

## БЕНЧМАРКИНГ РОССИЙСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

**В. М. МОСКОВКИН,**  
*доктор географических наук, профессор*  
**И. А. КРЫМСКИЙ**  
*Белгородский государственный университет*

Европейский Союз, начиная с 2001 г., для целей территориального инновационного бенчмаркинга широко использует два матрично-аналитических инструмента: Европейское инновационное табло (European innovation scoreboard), которое представляется на страновом и региональном уровнях, и База данных по мерам европейской инновационной политики (Database of innovation policy measures).

Оба инструмента составляют основу Trend chart проекта по инновациям в Европе [1, 2].

Первый инструмент представляет собой матрицу частных индикаторов инновационной активности стран (регионов) ( $I_{ij}$ ) размерности  $m \times n$ , где  $I_{ij}$  — значение частного индикатора  $i$ -го типа для  $j$ -го территориального образования,  $m$  — число типов индикаторов,  $n$  — число территориальных образований ( $1 \leq i \leq m, 1 \leq j \leq n$ ).

Второй инструмент представляет собой матрицу мер инновационной политики ( $N_{ij}$ ) аналогичной размерности, где  $N_{ij}$  — число мер инновационной политики для  $i$ -го класса и  $j$ -й страны,  $m$  — число классов мер инновационной политики,  $n$  — число стран. Каждый элемент этой матрицы снабжен гиперссылкой, переход по которой приводит к стандартизированному описанию этих мер. Европейские эксперты на ежегодной основе отбирают лучшие меры, которые публикуются в так называемом синтетическом докладе (Synthesis report).

По аналогии со вторым инструментом в работе [3] мы построили две матрицы для российских организаций инновационной инфраструктуры, опираясь на базы данных Национального информационно-аналитического центра по мониторингу инновационной инфраструктуры научно-техничес-

кой деятельности и региональных инновационных систем<sup>1</sup> и Портала информационной поддержки инноваций и бизнеса «Инновации и предпринимательство»<sup>2</sup>. В общем виде эти матрицы имеют вид ( $N_{ij}$ ), где  $N_{ij}$  — число организаций инновационной инфраструктуры для  $i$ -й группы (типа) и  $j$ -го субъекта Российской Федерации,  $m$  — число групп (типов) инновационной инфраструктуры,  $n$  — число субъектов Российской Федерации. На первом временном срезе этих баз данных, сделанных нами в конце июня 2007 г., они включали в себя, соответственно, 583 и 836 организаций инновационной инфраструктуры, причем во втором случае эти организации вычленились из всех организационных структур поддержки предпринимательства (3907 организаций) [3].

В первом случае инновационная инфраструктура распадалась на пять широких групп:

- производственно-технологическая;
- экспертно-консалтинговая;
- кадровая;
- информационная;
- финансовая.

В свою очередь эти группы распределялись на конкретные типы. Если при регистрации некоторые организации инновационной инфраструктуры были отнесены к нескольким типам, то мы выделили один главный, на наш взгляд, тип.

Во втором случае выделялись также пять широких групп:

- органы координации инновационной деятельности;

<sup>1</sup> <http://www.miiis.ru>.

<sup>2</sup> <http://www.innovbusiness.ru>.

- инновационно-технологические центры и центры трансфера технологий;
- центры научно-технической информации;
- технопарки и бизнес-инкубаторы;
- финансовые компании и венчурные фонды.

Отметим, что первая группа организаций входит во вторую группу предыдущей типизации организаций инновационной инфраструктуры, вторая — в первую, третья — в четвертую, четвертая — в первую, пятая — в пятую.

Как видим, во второй базе данных в отличие от первой не представлена кадровая группа организаций (вузы и другие образовательные учреждения).

Нами была поставлена задача делать временные срезы этих баз данных через каждые три месяца с целью изучения временной динамики пополнения матриц организаций инновационной инфраструктуры. Для первой базы данных два временных среза представлены в виде матриц в табл. 1, в которой также представлена матрица прироста. Их сравнительный анализ показывает, что за три месяца произошел прирост только организаций производственно-технологической группы (на 43 объекта); при этом более детальное рассмотрение исходной базы данных показывает, что число бизнес-инкубаторов увеличилось на 17 единиц, инновационно-технологических центров — на 9, технопарков — на 17. Что касается субъектов Российской Федерации, то максимальный прирост числа организаций инновационной инфраструктуры произошел в Москве — на 6 единиц, в Республике Татарстан — на 6, в Иркутской области — на 3. Ленинградская, Новосибирская, Ростовская, Саратовская, Свердловская, Ярославские области и Чувашская Республика дали прирост на 2 единицы, а Амурская, Белгородская, Вологодская, Воронежская, Кировская, Курганская, Липецкая, Московская, Оренбургская, Самарская, Смоленская области, Республика Марий Эл, Удмуртская Республика и Ханты-Мансийский автономный округ — на 1 единицу.

Отсюда следует, что в 52 субъектах Российской Федерации вообще не наблюдался процесс регистрации организаций инновационной инфраструктуры в первой базе данных. Из новых территориальных образований добавилась только Оренбургская область.

Для второй базы данных, которая первоначально имела больше зарегистрированных организаций инновационной инфраструктуры (836 организаций), чем первая (583 организации), два временных среза вместе с приростом вышеуказанных организаций представлены в виде матриц

Таблица 1

Матрица российской инновационной инфраструктуры, составленная на основе базы данных Национального информационно-аналитического центра по мониторингу инновационной инфраструктуры научно-технической деятельности и региональных инновационных систем

| №   | Регион                              | Июнь 2007 г. |     |     |    |    |       |     |     |    |    | Сентябрь 2007 г. |       |     |     |     |    |    |       |    |   | Разница |   |       |   |    |    |    |       |  |
|-----|-------------------------------------|--------------|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|----|----|------------------|-------|-----|-----|-----|----|----|-------|----|---|---------|---|-------|---|----|----|----|-------|--|
|     |                                     | ПТГ          |     | ЭКГ |    | КГ |       | ИГ  |     | ФГ |    | Всего            |       | ПТГ |     | ЭКГ |    | КГ |       | ИГ |   | ФГ      |   | Всего |   | КГ | ИГ | ФГ | Всего |  |
|     |                                     | ПТГ          | ЭКГ | КГ  | ИГ | ФГ | Всего | ПТГ | ЭКГ | КГ | ИГ | ФГ               | Всего | ПТГ | ЭКГ | КГ  | ИГ | ФГ | Всего |    |   |         |   |       |   |    |    |    |       |  |
| 1.  | Агинский Бурятский автономный округ | 0            | 0   | 0   | 0  | 1  | 1     | 0   | 0   | 0  | 1  | 1                | 0     | 0   | 0   | 0   | 1  | 1  | 0     | 0  | 0 | 1       | 1 |       |   |    |    |    |       |  |
| 2.  | Алтайский край                      | 3            | 2   | 0   | 2  | 2  | 9     | 3   | 2   | 0  | 2  | 2                | 9     | 3   | 2   | 0   | 2  | 2  | 9     | 3  | 2 | 0       | 2 | 2     | 9 |    |    |    |       |  |
| 3.  | Амурская область                    | 1            | 1   | 0   | 1  | 0  | 3     | 2   | 1   | 0  | 1  | 0                | 4     | 1   | 0   | 1   | 0  | 4  | 1     | 0  | 1 | 0       | 4 | 1     |   |    |    |    | 1     |  |
| 4.  | Архангельская область               | 0            | 1   | 1   | 1  | 0  | 3     | 0   | 1   | 1  | 0  | 3                | 0     | 1   | 1   | 0   | 3  | 0  | 3     | 0  | 1 | 1       | 0 | 3     |   |    |    |    |       |  |
| 5.  | Астраханская область                | 2            | 0   | 0   | 1  | 0  | 3     | 2   | 0   | 0  | 1  | 0                | 3     | 2   | 0   | 0   | 1  | 0  | 3     | 2  | 0 | 0       | 1 | 0     | 3 |    |    |    |       |  |
| 6.  | Белгородская область                | 3            | 0   | 0   | 1  | 0  | 4     | 4   | 0   | 0  | 1  | 0                | 5     | 1   | 0   | 0   | 1  | 0  | 5     | 1  | 0 | 0       | 1 | 0     | 5 |    |    |    | 1     |  |
| 7.  | Брянская область                    | 3            | 1   | 0   | 1  | 1  | 6     | 3   | 1   | 0  | 1  | 1                | 6     | 3   | 1   | 0   | 1  | 1  | 6     | 3  | 1 | 0       | 1 | 1     | 6 |    |    |    |       |  |
| 8.  | Владимирская область                | 1            | 0   | 0   | 2  | 1  | 4     | 1   | 0   | 0  | 2  | 1                | 4     | 1   | 0   | 0   | 2  | 1  | 4     | 1  | 0 | 0       | 2 | 1     | 4 |    |    |    |       |  |
| 9.  | Волгоградская область               | 1            | 2   | 1   | 1  | 0  | 5     | 1   | 2   | 1  | 0  | 5                | 1     | 2   | 1   | 0   | 5  | 1  | 2     | 1  | 0 | 5       | 1 | 2     | 1 |    |    |    |       |  |
| 10. | Вологодская область                 | 0            | 0   | 0   | 2  | 0  | 2     | 1   | 0   | 0  | 2  | 0                | 3     | 1   | 0   | 0   | 2  | 0  | 3     | 1  | 0 | 0       | 2 | 0     | 3 |    |    |    | 1     |  |
| 11. | Воронежская область                 | 5            | 4   | 2   | 2  | 2  | 15    | 6   | 4   | 2  | 2  | 16               | 1     | 6   | 4   | 2   | 2  | 16 | 1     | 6  | 4 | 2       | 2 | 16    |   |    |    |    | 1     |  |
| 12. | Ивановская область                  | 1            | 0   | 2   | 1  | 1  | 5     | 1   | 0   | 2  | 1  | 5                | 1     | 0   | 2   | 1   | 1  | 5  | 1     | 0  | 2 | 1       | 1 | 5     |   |    |    |    | 3     |  |
| 13. | Иркутская область                   | 2            | 2   | 0   | 1  | 0  | 5     | 5   | 2   | 0  | 1  | 0                | 8     | 3   | 2   | 0   | 1  | 0  | 8     | 3  | 2 | 0       | 1 | 0     | 8 |    |    |    |       |  |
| 14. | Кабардино-Балкарская Республика     | 0            | 1   | 0   | 1  | 0  | 2     | 0   | 1   | 0  | 1  | 0                | 2     | 0   | 1   | 0   | 1  | 0  | 2     | 0  | 1 | 0       | 1 | 0     | 2 |    |    |    |       |  |

Продолжение табл. 1

| №   | Регион                              | Июнь 2007 г. |     |    |    |    |       | Сентябрь 2007 г. |     |    |    |    |       | Разница |     |    |    |    |       |
|-----|-------------------------------------|--------------|-----|----|----|----|-------|------------------|-----|----|----|----|-------|---------|-----|----|----|----|-------|
|     |                                     | ПТГ          | ЭКГ | КГ | ИГ | ФГ | Всего | ПТГ              | ЭКГ | КГ | ИГ | ФГ | Всего | ПТГ     | ЭКГ | КГ | ИГ | ФГ | Всего |
| 15. | Калининградская область             | 2            | 1   | 0  | 2  | 0  | 5     | 2                | 1   | 0  | 2  | 0  | 5     |         |     |    |    |    |       |
| 16. | Калужская область                   | 3            | 2   | 0  | 2  | 1  | 8     | 3                | 2   | 0  | 2  | 1  | 8     |         |     |    |    |    |       |
| 17. | Камчатская область                  | 0            | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     | 0                | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     |         |     |    |    |    |       |
| 18. | Карачаево-Черкесская Республика     | 0            | 1   | 0  | 0  | 0  | 1     | 0                | 1   | 0  | 0  | 0  | 1     |         |     |    |    |    |       |
| 19. | Кемеровская область                 | 0            | 2   | 0  | 1  | 1  | 4     | 0                | 2   | 0  | 1  | 1  | 4     |         |     |    |    |    |       |
| 20. | Кировская область                   | 0            | 2   | 0  | 1  | 0  | 3     | 1                | 2   | 0  | 1  | 0  | 4     | 1       |     |    |    |    | 1     |
| 21. | Коми-Пермяцкий автономный округ     | 0            | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     | 0                | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     |         |     |    |    |    |       |
| 22. | Костромская область                 | 1            | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     | 1                | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     |         |     |    |    |    |       |
| 23. | Краснодарский край                  | 2            | 2   | 1  | 2  | 1  | 8     | 2                | 2   | 1  | 2  | 1  | 8     |         |     |    |    |    |       |
| 24. | Красноярский край                   | 2            | 1   | 1  | 1  | 0  | 5     | 2                | 1   | 1  | 1  | 0  | 5     |         |     |    |    |    |       |
| 25. | Курганская область                  | 0            | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     | 1                | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     | 1       |     |    |    |    | 1     |
| 26. | Курская область                     | 0            | 1   | 0  | 1  | 2  | 4     | 0                | 1   | 0  | 1  | 2  | 4     |         |     |    |    |    |       |
| 27. | Ленинградская область               | 3            | 0   | 0  | 0  | 0  | 3     | 5                | 0   | 0  | 0  | 0  | 5     | 2       |     |    |    |    | 2     |
| 28. | Липецкая область                    | 0            | 0   | 0  | 1  | 1  | 2     | 1                | 0   | 0  | 1  | 1  | 3     | 1       |     |    |    |    | 1     |
| 29. | Москва                              | 36           | 28  | 26 | 17 | 17 | 124   | 42               | 28  | 26 | 17 | 17 | 130   | 6       |     |    |    |    | 6     |
| 30. | Московская область                  | 11           | 11  | 1  | 1  | 0  | 24    | 12               | 11  | 1  | 1  | 0  | 25    | 1       |     |    |    |    | 1     |
| 31. | Мурманская область                  | 0            | 1   | 1  | 1  | 0  | 3     | 0                | 1   | 1  | 1  | 0  | 3     |         |     |    |    |    |       |
| 32. | Нижегородская область               | 3            | 3   | 6  | 2  | 1  | 15    | 3                | 3   | 6  | 2  | 1  | 15    |         |     |    |    |    |       |
| 33. | Новгородская область                | 2            | 0   | 1  | 2  | 1  | 6     | 2                | 0   | 1  | 2  | 1  | 6     |         |     |    |    |    |       |
| 34. | Новосибирская область               | 3            | 4   | 2  | 1  | 1  | 11    | 5                | 4   | 2  | 1  | 1  | 13    | 2       |     |    |    |    | 2     |
| 35. | Омская область                      | 1            | 1   | 1  | 1  | 0  | 4     | 1                | 1   | 1  | 1  | 0  | 4     |         |     |    |    |    |       |
| 36. | Оренбургская область                | 0            | 0   | 0  | 0  | 0  | 0     | 1                | 0   | 0  | 0  | 0  | 1     | 1       |     |    |    |    | 1     |
| 37. | Орловская область                   | 1            | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     | 1                | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     |         |     |    |    |    |       |
| 38. | Пензенская область                  | 0            | 1   | 0  | 2  | 0  | 3     | 0                | 1   | 0  | 2  | 0  | 3     |         |     |    |    |    |       |
| 39. | Пермская область                    | 1            | 1   | 0  | 1  | 0  | 3     | 1                | 1   | 0  | 1  | 0  | 3     |         |     |    |    |    |       |
| 40. | Приморский край                     | 5            | 5   | 1  | 1  | 1  | 13    | 5                | 5   | 1  | 1  | 1  | 13    |         |     |    |    |    |       |
| 41. | Псковская область                   | 0            | 0   | 2  | 1  | 0  | 3     | 0                | 0   | 2  | 1  | 0  | 3     |         |     |    |    |    |       |
| 42. | Республика Адыгея                   | 0            | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     | 0                | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     |         |     |    |    |    |       |
| 43. | Республика Башкортостан             | 1            | 1   | 0  | 1  | 2  | 5     | 1                | 1   | 0  | 1  | 2  | 5     |         |     |    |    |    |       |
| 44. | Республика Бурятия                  | 1            | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     | 1                | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     |         |     |    |    |    |       |
| 45. | Республика Дагестан                 | 1            | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     | 1                | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     |         |     |    |    |    |       |
| 46. | Республика Калмыкия                 | 0            | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     | 0                | 0   | 0  | 1  | 0  | 1     |         |     |    |    |    |       |
| 47. | Республика Карелия                  | 2            | 1   | 1  | 1  | 0  | 5     | 2                | 1   | 1  | 1  | 0  | 5     |         |     |    |    |    |       |
| 48. | Республика Коми                     | 1            | 0   | 1  | 0  | 0  | 2     | 1                | 0   | 1  | 0  | 0  | 2     |         |     |    |    |    |       |
| 49. | Республика Марий Эл                 | 1            | 0   | 0  | 1  | 0  | 2     | 2                | 0   | 0  | 1  | 0  | 3     | 1       |     |    |    |    | 1     |
| 50. | Республика Мордовия                 | 1            | 1   | 0  | 1  | 0  | 3     | 1                | 1   | 0  | 1  | 0  | 3     |         |     |    |    |    |       |
| 51. | Республика Саха (Якутия)            | 2            | 1   | 1  | 1  | 0  | 5     | 2                | 1   | 1  | 1  | 0  | 5     |         |     |    |    |    |       |
| 52. | Республика Северная Осетия — Алания | 0            | 1   | 1  | 1  | 0  | 3     | 0                | 1   | 1  | 1  | 0  | 3     |         |     |    |    |    |       |
| 53. | Республика Татарстан                | 7            | 3   | 0  | 1  | 1  | 12    | 13               | 3   | 0  | 1  | 1  | 18    | 6       |     |    |    |    | 6     |

Окончание табл. 1

| №   | Регион                            | Июнь 2007 г. |     |    |     |    | Сентябрь 2007 г. |     |     |    |     | Разница |     |    |    |    |       |       |
|-----|-----------------------------------|--------------|-----|----|-----|----|------------------|-----|-----|----|-----|---------|-----|----|----|----|-------|-------|
|     |                                   | ПТГ          | ЭКГ | КГ | ИГ  | ФГ | ПТГ              | ЭКГ | КГ  | ИГ | ФГ  | ПТГ     | ЭКГ | КГ | ИГ | ФГ | Всего |       |
|     |                                   |              |     |    |     |    |                  |     |     |    |     |         |     |    |    |    |       | Всего |
| 54. | Республика Тыва                   | 0            | 1   | 0  | 0   | 0  | 0                | 1   | 0   | 0  | 0   | 1       | 0   | 0  | 0  | 0  | 1     |       |
| 55. | Ростовская область                | 7            | 4   | 0  | 2   | 0  | 13               | 9   | 4   | 0  | 2   | 0       | 15  | 2  |    |    | 2     |       |
| 56. | Рязанская область                 | 0            | 0   | 0  | 1   | 2  | 3                | 0   | 0   | 1  | 2   | 3       |     |    |    |    |       |       |
| 57. | Самарская область                 | 1            | 3   | 1  | 2   | 1  | 8                | 2   | 3   | 1  | 2   | 1       | 9   | 1  |    |    |       | 1     |
| 58. | Санкт-Петербург                   | 16           | 9   | 6  | 1   | 3  | 35               | 16  | 9   | 6  | 1   | 3       | 35  |    |    |    |       |       |
| 59. | Саратовская область               | 3            | 3   | 1  | 1   | 1  | 9                | 5   | 3   | 1  | 1   | 1       | 11  | 2  |    |    |       | 2     |
| 60. | Сахалинская область               | 1            | 0   | 0  | 1   | 0  | 2                | 1   | 0   | 0  | 1   | 0       | 2   |    |    |    |       |       |
| 61. | Свердловская область              | 10           | 5   | 1  | 2   | 7  | 25               | 12  | 5   | 1  | 2   | 7       | 27  | 2  |    |    |       | 2     |
| 62. | Смоленская область                | 0            | 0   | 2  | 2   | 2  | 6                | 1   | 0   | 2  | 2   | 2       | 7   | 1  |    |    |       | 1     |
| 63. | Ставропольский край               | 2            | 2   | 0  | 1   | 0  | 5                | 2   | 2   | 0  | 1   | 0       | 5   |    |    |    |       |       |
| 64. | Тамбовская область                | 4            | 1   | 1  | 1   | 2  | 9                | 4   | 1   | 1  | 1   | 2       | 9   |    |    |    |       |       |
| 65. | Тверская область                  | 2            | 1   | 0  | 1   | 1  | 5                | 2   | 1   | 0  | 1   | 1       | 5   |    |    |    |       |       |
| 66. | Томская область                   | 7            | 5   | 2  | 2   | 1  | 17               | 7   | 5   | 2  | 2   | 1       | 17  |    |    |    |       |       |
| 67. | Тульская область                  | 3            | 1   | 0  | 2   | 1  | 7                | 3   | 1   | 0  | 2   | 1       | 7   |    |    |    |       |       |
| 68. | Туменская область                 | 2            | 3   | 0  | 2   | 2  | 9                | 2   | 3   | 0  | 2   | 2       | 9   |    |    |    |       |       |
| 69. | Удмуртская Республика             | 2            | 0   | 0  | 1   | 0  | 3                | 3   | 0   | 0  | 1   | 0       | 4   | 1  |    |    |       | 1     |
| 70. | Ульяновская область               | 2            | 1   | 1  | 2   | 1  | 7                | 2   | 1   | 1  | 2   | 1       | 7   |    |    |    |       |       |
| 71. | Хабаровский край                  | 3            | 11  | 7  | 5   | 1  | 27               | 3   | 11  | 7  | 5   | 1       | 27  |    |    |    |       |       |
| 72. | Ханты-Мансийский автономный округ | 0            | 2   | 0  | 1   | 0  | 3                | 1   | 2   | 0  | 1   | 0       | 4   | 1  |    |    |       | 1     |
| 73. | Челябинская область               | 1            | 1   | 0  | 1   | 2  | 5                | 1   | 1   | 0  | 1   | 2       | 5   |    |    |    |       |       |
| 74. | Читинская область                 | 0            | 0   | 0  | 1   | 0  | 1                | 0   | 0   | 0  | 1   | 0       | 1   |    |    |    |       |       |
| 75. | Чувашская Республика              | 0            | 2   | 0  | 1   | 1  | 4                | 2   | 2   | 0  | 1   | 1       | 6   | 2  |    |    |       | 2     |
| 76. | Ярославская область               | 3            | 1   | 2  | 1   | 3  | 10               | 5   | 1   | 2  | 1   | 3       | 12  | 2  |    |    |       | 2     |
|     | <i>Всего</i>                      | 184          | 145 | 77 | 108 | 69 | 583              | 227 | 145 | 77 | 108 | 69      | 626 | 43 |    |    |       | 43    |

Примечание:

ПТГ — производственно-технологическая группа;

ЭКГ — экспертно-консалтинговая группа;

КГ — кадровая группа;

ИГ — информационная группа;

ФГ — финансовая группа.



Продолжение табл. 2

| №   | Регион                   | Июнь 2007 г. |                                 |      |        |        | Сентябрь 2007 г. |      |          |      |        | Разница |       |      |          |      |        |        |       |   |
|-----|--------------------------|--------------|---------------------------------|------|--------|--------|------------------|------|----------|------|--------|---------|-------|------|----------|------|--------|--------|-------|---|
|     |                          | ОКИД         | ИТП, ЦТТ                        | ЦНТИ | ТП, БИ | ФК, ВФ | Всего            | ОКИД | ИТП, ЦТТ | ЦНТИ | ТП, БИ | ФК, ВФ  | Всего | ОКИД | ИТП, ЦТТ | ЦНТИ | ТП, БИ | ФК, ВФ | Всего |   |
|     |                          | 14.          | Кабардино-Балкарская Республика |      |        | 1      |                  |      | 1        |      |        |         |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 15. | Калининградская область  |              | 3                               | 2    | 1      |        | 6                | 1    | 4        | 2    | 1      | 8       | 1     | 1    |          |      |        |        |       | 2 |
| 16. | Калужская область        | 1            | 11                              | 1    | 2      | 1      | 16               | 1    | 11       | 1    | 2      | 16      |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 17. | Камчатский край          |              |                                 | 1    |        |        | 1                |      |          | 1    |        | 1       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 18. | Кемеровская область      |              | 2                               | 1    |        |        | 3                |      | 2        | 2    | 1      | 5       |       |      |          |      | 1      | 1      |       | 2 |
| 19. | Кировская область        | 1            |                                 | 2    | 1      |        | 4                | 1    |          | 3    | 1      | 5       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 20. | Костромская область      |              |                                 | 1    |        |        | 1                |      |          | 2    |        | 2       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 21. | Краснодарский край       |              | 6                               | 4    | 1      | 2      | 13               |      | 6        | 5    | 1      | 14      |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 22. | Красноярский край        | 2            | 4                               | 1    | 3      |        | 10               | 3    | 4        | 5    | 3      | 16      | 1     |      | 4        |      |        |        | 1     | 6 |
| 23. | Курганская область       |              |                                 | 1    | 2      |        | 3                |      |          | 1    | 2      | 3       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 24. | Курская область          | 1            | 1                               | 1    |        |        | 3                | 1    | 1        | 2    |        | 4       |       |      | 1        |      |        |        |       | 1 |
| 25. | Ленинградская область    |              | 1                               |      | 2      |        | 3                |      | 1        |      | 2      | 3       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 26. | Липецкая область         |              |                                 | 1    | 1      |        | 2                |      |          | 2    | 1      | 3       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 27. | Магаданская область      |              |                                 |      |        |        |                  |      |          | 1    |        | 1       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 28. | Москва                   | 78           | 68                              | 30   | 30     | 60     | 266              | 103  | 72       | 38   | 34     | 319     | 25    | 4    | 8        | 4    | 12     |        | 53    |   |
| 29. | Московская область       | 3            | 11                              | 2    | 11     | 2      | 29               | 3    | 12       | 2    | 11     | 31      |       | 1    |          |      |        |        | 1     | 2 |
| 30. | Мурманская область       | 1            | 2                               | 3    | 1      |        | 7                | 2    | 2        | 2    | 1      | 7       | 1     |      |          |      |        |        |       |   |
| 31. | Нижегородская область    | 2            | 7                               | 3    | 6      | 5      | 23               | 4    | 5        | 4    | 6      | 25      | 2     |      |          |      |        |        | 1     | 2 |
| 32. | Новгородская область     | 1            | 1                               | 1    | 2      |        | 5                | 1    | 1        | 1    | 2      | 5       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 33. | Новосибирская область    | 3            | 15                              | 4    | 3      | 7      | 32               | 6    | 14       | 6    | 3      | 35      | 3     |      | 2        |      |        |        | -1    | 3 |
| 34. | Омская область           |              | 3                               | 1    | 1      | 1      | 6                |      | 3        | 2    | 1      | 7       |       |      | 1        |      |        |        |       | 1 |
| 35. | Оренбургская область     |              |                                 | 1    | 2      |        | 3                |      |          | 2    | 3      | 5       |       |      | 1        |      | 1      |        |       | 2 |
| 36. | Орловская область        | 2            |                                 | 1    | 2      | 1      | 6                | 3    |          | 1    | 2      | 7       | 1     |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 37. | Пензенская область       | 1            |                                 | 2    | 1      |        | 4                | 1    |          | 2    | 1      | 4       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 38. | Пермский край            |              | 4                               | 3    |        |        | 7                |      | 4        | 4    |        | 10      |       |      |          |      |        |        | 2     | 3 |
| 39. | Приморский край          | 1            | 4                               | 3    | 1      | 2      | 11               | 2    | 5        | 3    | 1      | 14      | 1     | 1    |          |      |        |        | 1     | 3 |
| 40. | Псковская область        |              |                                 | 1    |        |        | 1                |      |          | 2    |        | 2       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 41. | Республика Адыгея        |              |                                 | 1    |        |        | 1                |      |          | 1    |        | 1       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 42. | Республика Башкортостан  |              | 2                               | 2    | 1      | 1      | 6                |      | 2        | 2    | 1      | 6       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 43. | Республика Бурятия       | 1            | 1                               | 1    | 1      |        | 4                | 1    | 1        | 2    | 1      | 5       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 44. | Республика Дагестан      | 2            | 1                               | 1    |        |        | 4                | 2    | 1        | 1    |        | 4       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 45. | Республика Калмыкия      |              |                                 | 1    |        |        | 1                |      |          | 1    |        | 1       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 46. | Республика Карелия       | 1            | 6                               | 2    |        |        | 9                | 2    | 6        | 2    |        | 10      | 1     |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 47. | Республика Коми          | 1            | 1                               | 2    | 2      | 2      | 8                | 1    | 1        | 2    | 2      | 8       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 48. | Республика Марий Эл      |              | 2                               | 1    |        |        | 3                |      | 2        | 1    |        | 3       |       |      |          |      |        |        |       |   |
| 49. | Республика Мордовия      |              | 1                               | 2    |        |        | 3                |      | 1        | 2    |        | 4       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |
| 50. | Республика Саха (Якутия) | 1            | 1                               | 2    | 3      |        | 7                | 1    | 1        | 3    | 3      | 8       |       |      |          |      |        |        |       | 1 |

Окончание табл. 2

| №   | Регион                              | Июнь 2007 г. |                |              |        | Сентябрь 2007 г. |      |                |              | Разница |       |      |                |              |        |       |
|-----|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------|--------|------------------|------|----------------|--------------|---------|-------|------|----------------|--------------|--------|-------|
|     |                                     | ОКИД         | ИТП, ЦНТИ, ЦТТ | ТП, ЦНТИ, БИ | ФК, ВФ | Всего            | ОКИД | ИТП, ЦНТИ, ЦТТ | ТП, ЦНТИ, БИ | ФК, ВФ  | Всего | ОКИД | ИТП, ЦНТИ, ЦТТ | ТП, ЦНТИ, БИ | ФК, ВФ | Всего |
| 51. | Республика Северная Осетия — Алания |              | 1              |              |        | 1                |      |                |              | 1       |       |      |                |              |        |       |
| 52. | Республика Татарстан                | 1            | 8              | 1            | 10     | 2                | 1    | 1              | 10           | 5       | 26    | 1    |                |              | 3      | 4     |
| 53. | Республика Тыва                     |              |                |              | 1      |                  | 1    |                | 1            |         | 2     |      |                |              |        | 1     |
| 54. | Ростовская область                  |              | 6              | 2            | 3      | 1                | 4    | 3              | 3            | 1       | 17    | 4    | 1              |              |        | 5     |
| 55. | Рязанская область                   | 1            |                | 1            | 1      |                  | 3    | 1              | 1            |         | 4     |      |                |              |        | 1     |
| 56. | Самарская область                   |              | 5              | 2            | 2      | 2                | 1    | 4              | 3            | 2       | 12    | 1    | -1             |              |        | 1     |
| 57. | Санкт-Петербург                     | 4            | 19             | 3            | 7      | 9                | 7    | 19             | 6            | 7       | 51    | 3    | 3              | 3            | 3      | 9     |
| 58. | Саратовская область                 |              | 4              | 1            | 2      |                  |      | 4              | 3            | 2       | 9     |      | 2              |              |        | 2     |
| 59. | Сахалинская область                 |              |                | 1            |        |                  |      |                | 2            |         | 2     |      | 1              |              |        | 1     |
| 60. | Свердловская область                | 1            | 7              | 3            | 8      | 7                | 2    | 8              | 4            | 8       | 30    | 1    | 1              | 1            | 1      | 4     |
| 61. | Смоленская область                  |              |                | 1            | 1      |                  | 2    |                | 1            |         | 2     |      |                |              |        |       |
| 62. | Ставропольский край                 |              | 5              | 3            | 1      |                  | 9    | 5              | 4            | 1       | 10    |      | 1              |              |        | 1     |
| 63. | Тамбовская область                  | 1            | 3              | 4            | 1      |                  | 9    | 3              | 4            | 1       | 9     |      |                |              |        |       |
| 64. | Тверская область                    | 3            |                | 3            | 2      |                  | 8    | 3              | 2            |         | 8     |      |                |              |        |       |
| 65. | Томская область                     | 3            | 13             | 5            | 6      | 2                | 29   | 4              | 7            | 6       | 32    | 1    | -1             | 2            | 1      | 3     |
| 66. | Тульская область                    | 1            |                | 2            | 1      |                  | 4    | 2              | 3            | 1       | 6     | 1    |                | 1            |        | 2     |
| 67. | Туменская область                   |              | 3              | 2            | 2      |                  | 7    | 3              | 3            |         | 8     |      | 1              |              |        | 1     |
| 68. | Удмуртская Республика               | 1            | 1              | 1            | 3      |                  | 6    | 1              | 2            | 4       | 8     |      | 1              | 1            |        | 2     |
| 69. | Ульяновская область                 |              | 7              | 1            | 3      |                  | 11   | 8              | 2            | 3       | 13    |      | 1              |              |        | 2     |
| 70. | Хабаровский край                    |              | 6              | 2            | 1      | 2                | 11   | 1              | 5            | 2       | 11    | 1    | -1             |              |        |       |
| 71. | Ханты-Мансийский АО — Югра          |              | 2              |              | 1      |                  | 3    | 2              |              | 1       | 3     |      |                |              |        |       |
| 72. | Челябинская область                 | 1            | 4              | 4            | 4      | 2                | 15   | 3              | 4            | 4       | 13    | -1   | -1             |              |        | -2    |
| 73. | Читинская область                   |              | 1              | 1            |        |                  | 2    | 1              | 2            |         | 3     |      | 1              |              |        | 1     |
| 74. | Чувашская Республика                |              | 1              | 1            | 1      |                  | 3    | 1              | 1            | 1       | 3     |      |                |              |        |       |
| 75. | Ямало-Ненецкий АО                   |              |                |              |        | 1                | 1    |                |              | 1       | 1     |      |                |              |        |       |
| 76. | Ярославская область                 | 2            | 5              | 1            | 1      |                  | 9    | 2              | 5            | 2       | 10    |      | 1              |              |        | 1     |
|     |                                     | 131          | 286            | 150          | 157    | 112              | 836  | 184            | 288          | 209     | 984   | 53   | 2              | 59           | 8      | 148   |

**Примечание:**

ОКИД — органы координации инновационной деятельности;  
ИТП, ЦНТИ — информационно-технологические центры, центры трансфера технологий;  
ЦНТИ — центры научно-технической информации;  
ТП, БИ — технопарки, бизнес-инкубаторы;  
ФК, ВФ — финансовые компании, венчурные фонды.

С другой стороны, Федеральное агентство по научным исследованиям и инновациям могло бы гораздо быстрее сформировать максимально полную базу данных по организациям инновационной инфраструктуры и воспользоваться вышеуказанной бенчмаркинг-процедурой для мониторинга и сравнительного анализа инновационной инфраструктуры, а также принятия решений в области стимулирования ее развития.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Московкин В., Раковская-Самойлова А., Пуртов В.* Количественные индикаторы научной и

инновационной деятельности. Зарубежный опыт и его адаптация для отечественных условий // *Бизнес Информ.* — Харьков, 2002. № 11-12. С. 52-65.

2. *Московкин В. М., Раковская-Самойлова А. Х.* Меры европейской инновационной политики и идентификация лучшей инновационной практики: опыт для Украины // *Бизнес Информ.* — Харьков, 2005. № 3-4. С. 3-17.

3. *Московкин В. М., Крымский И. А.* Матрично-аналитический инструмент для бенчмаркинга российской региональной инновационной инфраструктуры // *Бизнес Информ.* — Харьков, 2007. № 9 (2). С. 32-38.