

В 2013-2015 годах в ходе реформы науки и Российской академии наук и передачи ВНЦ РАН и научных организаций, входящих в его состав, в ведение Федерального агентства научных организаций было принято важное решение – создать на базе ВНЦ РАН Федеральный научный центр «Владикавказский научный центр Российской академии наук» с полным федеральным финансированием, присоединив к нему следующие научные учреждения, подведомственные ФАНО России:

- Геофизический институт ВНЦ РАН,
- Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН,
- Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства,
- Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева,
- Центр скифо-аланских исследований им. В.И. Абаева,
- Южный математический институт ВНЦ РАН.

ВНЦ РАН за годы своего существования создал в республике устойчивую академическую систему организации и проведения научных исследований и подготовки научных кадров высшей квалификации в области математики, наук о Земле (геофизика, геоэкология), фундаментальной медицины (биомедицина), историко-филологических наук, общественных наук, сельскохозяйственных наук (земледелие; растениеводство; механизация, электрификация и автоматизация).

ВНЦ РАН обладает высококвалифицированным кадровым составом научных сотрудников – из 273 научных сотрудников – 71 доктор наук (26%) и 123 кандидата наук (47%). Большая часть сотрудников работает также в вузах республики, привлекая студентов к выполнению научных исследований по своей научной тематике и подготавливая их к обучению в аспирантуре.

В ВНЦ РАН функционирует очная аспирантура по 7 специальностям: науки о Земле, математика и механика, информатика и вычислительная техника, сельское хозяйство, ветеринария и зоотехния, языковедение и литературоведение, исторические науки и археология, на которую ежегодно выделяются бюджетные места. ВНЦ РАН активно взаимодействует с вузами в целях интеграции науки и образования.