СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

от __ “_____” _____

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН) в лице заместителя директора Лупяна Евгения Аркадьевича, действующего на основании доверенности № 10 от 18.01.2019 г., с одной стороны, и _____ в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

Стороны договариваются объединить организационные усилия, а в случаях, предусмотренных отдельными договорами, денежные и материально-технические ресурсы, для осуществления совместных действий в целях успешного проведения совместных работ в области использования информационных технологий и данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для решения научных задач мониторинга состояния и динамики растительного покрова.

2. НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Совместные исследования и разработки в области создания и применения методов, технологий и систем спутникового мониторинга растительного покрова.

(Направления сотрудничества могут быть модифицированы по согласованию сторон)

Мониторинг и исследование динамики растительного покрова.

Моделирование динамики растительного покрова.

Использование результатов мониторинга растительного покрова в целях информационного обеспечения хозяйственной деятельности.

Использование технологий спутникового мониторинга растительности для научных исследований в области биологии, экологии, климатологии и пр.

Развитие новых информационных технологий.

Обучение и подготовка кадров.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

ИКИ РАН принимает на себя следующие обязательства:

- Обеспечить возможность для _____ использования Уникальной научной установки - Центр коллективного пользования "ИКИ-Мониторинг" (ЦКП "ИКИ-Мониторинг") (http://smiswww.iki.rssi.ru/default.aspx?page=357), в том числе:
    - открыть _____ доступ к сервису «ВЕГА-Science» (http://sci-vega.ru) для доступа к возможностям Центра коллективного пользования системами архивации, обработки и анализа данных спутниковых наблюдений Института космических исследований Российской академии наук для решения задач изучения и мониторинга окружающей среды» (ЦКП « ИКИ-Мониторинг»)
    - обеспечить с помощью возможностей сервиса «ВЕГА-Science» получение архивной и актуальной информации по всей территории России с возможностью ввода и сохранения контуров полей;

- оказывать консультации специалистам _____ по вопросам, связанным с пользованием сервисом «ВЕГА-Science», интерпретацией и применением спутниковых данных для мониторинга состояния сельскохозяйственной растительности;
- участвовать в разработке совместных научных программ и проектов;

_____ принимает на себя следующие обязательства:

- предоставлять ИКИ РАН замечания по работе ЦКП "ИКИ-Мониторинг" и предложения по его совершенствованию и использованию;
- своевременно информировать ИКИ РАН при обнаружении сбоев и/или ошибок в работе сервиса «ВЕГА-Science»;
- не предоставлять третьим сторонам доступ к сервису «ВЕГА-Science»;
- по возможности предоставлять по запросу ИКИ РАН данные, имеющиеся в _____ , для использования в ИКИ РАН для проведения научных исследований в области мониторинга растительности и совершенствования сервиса «ВЕГА-Science»;
- рассматривать информацию, полученную от ИКИ РАН при эксплуатации сервиса «ВЕГА-Science» как конфиденциальную и ограждать ее от разглашения согласно п.5 настоящего соглашения.
- ссылаться на ИКИ РАН при любых публикациях результатов, полученных с использованием ЦКП "ИКИ-Мониторинг"(рекомендуемые ссылки приведены в Приложении 1);
- участвовать в разработке совместных научных программ и проектов;
- ежегодно информировать ИКИ РАН о публикациях, полученных с использованием ЦКП "ИКИ-Мониторинг";

4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

Для выполнения Соглашения Стороны могут заключить коммерческие договоры на компенсацию одной из сторон финансовых расходов, понесенных другой Стороной при выполнении ею обязательств, предусмотренных п.3;

Любые изменения и дополнения к настоящему Соглашению оформляются как приложения к нему и действительны лишь при условии, что они совершены в письменном виде и подписаны уполномоченными представителями Сторон. Приложения к настоящему Соглашению составляют неотъемлемую его часть;

Данное Соглашение не налагает на Стороны никаких конкретных финансовых обязательств.

При эксплуатации ЦКП "ИКИ-Мониторинг" ИКИ РАН не несет ответственности за его бесперебойное функционирование и вправе вносить изменения в ЦКП "ИКИ-Мониторинг" без предварительного согласования с _____.

Стороны обязуются не передавать третьим лицам полученные в рамках настоящего соглашения данные и программное обеспечение, без специальных письменных соглашений Сторон.

5. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

Информация, загруженная _____ на сервис «ВЕГА-Science», не является конфиденциальной и доступ к ней предоставляется всем пользователям «ВЕГА-Science»

В ходе выполнения настоящего Соглашения Стороны могут определить степень конфиденциальности тех или иных данных и документов, оформить при необходимости протоколы о конфиденциальности;

Стороны примут все необходимые и разумные меры, чтобы оградить полученную конфиденциальную информацию от разглашения. Передача указанной информации третьим лицам, опубликование или иное разглашение такой информации могут осуществляться только при согласии Стороны, которой принадлежит права на такую информацию.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

Настоящее Соглашение заключено сроком на один календарный год. Соглашение вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами.

Соглашение автоматически продлевается на такой же срок, если за месяц до его окончания ни одна из Сторон не заявит о прекращении действия данного Соглашения.

Соглашение может быть досрочно расторгнуто по инициативе одной из Сторон или по взаимному соглашению Сторон, а также в иных случаях, предусмотренных законом. При этом расторгающая Соглашение Сторона сообщает об этом другой Стороне в письменном виде не позднее, чем за 90 календарных дней до предполагаемого расторжения Соглашения.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Соглашения разрешаются путем переговоров между Сторонами.

Настоящее Соглашение подписано в двух экземплярах по одному для каждой из Сторон.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)

Юр. адрес:117997 Москва Профсоюзная ул. 84/32
Почтовый адрес: 117997 Москва Профсоюзная ул. 84/32
ИНН 7728113806 КПП 772801001
БИК 044525000

Тел: (495) 333-53-13
e-mail: evgeny@smis.iki.rssi.ru

Директор _____

Заместитель директора ИКИ РАН

_____ _____

_____ Е.А. Лупян

приложение 1

Рекомендуемый список работ для ссылок

1. *Лупян Е.А., Бурцев М.А., Балашов И.В., Барталев С.А., Ефремов В.Ю., Кашницкий А.В., Мазуров А.А., Матвеев А.М., Суднева О.А., Сычугов И.Г., Толпин В.А., Уваров И.А.* Центр коллективного пользования системами архивации, обработки и анализа спутниковых данных ИКИ РАН для решения задач изучения и мониторинга окружающей среды // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т.12. № 5. С.263-284.

2. Лупян Е.А., Савин И.Ю., Барталев С.А., Толпин В.А., Балашов И.В., Плотников Д.Е. Спутниковый сервис мониторинга состояния растительности ("Вега") // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2011. Т.8. № 1. С.190-198.

3. *Барталев С.А., Егоров В.А., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Уваров И.А.* Распознавание пахотных земель на основе многолетних спутниковых данных спектрорадиометра MODIS и локально-адаптивной классификации - Компьютерная оптика. Самара. ИСОИ РАН. 2011. Т.35. № 1. С.103-116.

4. *Толпин В.А., Балашов И.В., Ефремов В.Ю., Лупян Е.А., Прошин А.А., Уваров И.А., Флитман Е.В.* Создание интерфейсов для работы с данными современных систем дистанционного мониторинга (система GEOSMIS) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2011. Т.8. № 3. С.93-108.

5. *Барталев С.А., Ершов Д.В., Лупян Е.А., Толпин В.А.* Возможности использования спутникового сервиса ВЕГА для решения различных задач мониторинга наземных экосистем // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2012. Т. 9. № 1. С.49-56.

6. *Уваров И.А., Ершов Д.В., Крылов А.М., Барталев С.А., Лупян Е.А.* Информационная система космического мониторинга санитарного состояния лесов ВЕГА-лесопатолог // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2012. Т.9. № 5. С.171-182.

7. *Толпин В.А., Лупян Е.А., Барталев С.А., Плотников Д.Е., Матвеев А.М.* Возможности анализа состояния сельскохозяйственной растительности с использованием спутникового сервиса «ВЕГА» // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т. 27. № 7 (306). С.581-586.

8. *Лупян Е.А., Барталев С.А., Толпин В.А., Жарко В.О., Крашенинникова Ю.С., Оксюкевич А.Ю.* Использование спутникового сервиса ВЕГА в региональных системах дистанционного мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т. 11. №. 3. С.215-232.

9. *Кашницкий А.В., Балашов И.В., Лупян Е.А., Толпин В.А., Уваров И.А.* Создание инструментов для удаленной обработки спутниковых данных в современных информационных системах // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т.12. № 1. С.156-170.

10. *Барталев С.А., Егоров В.А., Жарко В.О., Лупян Е.А., Плотников Д.Е., Хвостиков С.А.* Состояние и перспективы развития методов спутникового картографирования растительного покрова России // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т.12. № 5. С.203-221.

Ссылки на тексты данных статей можно найти на сайте "Отдела технологий спутникового мониторинга" ИКИ РАН (http://smiswww.iki.rssi.ru) в разделе О нас/Публикации.

Заместитель директора ИКИ РАН _____ Е.А. Лупян