

Наука и инновации в Новосибирской области. Статистический сборник / Территориальный орган ФСГС по Новосибирской области. - Н., 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Основные показатели науки Новосибирской области.....	6
Основные показатели состояния и развития науки.....	8
Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки.....	9
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по типам организаций.....	10
Затраты на научные исследования и разработки.....	11
Финансирование исследований и разработок.....	12
Объём научно-технических работ организаций по секторам деятельности.....	12
Объём научно-технических работ по их видам в 2014-2016 гг.....	13
Объём научно-технических работ по формам собственности в 2014-2016 гг.....	14
Затраты на выполнение научных исследований и разработок по видам затрат и отраслям науки в 2014-2016 гг.....	14
Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования и отраслям науки в 2014-2016 гг.....	16
Внутренние затраты на научные исследования и разработки по приоритетным направлениям науки, технологий и техники в 2014 - 2016 гг.....	19
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки по видам затрат.....	21
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки по видам затрат и отраслям науки в 2014-2016 гг.....	21
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки по видам затрат и секторам деятельности в 2014-2016 гг.....	23
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки по видам работ.....	24
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки по видам работ и отраслям науки в 2014-2016 гг.....	25
Капитальные затраты на выполнение исследований и разработок.....	26
Капитальные затраты на выполнение исследований и разработок по секторам деятельности и видам затрат в 2014 - 2016 гг.....	27
Кадры науки.....	28
Среднесписочная численность работников организаций и предприятий по виду экономической деятельности «научные исследования и разработки».....	28
Среднемесячная заработная плата работников организаций и предприятий по виду экономической деятельности «научные исследования и разработки».....	28
Численность работников, выполнявших исследования и разработки.....	29
Численность работников, выполнявших исследования и разработки, по секторам деятельности.....	30
Численность работников, выполнявших исследования и разработки, по категориям персонала и уровню образования.....	31
Численность исследователей по секторам деятельности.....	32
Численность исследователей по отраслям науки.....	33
Численность исследователей, имеющих ученую степень, по отраслям науки.....	34
Численность женщин - исследователей по секторам деятельности и ученым степеням.....	36
Численность женщин - исследователей по отраслям науки.....	37
Численность женщин - исследователей, имеющих ученую степень, по отраслям науки.....	38
Сведения о работе аспирантуры и докторантуры.....	
Число организаций, имеющих аспирантуру.....	40
Прием, выпуск и численность аспирантов.....	40
Прием в аспирантуру по отраслям наук и видам организаций в 2012 - 2013 гг.....	41
Прием в аспирантуру по направлениям подготовки и типам организаций в 2014-2016 гг.....	42
Прием в аспирантуру по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики в 2010 году.....	46
Численность аспирантов по отраслям наук и видам организаций в 2012 - 2016 гг.....	47
Численность аспирантов по направлениям подготовки и видам организации в 2014-2016 гг.....	49
Выпуск аспирантов по отраслям наук и видам организаций в 2012 - 2016 гг.....	52
Численность лиц, защитивших диссертации в диссертационных советах научных организаций, образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного профессионального образования.....	56
Численность лиц, защитивших диссертации в диссертационных советах научных организаций, образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного профессионального образования по отраслям наук в 2016 году.....	57

Численность научных руководителей, осуществляющих научное руководство аспирантами и имеющих учёное звание.....	58
Распределение численности аспирантов по возрасту.....	58
Число организаций, имеющих докторантуру.....	58
Прием, выпуск и численность докторантов.....	59
Прием в докторантуру по отраслям наук и видам организаций в 2012-2016 гг.....	60
Выпуск докторантов по отраслям наук и видам организаций в 2012 - 2016 гг.....	61
Численность лиц, подготавливающих или подготовивших докторскую диссертацию вне докторантуры 2012-2016 гг.....	61
Численность докторантов по отраслям наук и видам организаций в 2012 - 2016 гг.....	64
Распределение численности докторантов по возрасту.....	65
Материально-техническая база науки.....	66
Основные средства исследований и разработок.....	66
Среднегодовая стоимость основных средств исследований и разработок по типам организаций.....	66
Среднегодовая стоимость машин и оборудования по типам организаций.....	67
Среднегодовая стоимость основных средств исследований и разработок по секторам деятельности.....	67
Среднегодовая стоимость машин и оборудования по секторам деятельности.....	68
Основные показатели академической науки.....	69
Число организаций академической науки.....	69
Внутренние затраты на исследования и разработки в организациях академической наук.....	69
Внутренние текущие затраты на исследования и разработки в организациях академической науки по видам работ.....	70
Объём научно-технических работ организаций академической науки.....	71
Численность работников в организациях академической науки.....	72
Численность исследователей и техников в организациях академической науки.....	73
Численность женщин-исследователей в организациях академической науки.....	74
Инновации, передовые и информационные технологии.....	75
Общие экономические показатели организаций, осуществляющих инновации в 2015 - 2016гг.....	77
Уровень инновационной активности организаций по формам собственности в 2015 - 2016 гг.....	78
Объём отгруженных инновационных товаров, выполненных работ, услуг организаций, осуществляющих технологические инновации по формам собственности в 2016 году.....	79
Количество приобретенных и переданных организациями новых технологий (технических достижений), программных средств в 2016 году.....	80
Объём отгруженной продукции организаций, осуществляющих технологические инновации в 2016 году.....	81
Объём инновационной продукции организаций промышленности, осуществляющих технологические инновации по уровню новизны и видам экономической деятельности.....	82
Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации по видам деятельности в 2015-2016 гг.....	84
Затраты организаций на технологические инновации по источникам финансирования в 2012 - 2016 гг.....	84
Затраты организаций на технологические инновации по типам инноваций в 2012 - 2016гг.....	83
Затраты предприятий на технологические инновации по типам инноваций и видам экономической деятельности.....	85
Затраты на технологические инновации по видам инновационной деятельности в 2015- 2016 гг.....	88
Число инновационных организаций, оценивших факторы, препятствующие инновациям в 2013 - 2015 гг.....	89
Число организаций, оценивших отдельные источники информации для инноваций в 2014 - 2016 гг.....	90
Число организаций, оценивших степень влияния результатов инновационной деятельности на развитие производства в 2015 - 2016 гг.....	91
Число организаций, оценивших методы защиты изобретений, научно-технических разработок по значимости в 2015 - 2016 гг.....	93
Количество совместных проектов по выполнению исследований и разработок в 2014 - 2016 гг.....	94
Общие экономические показатели инновационно-активных малых предприятий.....	97
Основные сведения о технологических инновациях инновационно-активных малых предприятий.....	98
Сведения о технологических инновациях инновационно - активных малых предприятий по видам инновационной деятельности.....	98
Сведения о технологических инновациях инновационно - активных малых предприятий по источникам финансирования.....	99
Число созданных передовых производственных технологий по видам.....	100
Число используемых в 2015 году передовых производственных технологий.....	102
Число использованных в 2015 году передовых производственных технологий по годам внедрения.....	103
Перечень созданных передовых производственных технологий в 2015 году.....	104
Сведения об использовании информационных и коммуникационных технологий.....	105
Доля организаций в общем числе обследованных организаций, использующих.....	105

Наличие персональных компьютеров.....	105
Коммерческий обмен с зарубежными странами.....	106
Экспорт и импорт технологий и услуг технического характера по категориям соглашений	106
Коммерческий обмен технологиями с зарубежными странами в 2016 году.....	108
Коммерческий обмен технологиями с зарубежными странами по странам мира в 2016 году.....	109
Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности.....	111
Сведения о поступлении заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели.....	111
Методологический комментарий.....	112