

Научный руководитель НИИЦ РАН  
  
 А.В. Мельников  
 «15» апреля 2020 г.

**План**  
 по работе лаборатории ГИС  
 на 2-й квартал 2020 года согласно Государственным заданиям НИИЦ РАН на 2020 год

№№ п/п	Шифр темы	Задачи и этапы выполнения работ, форма отчетности	Сроки, источники финансирования	Ответственные исполнители	Отчет о выполненной работе (краткая аннотация)
1		<p>Тема 1. «Разработка методов комплексного мультиспектрального анализа природных ландшафтов для мониторинга земель сельскохозяйственного назначения с применением группировок малых космических аппаратов и современных ГИС технологий»            № гос. регистрации</p> <p><i>Отчетность по теме:</i> методы комплексного мультиспектрального анализа природных ландшафтов для мониторинга земель сельскохозяйственного назначения с применением группировок малых космических аппаратов и современных ГИС технологий</p>	2020г. Госбюджет	Филиппов Д.В. Чурсин И.Н. Гансвинд И.Н. Пьянников Г.Д. Алешина А.Р. Рулев Д.Д.	
1.1		Изучение современного опыта и методов обработки наземных и аэро-космических данных для целей картографирования почвенного покрова.	2-й квартал 2020 года	Филиппов Д.В. Пьянников Г.Д. Алешина А.Р. Чурсин И.Н.	
1.2		На основе изученного опыта обобщить характеристики аэро-космической информации, которая подходит для целей картографирования почвенного покрова на разных масштабных уровнях.	2-й квартал 2020 года	Филиппов Д.В. Чурсин И.Н. Рулев Д.Д.	

1.3		Сгруппировать дешифровочные признаки по разным масштабным уровням. Составить и отработать общую схему дешифрирования и картографирования засоленных почв.	2-й квартал 2020 года	Чурсин И.Н. Горохова И.Н.	
1.4		Изучить и описать методы сбора полевой информации, которая должна быть наиболее объективным образом сопоставима с данными спутниковой съемки.	2-й квартал 2020 года	Филиппов Д.В. Чурсин И.Н. Рулев Д.Д.	
1.5		Изучить спутниковые платформы и целевую аппаратуру природно-ресурсных спутников, а также пространственно-временные параметры российского агромониторинга для определения состава и структуры спутниковой группировки мониторинга сельскохозяйственных земель	2-й квартал 2020 года	Гансвинд И.Н.	

Старший научный сотрудник лаб. ГИС



Филиппов Д.В.