



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПРИКАЗ

24.10.2016г.

№ 285

Об уникальной научной установке
УНУ "BS ИКИ-Мониторинг"

В последние годы в ИКИ РАН в составе Центра коллективного пользования системами архивации, обработки и анализа данных спутниковых наблюдений ИКИ РАН, предназначенного для решения задач изучения и мониторинга окружающей среды (ЦКП «ИКИ-Мониторинг»), создана система распределенной работы со сверхбольшими архивами данных спутникового наблюдения Земли и результатов их обработки (далее - комплекс "ВЕГА-Science"). Комплекс "ВЕГА-Science" позволяет широкому кругу научных пользователей проводить распределенный анализ и обработку информации в интересах различных научных проектов, предоставляя возможности работы с почти 1 Птб данных, находящимся в непосредственном доступе (online), распределенными вычислительными ресурсами для обработки данных, а также специализированными Web-интерфейсами для обработки и анализа данных.

Проведенный анализ показал, что в настоящее время в России не существует систем, обеспечивающих ученых возможностями, предоставляемыми комплексом "ВЕГА-Science". За рубежом подобные системы начали развиваться лишь в последние годы и на сегодняшний день также не существует полнофункциональных аналогов комплекса "ВЕГА-Science". На основании изложенного,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Считать комплекс "ВЕГА-Science" уникальной научной установкой - УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" (далее – УНУ).
2. Обеспечение работы УНУ в составе ЦКП «ИКИ-Мониторинг» возложить на отдел 56 «Технологий спутникового мониторинга» ИКИ РАН (сектор «Ресурсов коллективного пользования») в соответствии с Положением об эксплуатации ЦКП «ИКИ-Мониторинг» и Регламентом доступа к уникальной научной установке.
3. Руководство работами по эксплуатации УНУ возложить на заместителя директора ИКИ РАН, заведующего отделом 56 «Технологий спутникового мониторинга» д.т.н. Лупяна Е.А.
4. Заместителю директора ИКИ РАН, заведующему отделом 56 Лупяну Е.А.:

ИКИ

а) обеспечить функционирование ЦКП «ИКИ-Мониторинг» и УНУ в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе постановления Правительства РФ от 17 мая 2016 г. N 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», а также актами ФАНО России и иных государственных органов, осуществляющих финансовую поддержку ЦКП и УНУ.

б) в срок до 1.03.2017 г. доработать документы на ЦКП и УНУ в соответствии с пунктом 2 Правил функционирования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств (утв. постановлением Правительства РФ от 17 мая 2016 г. N 429);

в) обеспечить регистрацию УНУ на сайте skr-rf.ru;

г) обеспечивать достижение ЦКП «ИКИ-Мониторинг» и УНУ показателей, установленных в соответствии с постановлением Правительства РФ от 17 мая 2016 г. N 429 (в случае установления таких показателей субъектами, осуществляющими поддержку ЦКП «ИКИ-Мониторинг» и УНУ ИКИ РАН).

5. Утвердить и опубликовать на сайте сервера "ВЕГА-Science" (<http://sci-vega.ru>) в Временный регламент доступа к уникальной научной установке (Приложение 1 к настоящему приказу).

6. До введения в действие документов, предусмотренных подпунктом «б» пункта 4 настоящего приказа:

а) установить, что функционирование ЦКП и УНУ осуществляется в соответствии с Положением об эксплуатации ЦКП «ИКИ-Мониторинг», Временным регламентом доступа к уникальной научной установке (Приложение 1 к настоящему приказу).

б) установить порядок доступа заинтересованных пользователей к участию в исследованиях на базе УНУ в соответствии с Положением об эксплуатации ЦКП «ИКИ-Мониторинг» и Временным регламентом доступа к уникальной научной установке;

в) сбор заявок на выполнение работ (оказание услуг) на базе УНУ в интересах третьих лиц осуществлять в соответствии с Положением об эксплуатации ЦКП «ИКИ-Мониторинг» и Временным регламентом доступа к уникальной научной установке.

7. Эксплуатацию УНУ осуществлять в составе работ по обеспечению постоянной работы и развитию 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»), тема "Мониторинг" (госрегистрация № 01.20.0.2.00164).

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на Лупяна Е.А.

Директор ИКИ РАН,
Академик

Л.М. Зеленый



«Утверждаю»

Директор ИКИ РАН

академик

Л.М. Зеленый

2016 г.

**Временный регламент доступа к уникальной научной установке
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
космических исследований Российской академии наук
(УНУ "BS ИКИ-Мониторинг")**

I Условия предоставления доступа

Неограниченный доступ всем заинтересованным пользователям предоставляется к следующим ресурсам УНУ "BS ИКИ-Мониторинг"

1. Текущие Бюллетени о состоянии сельскохозяйственной растительности на территории Российской Федерации (предоставляются с задержкой в 2 месяца после формирования).
2. Пресс релизы об аномальных состояниях растительности.
3. Доступ к картографическим интерфейсам со следующими возможностями:
 - Доступ к каталогам данных и результатам их обработки, имеющийся в системе.
 - Просмотр карты NDVI (текущие и архивные данные) по всей территории России (доступ предоставляется к готовому набору информации с задержкой в 3 месяца после ее получения).
 - Просмотр снимков Landsat (текущие и архивные снимки) по всей территории России (доступ предоставляется к готовому набору информации с задержкой в 3 месяца после ее получения).
 - Возможность получения текущей и архивной информации по нескольким фиксированным объектам, расположенным по всей территории России.
 - Возможность получения оперативной и архивной информации для двух районов, выбранных для демонстрации (для этих районов открыт доступ ко всей информации).
4. Доступ к демонстрационной версии ВІ-интерфейсов для проведения анализа результатов обработки спутниковых данных.

Полный доступ к текущим возможностям УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" предоставляется научным организациям и специалистам, выполняющим

научные проекты, после подписания соглашения, образец (или примерный образец) которого представлен в Приложении к настоящему регламенту.

II Порядок предоставления доступа

Доступ к текущим возможностям УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" (архивы данных и инструменты анализа данных) предоставляется удаленным пользователям на условиях, описанных в разделе I настоящего регламента.

Доступ к УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" предоставляется с использованием возможностей сетей ИНТЕРНЕТ.

Доступ к УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" предоставляется круглосуточно, семь дней в неделю, за исключением сроков профилактики устанавливаемых техническими специалистами, поддерживающими работу ЦКП "ИКИ-Мониторинг".

Доступ к УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" также может быть ограничен или остановлен при возникновении технических сбоев в работе оборудования или каналах связи, используемых ЦКП "ИКИ-Мониторинг".

Для специалистов ИКИ РАН к текущим возможностям УНУ "BS ИКИ-Мониторинг".

Для специалистов сторонних организаций полный доступ к текущим возможностям УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" в интересах выполнения научных проектов предоставляется после подписания соглашения, прототип которого представлен в Приложении к настоящему регламенту.

III Заключение договоров на использование УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" в научных проектах

Организация или специалисты, заинтересованные в использовании УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" (далее Заявители) в научных проектах, направляют в ИКИ РАН подписанный со своей стороны проект договора на использование возможностей УНУ "BS ИКИ-Мониторинг" с кратким описанием научных проектов, в которых предлагается использовать данные возможности, содержащий ссылки на источники финансирования данных проектов (госзадания, научные программы, научные фонды и т. д.). Проект договора (в 2-х оригинальных идентичных экземплярах) должен быть отправлен почтой или быть представленным в канцелярию ИКИ РАН.

Направленный подписанный Заявителем проект договора с кратким описанием научных проектов является заявкой на использование УНУ "BS ИКИ-Мониторинг".

ИКИ РАН в срок не более 1 месяца со дня поступления проекта договора подписывает его и направляет подписанный договор (1 экземпляр) в адрес Заявителя или сообщает Заявителю об отказе в подписании договора.

ИКИ РАН может отказать в подписании договора в следующих случаях:

- в исходный текст присланного договора Заявитель внес изменения (кроме мест, предназначенных для заполнения Заявителем);
- работы, в интересах которых Заявитель планирует использовать возможности УНУ "BS ИКИ-Мониторинг", не обеспечены финансированием в рамках государственных заданий, государственных или международных научных программ и проектов, проектов научных фондов.

После подписания договора ИКИ РАН в течение 1 дня открывает доступ Заявителю к УНУ "BS ИКИ-Мониторинг".

Заведующий отделом 56



Е.А. Лупян

