир Петрович, заведующий участком пробоподготовки ИГМ СО РАН
7	Корпус № 9, № 9214	Оформление коллекции насекомых. Афиногенов Анатолий Зосимович, к.с.-х.н., сотрудник ИЦиГ СО РАН
8	Корпус № 9, Музей, № 9114	Как избежать ошибок при оформлении исследовательской работы. Батурин Сергей Олегович, к.б.н., н.с. ИЦиГ СО РАН
9	Корпус № 6, Виварий, № 6130а	Как лабораторные животные могут помочь вылечить депрессию. Кожемякина Римма Валерьевна, м.н.с., Прокудина Ольга Игоревна, к.б.н., н.с., лаборатория эволюционной генетики ИЦиГ СО РАН
10–11	Корпус № 9, № 9216	Как обработать числовые результаты эксперимента. Абрашитов Федор Леонидович, специалист, лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН

10:15–10:45 Кофе-брейк

Научно-образовательный корпус «Биодема», проспект Академика Лаврентьева, 6/6

10:45–12:30 Доклады участников – юннатов, 8–9 классы (параллельные заседания)
 Регламент: 10 минут на доклад + 5 минут на вопросы

8 классы, аудитория № 9212	8–9 классы, аудитория № 9213	9 класс, аудитория № 9216
<p>1. Ашенбреннер Елизавета Александровна, 8 кл., МБОУ «Гимназия № 27» имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Особенности поведения и структуры ловчих сетей <i>Larinioides sclopetarius</i></p>	<p>1. Евлампиева Полина Константиновна, 8 кл., Привалихина Екатерина Дмитриевна, 7 кл., МАОУ Школа-интернат № 1 им. В.П. Сиякова, Красноярский краевой центр «Юннаты», Красноярск. Растительные красители</p>	<p>1. Артёмова Ева Игоревна, 9 кл., БОУ г. Омска «Лицей № 137», БУ ДО «Обл СЮН», Омск. Использование нетрадиционного посадочного материала (морозостойкие виды кактусов рода <i>Opuntia</i>) в озеленении городской среды на примере города Омска</p>
<p>2. Балимова Валерия Сергеевна, 8 кл., МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская», ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск. Рост берёзы бородавчатой в группах</p>	<p>2. Ключко Екатерина Сергеевна, 8 кл., МБОУ ДО ЦДО, Искитим. Сравнительный анализ проб воды из природных источников на территории г. Искитима</p>	<p>2. Килина Ангелина Алексеевна, 9 кл., Сарасинская СОШ – филиал МБОУ АСОШ № 5 Алтайского района Алтайского края, с. Сараса Алтайский район Алтайский край. Краснокнижные растения Алтайского района Алтайского края</p>
<p>3. Бордукова Зоя Ильинична, 8 кл., Лицей № 22, ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск. Мелкие мышевидные грызуны в окрестностях каменистых увалов на границе природного парка «Караканский бор»</p>	<p>3. Мыринова Виктория Александровна, 8 кл., МБОУ СОШ № 105, МБУДО ЦДТ «Содружество», Новосибирск. Влияние температурного режима на аппетит молодежи бородачатых агам (<i>Pogona vitticeps</i>)</p>	<p>3. Мотина Арина Алексеевна, 9 кл., МБОУ «СОШ №59», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Оценка загрязнения воздуха некоторых районов г. Барнаула с помощью сосны обыкновенной</p>
<p>4. Герасимов Сергей Сергеевич, 8 кл., МБОУ СОШ № 9, МБОУ ДО ДЮЦ г. Новоалтайска, Новоалтайск. Изменение загрязненности воды реки Чесноковки в черте города Новоалтайска</p>	<p>4. Фильков Ратибор Александрович, 8 кл., МАОУ «Лицей № 200», ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск. Пищевые взаимоотношения водных клопов реки Каракан</p>	<p>4. Федотова Яна Вячеславовна, 9 кл., МБОУ «Гимназия № 80», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Мониторинг экологического состояния реки Барнаулки в некоторых районах города Барнаула в разные сезоны года</p>
<p>5. Долгова Анастасия Константиновна, 8 кл., МБОУ «Гимназия № 5» имени Героя Советского Союза Константина Павлюкова», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Мониторинг кокцидиоза у морских свинок в летне-осенний период</p>	<p>5. Тимофеева Ксения Михайловна, 9 кл., МБОУ СОШ № 8, МБУДО ЦДТ «Содружество», Новосибирск. Питание кроликов различными кормами</p>	<p>5. Хруцкая Мария Андреевна, 9 кл., МБОУ Лицей № 130, ЛЭВ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск. Влияние условий городской среды на разнообразие миксомицетов, обитающих на аборигенных древесных растениях новосибирского Академгородка, на примере территории Лицея № 130</p>
<p>6. Дорофеева Елизавета Александровна, 8 кл., МБОУ «СОШ № 128», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Опыт вскармливания потомства дегу крысой-кормилицей</p>		<p>6. Шаповалова Ульяна Игоревна, 9 кл., МБОУ АСОШ № 5, с. Алтайское. Летучие мыши Алтайского района Алтайского края</p>

12:30–14:00 Перерыв на обед

14:00–15:00 Доклады участников – юннатов, 10–11 классы (параллельные заседания)
 Регламент: 10 минут на доклад + 5 минут на вопросы

10 класс, аудитория № 9212	10 класс, аудитория № 9213	11 класс, аудитория № 9216
<ol style="list-style-type: none"> 1. Гафиятуллина Анна Гумаровна, 10 кл., МБОУ Чистоозерная СОШ № 1 Чистоозерного района Новосибирской области, р.п. Чистоозерное. Изучение видового состава луговых растений на территории заказника «Юдинский» в окрестностях р.п. Чистоозерное (Новосибирская область) 2. Качнова Вероника Андреевна, 10 кл., МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Расчетная оценка количества выбросов вредных веществ в воздух от автотранспорта 3. Комарова Алена Андреевна, 10 кл., МБОУ «Гимназия № 40», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Форма кристаллов алюмоаммонийных квасцов в разных условиях 4. Мокина Анна Павловна, 10 кл., МБОУ «СОШ № 75», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Определение качества пастеризованного молока и активности молочнокислых бактерий, содержащихся в нем 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Луценко София Игоревна, 10 кл., КГУ ШЛ № 34 отдела образования по г. Усть-Каменогорску УО ВКО, Усть-Каменогорск, Казахстан. Сравнительный анализ морфологических и этологических признаков клопа итальянского (<i>Graphosoma lineatum</i>) популяций Сузунского района Новосибирской области и окрестностей Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области 2. Дряблова Алена Вячеславовна, 10 кл., МАОУ «Гимназия «Краснообская», МКУ ДО НСР НСО «СЮН», Новосибирск. Способ оценки степени нарушенности почвы 3. Михлеев Вячеслав Максимович, 10 кл., МАОУ Лицей № 13, МБУДО НР «СЮН», р.п. Краснообск. Загрязнение воды малых рек в пределах города Новосибирска 4. Петрушенко Ксения Александровна, 10 кл., МБОУ СОШ №2 Спектр, МАОУ ДО ДООЦТ «ЮНОСТЬ», Бердск, НСО. Изучение состояния почвы дачных участков Бердска 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Васильева Анастасия Дмитриевна, 11 кл., Сарасинская СОШ – филиал МБОУ АСОШ № 5 Алтайского района Алтайского края, с. Сараса, Алтайский район, Алтайский край. Виртуальная экскурсия «Животные лога Арбанак и его окрестностей» 2. Горбушина Екатерина Николаевна, 11 кл., МБОУ «Гимназия № 79», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Эффективность применения золы и растительных остатков в качестве удобрения при выращивании рассады томатов 3. Яткунайте София Константиновна, 11 кл., МБОУ «Гимназия № 42», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Проращивание семян <i>Trigonella foenum-graecum</i> в растворах высококонцентрированных пищевых красителей 4. Яшнева Анастасия Евгеньевна, 11 кл., МБОУ «СОШ № 126», КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. Экологическая оценка территорий придомовых мусорных контейнерных площадок ТКО



ИЦиГ СО РАН, главный корпус, проспект Академика Лаврентьева, 10
конференц-зал, 3-й этаж

15:30–16:00 Кофе-брейк

16:00–16:30 «Флеш-сессия» кратких выступлений педагогов, https://conf.icgbio.ru/12src2024/short_report/.

Время выступления – 3 минуты

1. **Астраханцева Ольга Александровна**, учитель биологии, КГУ ШЛ № 34 отдела образования по г. Усть-Каменогорску УО ВКО, Усть-Каменогорск, Республика Казахстан. **Создание тематических выставок 3D моделей микромира из бросового материала**
2. **Ашенбреннер Елена Сергеевна**, педагог доп. образования, к.б.н., КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. **Дистанционный формат освоения микроскопической техники**
3. **Бердюгина Виктория Николаевна**, учитель географии и биологии, почётный работник воспитания и просвещения РФ, Сарасинская СОШ – филиал МБОУ АСОШ № 5 Алтайского района Алтайского края, с. Сараса, Алтайский район, Алтайский край. **Наглядные пособия как результат полевых экспедиционных работ школьников**
4. **Евлампиева Наталья Валерьевна**, руководитель отдела «Биология», **Редькина Лариса Ивановна**, педагог доп. образования, **Ключникова Ольга Сергеевна**, педагог доп. образования, Красноярский краевой центр «Юннаты», Красноярск. **Волонтерская деятельность обучающихся в рамках летних программ Красноярского краевого центра «Юннаты»**
5. **Комарова Наталья Сергеевна**, педагог доп. образования, КГБУ ДО АКДЭЦ, Барнаул. **Оформление кабинета геологии в условиях образовательной организации**
6. **Кудинова Ирина Николаевна**, учитель географии, МБОУ Алтайская СОШ № 5 Алтайского района Алтайского края с. Алтайское. **Искусственные водоемы как источник разнообразия орнитофауны в окрестностях с. Алтайское Алтайского района Алтайского края (опыт работы эколого-краеведческого кружка)**
7. **Лященко Алена Дмитриевна**, педагог доп. образования, КГБУ ДО АКДЭЦ, ФГБОУ ВО АлтГУ, Барнаул. **Экскурсионный и исследовательский потенциал экологической тропы «Натуралистов» национального парка «Салаир» (кластер «Чумыш»)**
8. **Шевцова Лариса Евгеньевна**, педагог доп. образования, МБУДО ДДТ им. В. Дубинина, Новосибирск. **Обучение детей основам ландшафтного дизайна при помощи создания 3D макета композиции с помощью специальных материалов и инструментов**
9. **Ялышева Анна Владимировна**, учитель, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская», Новосибирск. **Формирование духовно-нравственных ценностей школьников через активную деятельность по изучению, охране и защите природы родного края**

16:30–17:30 Параллельные мероприятия:

- Стендовая сессия работ педагогов (холл конференц-зала)
- Демонстрация фильма про ИЦиГ СО РАН (конференц-зал)
- Работа экспертной комиссии по присуждению номинаций к сделанным докладам

17:30–18:00 **Закрытие конференции, заключительные слова организаторов, вручение дипломов и памятных подарков**





Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук

Директор: академик РАН *Алексей Владимирович Кочетов*
Научный руководитель: академик РАН *Николай Александрович Колчанов*
Ученый секретарь: канд. биол. наук *Галина Владимировна Орлова*
тел.: +7 (383) 363 4985, адрес электронной почты: gorlova@bionet.nsc.ru

Институт создан в 1957 году в числе первых институтов Сибирского отделения АН СССР. В настоящее время ИЦиГ СО РАН – мультидисциплинарный, многопрофильный биологический институт, который по праву считается одним из ведущих научных учреждений биологического профиля в России. В мае 2017 года закончился второй этап реорганизации Федерального исследовательского центра Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук.

ФИЦ ИЦиГ СО РАН включает три филиала: Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции (СибНИИРС), Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии (НИИКЭЛ), Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины (НИИТПМ).

Стратегическая цель – получение новых знаний в области генетики и клеточной биологии, разработка и применение генетических технологий для решения приоритетных задач развития научно-технологического комплекса Российской Федерации.

Приоритетные задачи – получение новых фундаментальных знаний в области общей и молекулярной генетики и клеточной биологии; разработка и внедрение генетических технологий для агропромышленного комплекса, медицины и биотехнологии.

Позиционирование ИЦиГ СО РАН осуществляется по следующим направлениям: достижение результатов, обеспечивающих технологический суверенитет и конкурентные позиции Российской Федерации в стратегически важных для государства областях, включая генетические технологии для медицины, фармакологии, биотехнологической промышленности и сельского хозяйства.

Кадровый состав. На 1 января 2024 года структура ФИЦ ИЦиГ СО РАН состояла из 142 научных подразделений, в которых работали 1462 человека, в том числе 493 научных сотрудника, из них 42 % сотрудников в возрасте до 39 лет, 2 советника РАН, 8 академиков РАН, 3 члена-корреспондента РАН, 95 докторов наук, 283 кандидата наук. На 1 января 2024 года в ФИЦ ИЦиГ СО РАН обучались 81 аспирант и 34 ординатора.

Публикации. Институт активно публикуется в российских и зарубежных журналах и является в российской биологии одним из признанных лидеров. Общее количество статей в рецензируемых журналах в 2022 году составило 661. В 2018–2022 годах в международных системах цитирования публикаций Web of Science или Scopus было опубликовано 2345 статей сотрудников ИЦиГ СО РАН. ФИЦ ИЦиГ СО РАН является лидером среди НИИ и вузов РФ по количеству статей в WoS по направлению Genetics/Hereditry.

Имущественный комплекс. Земельный участок площадью 35 тыс. га, закрепленный на праве постоянного пользования; 85 тыс. м² рабочих площадей, расположенных на территории Советского района г. Новосибирска, Барышевского сельского совета Новосибирской области, в Искитимском и Черепановском районах и в пос. Краснообск Новосибирской области.

Адрес: 630090, Россия, Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 10
тел./факс: +7 (383) 363 4980/+7 (383) 333 1278
сайт ИЦиГ СО РАН: www.icgbio.ru,
адрес электронной почты: email: icg-adm@bionet.nsc.ru



Контакты 12SRC2024

Анна Игоревна Стекленева – руководитель лаборатории экологического воспитания,
председатель программного комитета, тел.: +7(383) 330 4077, sai@bionet.nsc.ru

Светлана Васильевна Зубова – руководитель сектора организационного сопровождения проектов,
председатель организационного комитета, тел.: +7(383) 363 4977, svetazubova@gmail.com

адрес электронной почты оргкомитета: src@bionet.nsc.ru

сайт конференции: <https://conf.icgbio.ru/12src2024/>

