

04.03.01 Химия

Направления научно-исследовательской деятельности	№	Научное направление	Коды по ГРНТИ
	1	Разработка теоретических основ создания функциональных материалов	31.15.19
	2	Получение и исследование биологически активных веществ на основе возобновляемого растительного сырья Республики Коми	31.23

Ресурсы для осуществления научно-исследовательской деятельности (база)

Лаборатории аналитической химии Фотоколориметры, микроколориметр, электронные весы, мерная лабораторная посуда, рН-метры, дистиллятор, иономеры, лабораторные накопители, кондуктометр, сушильные шкафы, муфельные печи, наборы ареометров, центрифуга, мешалки магнитные, лабораторная посуда, штативы с лапками, кольцами, муфтами, очки защитные, доска аудиторная, вытяжной шкаф, столы лабораторные, мойки	ул. Петрозаводская, д.12 Аудитория № 301, 302
Лаборатория химии твердого тела Прибор для определения температуры плавления, Аналитические весы ВЛ-510-П, технические весы, весы аналитические,	ул. Петрозаводская, д.12 Аудитория № 404

<p> роторные испарители, магнитные мешалки, рефрактометр, мешалки магнитные, электрические плитки с закрытой спиралью, устройства перемешивающие, сушильный шкаф, столики подъемные, бани водяные, муфельные печи, вакуумные насосы, колбонагреватели, холодильник бытовой, термометры, оборудование для хроматографии наборы ареометров, центрифуга, аппарат Киппа, дистиллятор, весы химические, лабораторная посуда штативы с лапками, кольцами, муфтами, очки защитные, доска аудиторная, вытяжной шкаф, столы лабораторные, мойки </p>	
<p> Лаборатории общей химии Прибор для определения температуры плавления, Аналитические весы ВЛ-510-П, технические весы, весы аналитические, роторные испарители, магнитные мешалки, рефрактометр, мешалки магнитные, электрические плитки с закрытой спиралью, устройства перемешивающие, сушильный шкаф, столики подъемные, бани водяные, муфельные печи, вакуумные насосы, колбонагреватели, холодильник бытовой, термометры, оборудование для хроматографии наборы ареометров, центрифуга, аппарат Киппа, дистиллятор, весы химические, лабораторная посуда штативы с лапками, кольцами, </p>	<p> ул. Петрозаводская, д.12 Аудитория № 402 </p>

<p>муфтами, очки защитные, доска аудиторная, вытяжной шкаф, столы лабораторные, мойки</p>	
<p>Лаборатория неорганической химии Аналитические весы ВЛ-510-П, электрические плитки с закрытой спиралью, сушильные шкафы, муфельные печи, наборы ареометров, центрифуга, аппарат Киппа, дистиллятор, мешалки магнитные, весы химические, лабораторная посуда штативы с лапками, кольцами, муфтами, бани водяные, очки защитные, доска аудиторная, вытяжной шкаф, столы лабораторные, мойки.</p>	<p>ул. Петрозаводская, д.12 Аудитория № 401</p>
<p>НОЦ «Химия и технология новых материалов» Лаборатория органического синтеза Прибор для определения температуры плавления, Аналитические весы ВЛ-510-П, технические весы, весы аналитические, роторные испарители, магнитные мешалки, рефрактометр, мешалки магнитные, электрические плитки с закрытой спиралью, устройства перемешивающие, сушильный шкаф, столики подъемные, бани водяные, муфельные печи, вакуумные насосы, колбонагреватели, холодильник бытовой, термометры, оборудование для хроматографии наборы ареометров, центрифуга, аппарат Киппа, дистиллятор, весы химические, лабораторная посуда штативы с лапками, кольцами, муфтами, очки защитные,</p>	<p>ул. Петрозаводская, д.12 Аудитория № 408, 409</p>

доска аудиторная, вытяжной шкаф, столы лабораторные, мойки.	
Научно-образовательный центр экологии, рационального природопользования и охраны природы Учебники, словари, учебная, методическая и справочная литература. Телевизор, видеомагнитофон, аудио-видеоаппаратура, ноутбук, проектор, экран для демонстрации изображения	ул. Радиобиологическая д. 1 (Ботанический сад)
Научно-образовательный центр «Экологические разработки, инновации, знания» Микроскопы (10 шт.) Бинокли (10 шт.) Коллекции растений Мультимедийный проектор	ул. Петрозаводская, д.25 Аудитория № 423
НОЦ «Биологические системы и биотехнологии» Микроскопы бинокулярные МБС-10, МБС -2, Микроскоп тринокулярный «Микромед 2 вар. 3.20», Микроскоп «P11», Микроскоп «Leica EZ4», «Leica LV 1000», МИКРОСКОП «LEICA DM 1000», Весы электронные ВТ- 1500, Хладотермостат воздушный ХТ-3/40-1, Стерилизатор паровой горизонтальный настольный ГК-10- 1- «ТЗМОИ» (Автоклав), «Ламинар-С» - бокс для проведения стерильных работ, Микроцентрифуга Mini- Spin (Eppendorf), Термостаты ТС-1/20 СПУ и ТС -80, Автоклав Tuttnauer 2340 ЕАК Автоклав автоматический Hanshin HS-1321, Спектрофотометр СФ-56, Иономер И-500, Испытательная камера для культуры клеток LCE -6101Т	ул. Петрозаводская, д.12 Аудитория № 426, 427