

## Консорциум Specify

Переводы сделаны с помощью google-переводчика с небольшими правками. Подготовила Нина Филиппова (CC BY 4.0). Адрес исходной страницы:

<https://www.sustain.specifysoftware.org/membership-levels/>

Проект Specify Software объявляет о создании Консорциума *Specify Collections Consortium*, инициативы в области информатики биоразнообразия с открытым исходным кодом. В основе консорциума лежит программное обеспечение Specify для менеджмента данных образцов коллекций. Консорциум продолжает традицию технической поддержки этого продукта, которые в течение 21 года предоставлялись сообществу при поддержке грантов NSF.

Миссия *Specify Collections Consortium* заключается в поддержке сообщества разработчиков программного обеспечения с открытым исходным кодом и открытой моделью управления заинтересованными организациями, что в целом будет вести к ускорению процессов изучения и использования биологических образцов и информации, с ними связанной. Совет директоров и комитеты по исследовательской и технологической части Консорциума определяют приоритеты программного обеспечения и услуг и управляют его организацией. Консорциум будет продвигать интересы своих организаций-членов через программное обеспечение, которое облегчает создание, валидацию, менеджмент, поиск и исследование данных образцов коллекций.

Концепция *Specify Collections Consortium* включает отслеживание основных современных направлений развития биологических коллекций, в том числе экономическую тенденцию к консолидации коллекций, интеграции национальных и международных данных, переход на облачные сервисы и растущую необходимость в инициативах для обнаружения, индексации и выявления скрытых (dark) данных, хранящихся в базах по биоразнообразию. Цель Консорциума - сделать организации-члены более конкурентоспособными и обнаружимыми для заинтересованных сторон, а также для более широкого сообщества исследовательских коллекций.

Обеспечивая рутинный менеджмент и кураторскую работу, Консорций будет разрабатывать программные средства для подробного количественного описания коллекционных фондов с целью выявления сильных сторон и пробелов по нескольким параметрам, включая таксономические, географические, климатические и временные. Такие анализы помогут учреждениям уделять приоритетное внимание деятельности, приобретениям, отказам в приобретении, а также подчеркнут уникальность и научную ценность фондов коллекции для заинтересованных сторон и спонсоров.

Консорциум *Specify Collection Consortium* будет сотрудничать с IT-специалистами организация с целью для руководства, стабилизации и развития стратегий работы с коллекциями. Для некоторых организаций-членов Консорциум будет предоставлять возможность «Ко-IT», т.е. Consortium будет размещать, резервировать и поддерживать базы данных в облачном сервисе. С учетом постоянных инноваций в области информационных технологий, стандартов и интернет-технологий, Консорциум станет каналом для предоставления новых возможностей и стратегических путей развития. Для учреждений малого и среднего масштаба, эта технологическая поддержка может полностью устранить потребность в местном IT-персонале. Более крупные учреждения и национальные инициативы, скорее всего, передадут разработку программного обеспечения и техническую поддержку сотрудникам Консорциума и могут вносить свой вклад в

развитие программного обеспечения с открытым исходным кодом. Это избавит крупные учреждения и проекты от затрат найма программистов и IT-персонала и позволит перераспределить ресурсы на другие направления исследований.

Консорциум будет также внедрять свои методы в программы разработки международных стандартов, обеспечивая последующее использование всех возможных данных и их форматов. Это создаст важную информацию, которая поможет рационализировать и оправдать текущие инвестиции в процесс сбора и оцифровки коллекций, использование помещений и наем персонала.

Поскольку мы объявляем о нашем намерении создать Консорциум Specify Collectionsium в начале 2017 года, мы внедрили некоммерческую членскую организацию, в которую в настоящее время входят 40 членов организации, распределенных по всему миру. В этом году в Консорциум присоединятся дополнительные институты и инициативы по оцифровке коллекции.

Ежегодные членские взносы в Консорциуме Specify Collection Consortium основаны на количестве коллекций, для которых требуется поддержка, уровня участия, который они предпочитают в управлении Консорциумом, и объема необходимых услуг технической поддержки. Членство Консорциуме уровня *Institutional Associate Membership* составляет 1000 \$ в год за коллекцию.

Мы приветствуем запросы от учреждений, которые видят перспективу в объединении и использовании финансовых и кадровых ресурсов IT для поддержки инициативы сообщества с открытым исходным кодом для повышения эффективности использования и оценки их текущих инвестиций в биологические коллекции. Мы будем рады обсудить варианты институционального членства и предоставить подробную информацию о преимуществах членства в консорциуме Specify Collections.

## **Уровни членства в консорциуме и преимущества**

### **Founding Partner- 40 000 \$ в год / Учреждение (все коллекции)**

Для музеев и консорциумов, которые видят стратегическую и долгосрочную исследовательскую ценность своих коллекций и для развития направления информатики биоразнообразия, участники-учредители берут на себя ведущую роль в управлении и операциях Консорциума. Будучи исследовательскими коллективами, занимающими руководящие должности в совете директоров, Founding Partner будут формировать будущее развитие информатики для нужд биологических коллекций.

Благодаря пониманию, приверженности и лидерству, Founding Partner используют свои инвестиции для развития информатики для коллекций, что воздействует на сотни небольших, но значительных коллекций по всему миру, которые вносят образцы и данные в коллективные знания о биологическом разнообразии Земли.

Статус «Founding Partner» обеспечивает непосредственное общение с техническим персоналом Консорциума и полный набор услуг технической поддержки для всех баз данных коллекций учебных заведений. Ваш институциональный IT-персонал получит прямой доступ к специалистам для решения проблем, совместной разработки программного кода, планирования предложений и проектов. Интеллектуальные и технические ресурсы Консорциума обеспечат, чтобы ваши инициативы по оцифровке вашей коллекции были достижимы, эффективны и успешны. Для

крупных учреждений с несколькими коллекциями инвестиции в этот тип членства реализуют значительную экономию средств за счет лицензий на коммерческое программное обеспечение или зарплаты внутренних программистов. **Институциональные преимущества Founding Partner включают:**

- Два постоянных места в Совете директоров
- Постоянное место в Консультативном комитете по науке и технологиям
- Активное участие в определении приоритетов новых архитектур, приложений и возможностей
- Два оплачиваемых места на ежегодном конгрессе по развитию консорциума
- Совместная разработка предложений о финансировании инноваций в области программного обеспечения, анализа данных, интеграции или оцифровки.
- Ускоренное решение технических проблем с прямым доступом к инженерам Консорциума
- Приоритетный доступ к персоналу службы поддержки, включая сеансы удаленного входа в систему
- Техническое сотрудничество для внесения кода в депозитарий «Specify»
- Признание в продуктах Консорциума как ведущего и лидирующего сообщества
- Индивидуальное обучение в стиле вебинара, а также полный доступ ко всем другим услугам по обучению
- Неограниченное количество установок, коллекций и пользователей
- Доступ к хостингу, администрированию, безопасности и резервным службам Консорциума
- Приоритетный доступ к программным платформам, инструментам и обновлениям Консорциума

### **Full Member - \$ 5000 / год / коллекцию**

Для биологических коллекций, которые предпочитают активно участвовать в формировании приоритетов и технологических направлений Консорциума, статус Full Member предлагает возможность лидерства. Вы будете включены в комитет для участия в критических дискуссиях, которые будут определять возможности поддержки киберинфраструктуры вашей коллекции, а также в более общем плане влиять на направление биологических коллекций во всем мире.

Ваш IT-персонал получит прямой доступ к инженерам Консорциума для помощи и разработки проектов, расширяя влияние и доступность вашей собственной деятельности, используя техническую деятельность Консорциума. Ваши исследователи коллекций и IT-специалисты получают всестороннюю поддержку программного обеспечения при значительной экономии средств по сравнению с расходами на коммерческие лицензии на программное обеспечение или развитие индивидуального программного обеспечения. Конкретные преимущества для полноправных участников включают:

- Постоянное место в Совете директоров
- Приоритет для одного места в каждом Консультативном комитете Консорциума по науке и технике
- Оплаченное место на ежегодном конгрессе по развитию Консорциума
- Совместная подготовка предложений и новое планирование проекта
- Прямой доступ к инженерам Консорциума для разрешения технических проблем
- Техническое сотрудничество для внесения кода в депозитарий «Specify»

- Непосредственный доступ к службам поддержки, включая сеансы удаленного входа в систему
- Индивидуальное обучение в стиле вебинара, а также доступ ко всем другим услугам по обучению
- Признание в продуктах Консорциума как института и лидера сообщества
- Доступ к службам хостинга, администрирования, безопасности и резервного копирования Консорциума
- Предпочтительный доступ к обновлениям программного обеспечения Консорциума
- Неограниченное количество пользователей программного обеспечения

### **Solutions Member - \$ 1250 - \$ 3000 / year / collection**

Для коллекций, которые хотят использовать службы Консорциума в первый год, чтобы перенести данные устаревшей системы в модель и программное обеспечение Консорциума, а также те, которые требуют дополнительных технических услуг для преобразования, или для обслуживания их данных в службе хостинга базы данных Консорциума. При вступлении в качестве Solutions Member мы будем работать с вами, чтобы определить рабочие процессы оцифровки вашей коллекции и настроить программное обеспечение для их соответствия. Преимущества включают:

- Право на место в Совете директоров Консорциума
- Право на место в Консультативных комитетах по вопросам науки и технологии
- Оплаченное место на ежегодном конгрессе по развитию консорциума
- Служба поддержки, включая сеансы удаленного входа в систему
- Настройка форм пользовательского интерфейса и результатов печати: ярлыки и отчеты
- Услуги служб преобразования данных, в том числе настраиваемые сценарии и управление данными
- Доступ к службам хостинга, администрирования, безопасности и резервного копирования Консорциума
- Полный доступ к онлайн-форуму, справочным документам и видеоурокам
- Доступ ко всем программным средствам, функциям и обновлениям Consortium
- Неограниченное количество пользователей программного обеспечения

### **Associated member - 1000 долл. США в год / коллекцию**

Для учреждений, которые хотят продолжать управление данными и мобилизовать сбор информации для научного использования, Ассоциированное членство предлагает всестороннюю поддержку и возможности для сотрудничества. Коллекции, являющиеся ассоциированными членами, получают всестороннее основное программное обеспечение и техническую поддержку Консорциума, в том числе:

- Право на место в Консультативных комитетах по вопросам науки и технологии
- Оплаченное место на ежегодном конгрессе по развитию консорциума
- Служба поддержки, включая сеансы удаленного входа в систему
- Доступ к онлайн-форуму, справочным документам и видеоурокам
- Доступ ко всем программным средствам, функциям и обновлениям Consortium
- Неограниченное количество пользователей программного обеспечения