

1.2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Федеральным законом от 3 декабря 2012 г. № 216-ФЗ «О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов» Сибирскому отделению Российской академии наук на 2013 год по подразделу «Фундаментальные исследования» были утверждены расходы в размере 15 893,4 млн руб., что на 4,6 % выше утвержденных показателей предыдущего года (при уровне инфляции в 2013 г. — 6,5 % по официальным данным). Названные объемы финансирования предусматривали увеличение на 5,5 %

расходов Сибирского отделения на оплату услуг связи, транспортных и коммунальных услуг, увеличение на 30,4 млн руб. расходов по обеспечению экспедиции «Лена» на острове Самойловский. Также в объемах финансирования на 2013 г. в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 26 августа 2013 г. № 1490-р была запланирована индексация заработной платы на 5,5 % с 1 октября 2013 г. В течение года были получены дополнительные бюджетные ассигнования на оплату налогов в размере 2,7 млн руб.

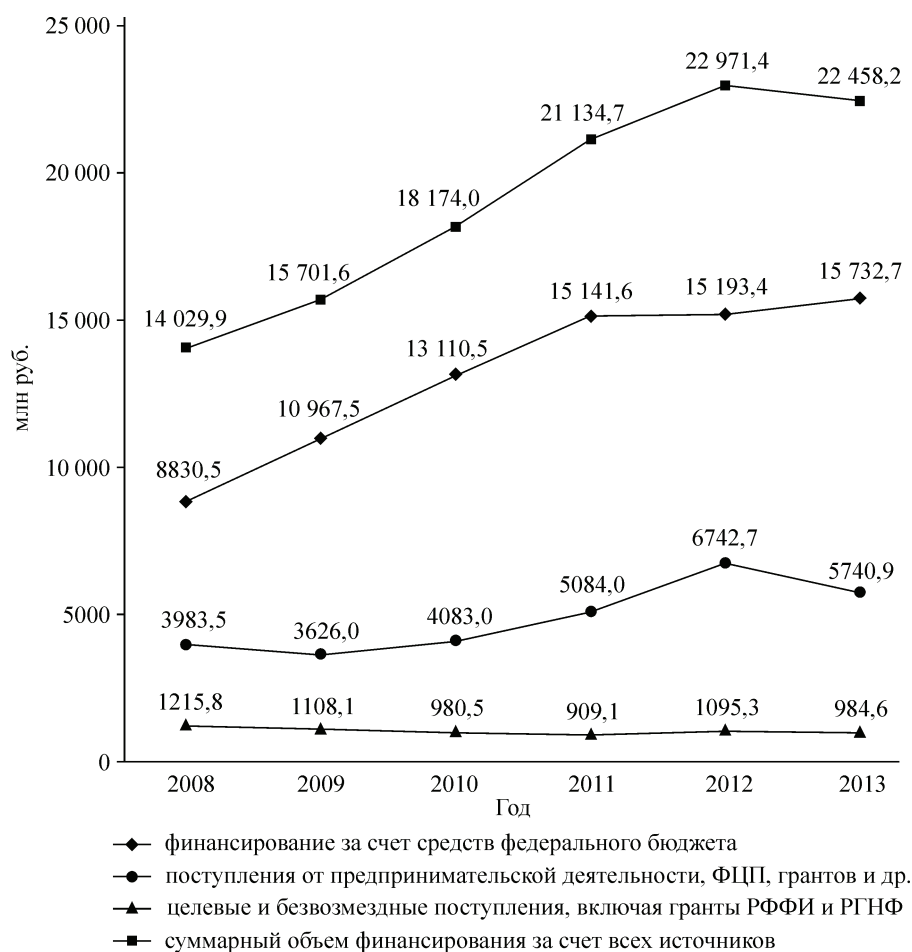


Рис. 1. Динамика финансирования научных учреждений СО РАН

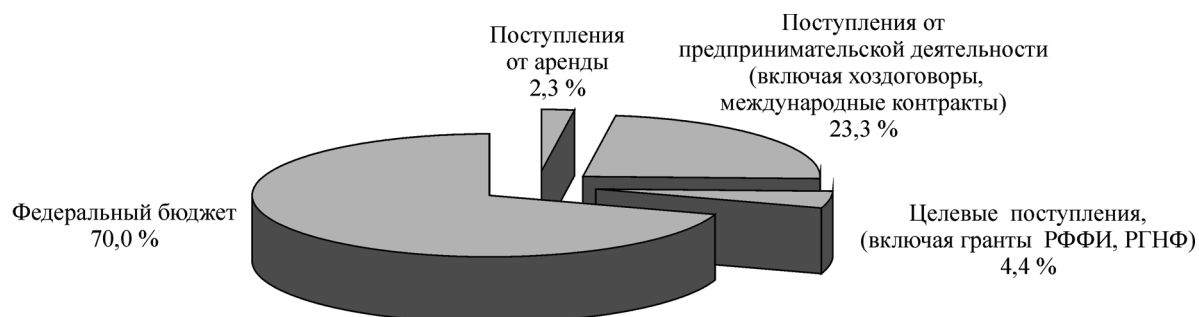


Рис. 2. Структура финансирования научных учреждений СО РАН по источникам финансирования в 2013 г.

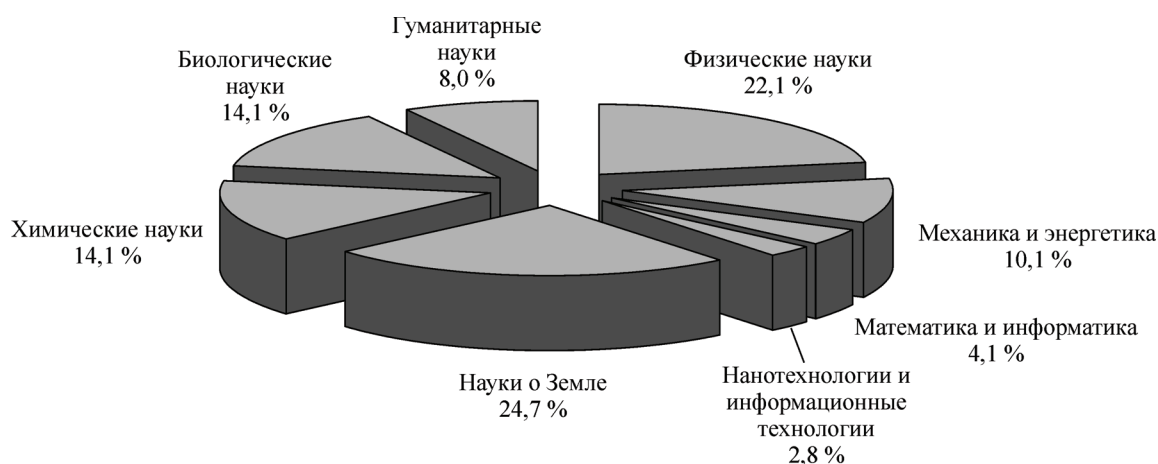


Рис. 3. Распределение объема базового финансирования по отраслям наук СО РАН в 2013 г.

Заявленные СО РАН разногласия по вопросам дополнительного финансирования на 2013 г. не нашли положительного решения в Министерстве образования и науки РФ и других ведомствах.

Федеральным законом от 7 июня 2013 г. № 133-ФЗ были внесены изменения в Федеральный закон от 03.12.2012 № 216-ФЗ, в результате чего финансирование Сибирского отделения по подразделу «Фундаментальные исследования» было уменьшено на 163,4 млн руб. Сумма уменьшения расходов федерального бюджета была отнесена на программу «Импортозамещение, технологические проекты, оборудование для ЦКП и институтов».

Кроме финансирования, предусмотренного Федеральным законом, научные учреждения СО РАН в 2013 г. получили 507,0 млн руб. от сдачи в аренду федерального имущества; 984,6 млн руб. — целевых и безвозмездных поступлений, включая гранты РФФИ, РГНФ; 5233,9 млн руб. — от предпринимательской де-

ятельности, включая гранты (ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» и др.). Суммарный объем финансирования научных учреждений СО РАН в 2013 г. из различных источников составил 22 458,2 млн руб. (рис. 1). Обращает внимание, что финансирование из научных фондов (РФФИ, РГНФ и др.) на протяжении последних пяти лет практически не растет, и его значение как источника финансирования постепенно снижается.

Структура финансирования по источникам поступлений иллюстрируется рис. 2: федеральный бюджет — 70,0 %, поступления от предпринимательской деятельности — 23,3 %, целевые поступления (включая гранты РФФИ и РГНФ) — 4,4 %, поступления от аренды — 2,3 %.

Распределение базового финансирования по отраслям наук и в региональном разрезе представлено на рис. 3 и 4. Около половины базового финансирования приходится на научные учреждения Новосибирского научного центра, в

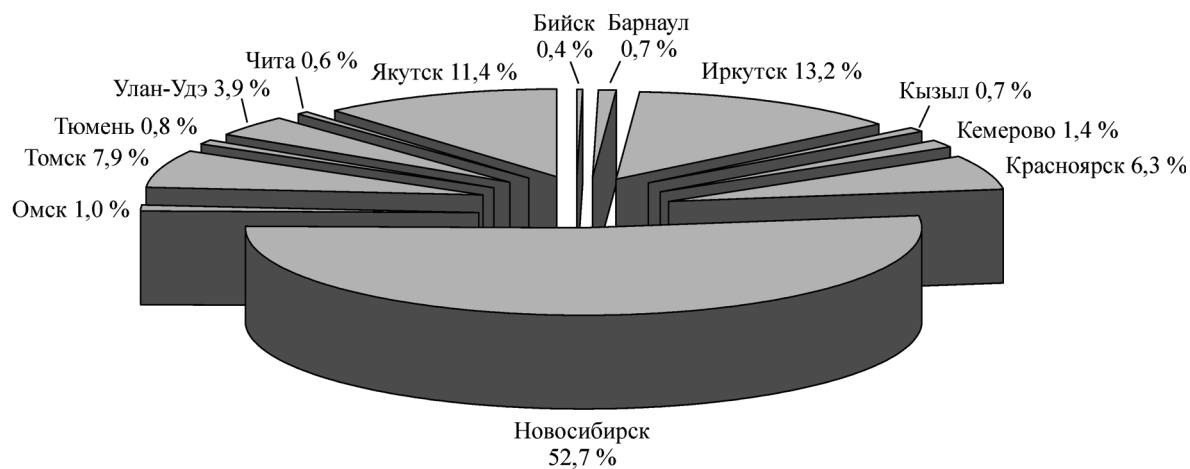


Рис. 4. Распределение базового финансирования по регионам Сибирского отделения РАН в 2013 г.

ФИНАНСИРОВАНИЕ целевых программ Отделения в 2013 г.

Программа	Объем финансирования, млн руб.
1. Поддержка молодых ученых (стипендии аспирантам)	123,8
2. Совет научной молодежи, олимпиадное движение	17,0
3. Подписка, включая Центр стандартизации КТИ НП	60,9
4. Издательская деятельность	42,7
5. Программы Президиума и отделений СО РАН	403,7
6. Интеграционные партнерские проекты Сибирского, Уральского, Дальневосточного отделений РАН	237,2
7. ERANET	0,9
8. Интеграционные проекты СО РАН	388,6
9. Соглашения с правительством (Республика Бурятия и Алтайский край)	7,9
10. Телекоммуникационные и мультимедийные ресурсы	50,0
11. Поддержка прироста вычислительных мощностей	10,0
12. Виварии, коллекции клеточных культур уникальных штаммов бактерий, микроорганизмов, коллекции растений	21,2
13. Стационары	22,0
14. Обсерватории	28,0
15. Экспедиции	28,0
16. Заказы Опытному заводу	15,0
17. Импортзамещение, технологические проекты, оборудование для ЦКП и институтов	1388,5
18. Капитальный ремонт	367,6
19. Поддержка музеев	10,0
20. Разовая поддержка отдельных научных направлений и учреждений	57,9
21. Центр новых медицинских технологий	8,5
Итого	3289,4

которых сосредоточено основное ядро сибирской науки.

Объемы финансирования целевых программ Сибирского отделения РАН представлены в таблице.

Распределение финансирования интеграционных проектов представлено на рис. 5 и 6.

Распределение финансирования интеграционных проектов по отраслям наук в целом соответствует распределению базового финансирования. Анализ региональной структуры финансирования интеграционных проектов показывает лидирующие позиции институтов Новосибирска, Иркутска, Красноярска, Томска, а также Бийска (относительно высокая доля в сравнении с базовым финансированием и численностью работников).

Удельные показатели внебюджетного финансирования иллюстрируются рис. 7 и 8. Наиболее высокий показатель имеют нанотехнологии и информационные технологии (414,3 тыс. руб. на единицу численности работников), далее следуют механика и энергетика (3247,1 тыс. руб.), физические науки (322,4 тыс. руб.) и далее по нисходящей.

Около половины внебюджетных средств, заработанных научными учреждениями СО РАН в 2013 г., приходится на десять институтов: с большим отрывом лидирует Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, далее следуют Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Ин-

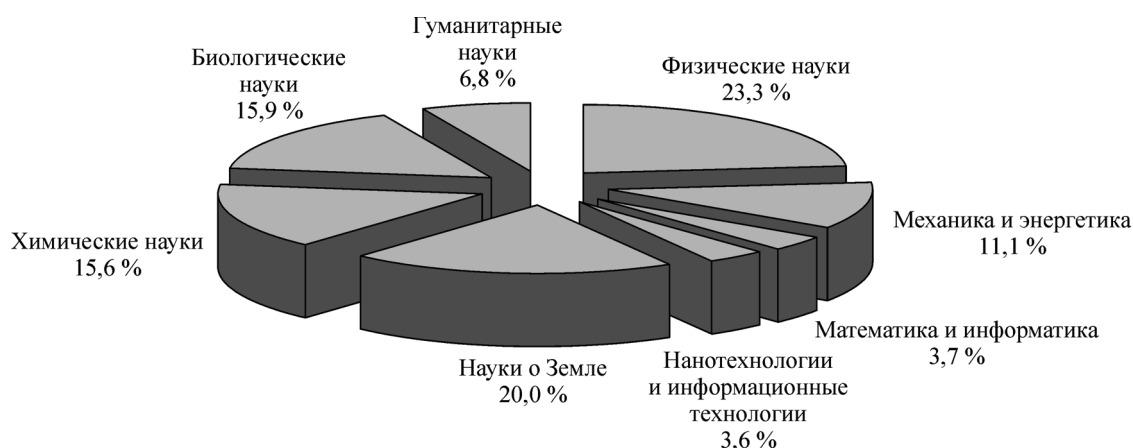


Рис. 5. Распределение финансирования интеграционных проектов по отраслям наук СО РАН в 2013 г.

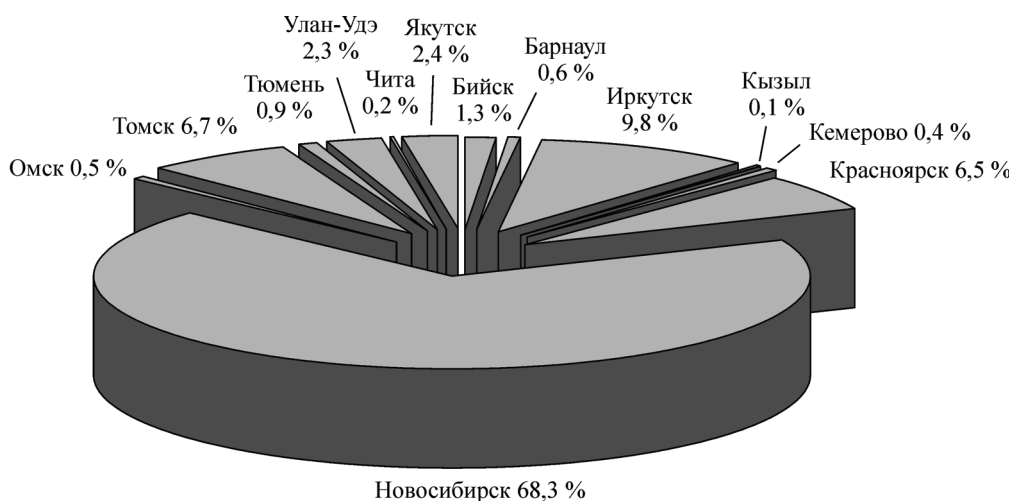


Рис. 6. Распределение финансирования интеграционных проектов по регионам СО РАН в 2013 г.

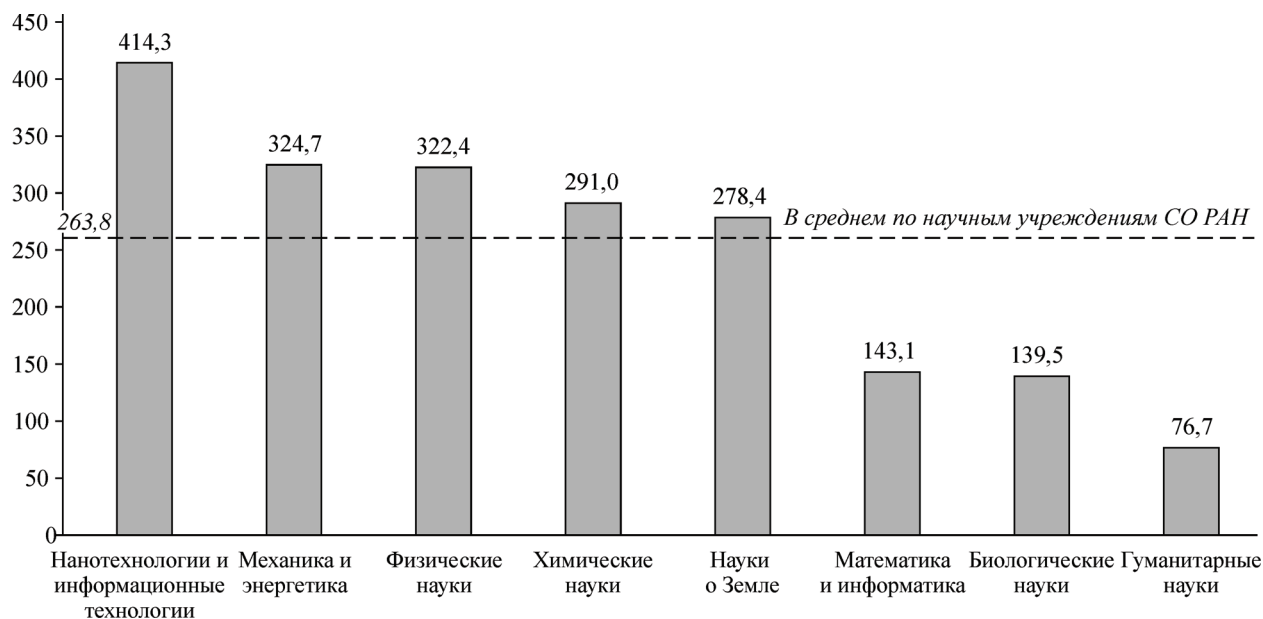


Рис. 7. Удельные показатели внебюджетного финансирования по отраслям наук СО РАН в 2013 г., тыс. руб./ед. численности

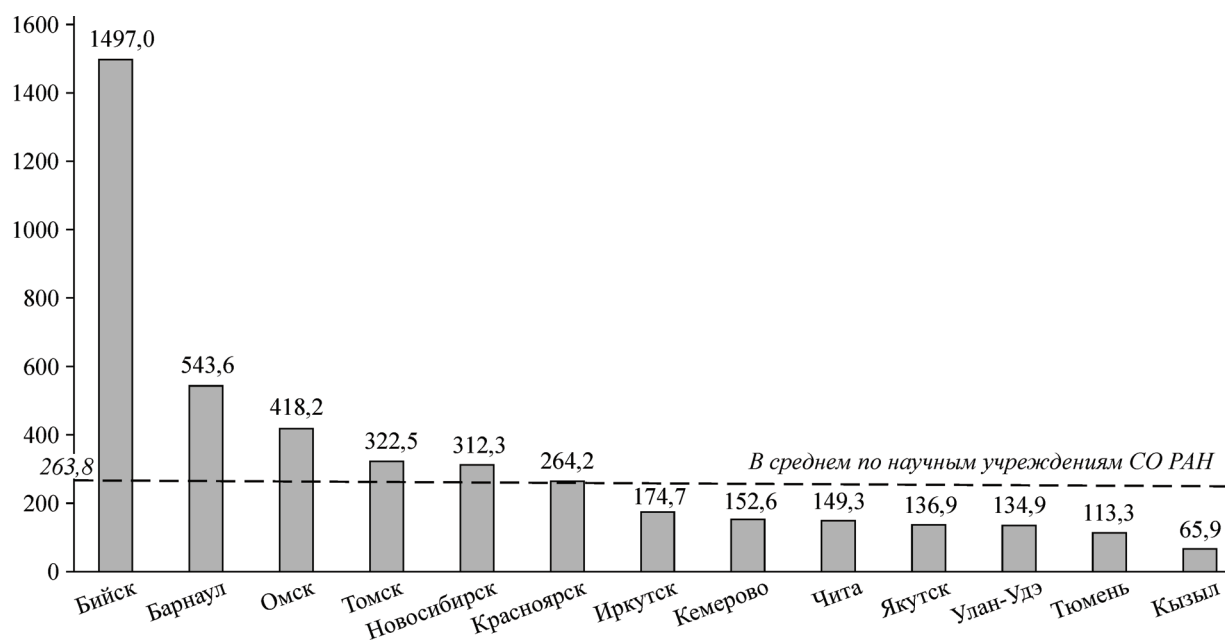


Рис. 8. Удельные показатели внебюджетного финансирования по регионам СО РАН в 2013 г., тыс. руб./ед. численности

ститут гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (Томск), Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (Бийск).

Если же рассматривать удельные показатели внебюджетного финансирования (объем внебюджетных поступлений / численность работников) по научным учреждениям СО РАН, то безусловным лидером является Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (Бийск) — 1497,0 тыс. руб. на одного работника, далее следуют Международный томографический центр (626,5 тыс. руб.), Конструкторско-

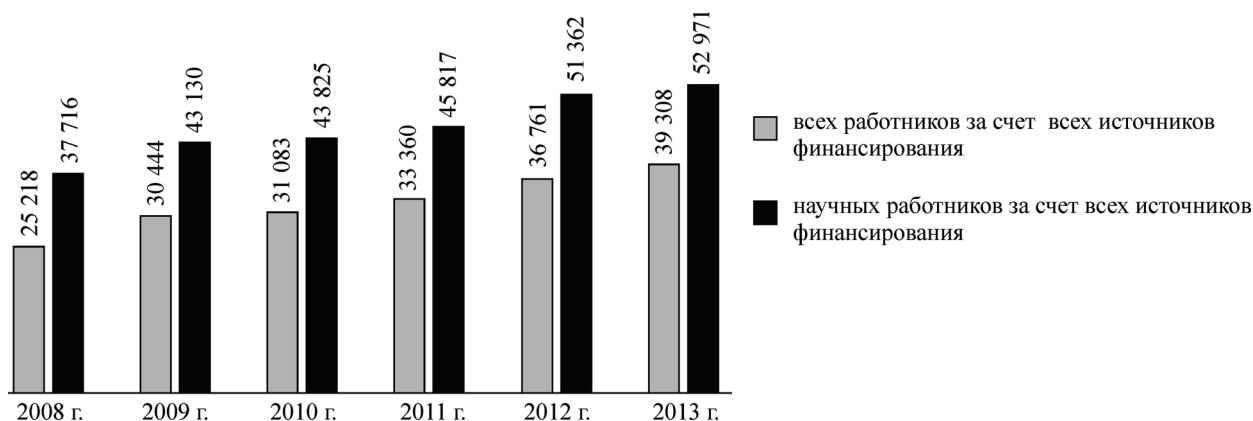


Рис. 9. Среднемесячная заработная плата работников научных учреждений СО РАН (с учетом районного коэффициента и северных надбавок), руб.

технологический институт научного приборостроения СО РАН (556,7 тыс. руб.), Институт водных и экологических проблем СО РАН (Барнаул; 543,6 тыс. руб.), Институт проблем переработки углеводородов СО РАН (Омск; 511,9 тыс. руб.), Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (496,5 тыс. руб.), Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (462,5 тыс. руб.),

Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (Томск; 448,8 тыс. руб.), Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (406,1 тыс. руб.), Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН (398,7 тыс. руб.).

Среднемесячная заработная плата работников научных учреждений Сибирского отделения (за счет всех источников финансирования) за 2013 г. составила 39 308 руб. (с учетом район-

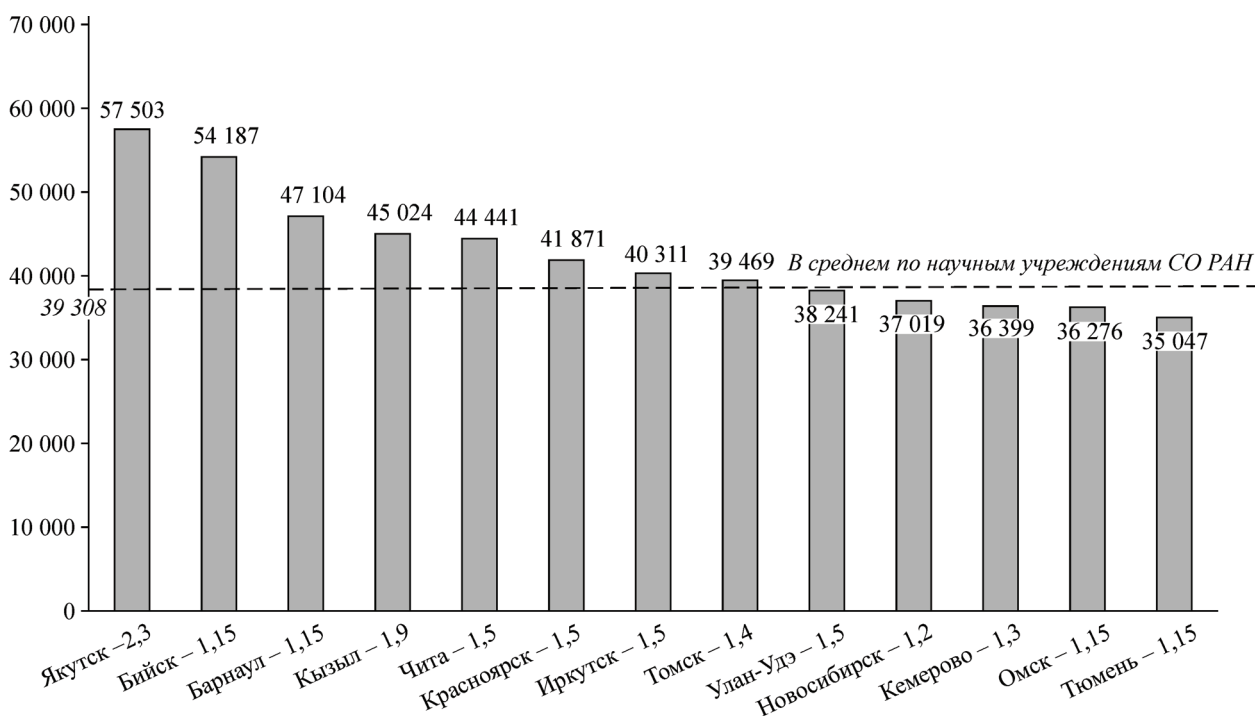


Рис. 10. Среднемесячная заработная плата работников научных учреждений СО РАН по регионам СО РАН за 2013 г., руб.

Рядом с названием городов указан суммарный размер территориальных надбавок, установленных федеральными решениями

ного коэффициента и северных надбавок) или 29 650 руб. (без учета районного коэффициента и северных надбавок) (рис. 9).

При этом выплаты (без учета районного коэффициента и северных надбавок) расположились в диапазоне от 22 578 руб. (Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН) и 22 873 руб. (Институт космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера, г. Якутск) до 48 118 руб. (Институт вычислительных технологий СО РАН) и 59 170 руб. (Международный томографический центр). Рейтинговое место Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН в данном случае объясняется сравнитель-

но высокой общей численностью работников (от 3 до 25 раз выше в сравнении с другими институтами) и высокой долей производственного персонала, что связано со спецификой Института.

Среднемесячная заработная плата (с учетом районного коэффициента и северных надбавок) работников научных учреждений СО РАН в «региональном разрезе» представлена на рис. 10.

Обращают на себя внимание относительно высокие показатели институтов, расположенных в Алтайском крае (ИПХЭТ, Бийск и ИВЭП, Барнаул), что объясняется высоким уровнем внебюджетных доходов.