

Уважаемые коллеги!

От имени Федерального агентства по науке и инновациям России хочу поздравить всех нас с выходом первого номера журнала «Acta Naturae». Это принципиально новый, не имеющий в нашей стране полных аналогов журнал.

Интерес современного постиндустриального мира прикован к областям знания, связанным как с фундаментальными проблемами биологических наук, так и с прикладными аспектами биологии. Биотехнологии не только становятся приоритетом развития науки, но и являются одним из драйверов интенсивного роста новых секторов экономики ведущих стран мира. Прикладные задачи, решаемые с помощью биотехнологий, имеют отношение к обеспечению интересов отдельных отраслей промышленности и – в более широком смысле – обеспечивают государственную безопасность.

Одним из важнейших приоритетов научно-технического развития нашей страны является направление «Живые системы». Прогресс в данной области государство обоснованно считает главной своей задачей как с точки зрения развития наукоемких и конкурентных отраслей экономики, так и с точки зрения поддержания надлежащего уровня безопасности. Работа в данном приоритетном направлении активно поддерживается в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы».

Приоритетное направление «Живые системы» является вторым по объемам финансирования в рамках ФЦП (по сравнению с приоритетным направлением «Индустрия наносистем и наноматериалов»). Мы считаем, что, с точки зрения государственных интересов, данное направление должно занимать лидирующее положение в связи с ярко выраженной социальной направленностью. Именно продукция биотехнологий оказывает основное влияние на качество жизни населения.

Вкратце остановимся на некоторых показателях, иллюстрирующих деятельность Федерального агентства по науке и инновациям в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы» по приоритетному направлению «Живые системы».

В настоящее время в рамках направления «Живые системы» выполняются работы по 299 государственным контрактам (всего в рамках ФЦП по семи приоритетным направлениям ведутся работы по 1361 контракту), общее число организаций, исполняющих контракты по направлению «Живые системы» в качестве головных организаций или соисполнителей, – 403 (всего в рамках ФЦП – 1391). На формирование тематики было подано 939 заявок (всего – 3180), число поданных заявок на конкурс – 396 (всего – 1957). В конкурсах в рамках приоритетного направления «Живые системы» приняли участие организации 23 ведомств, из которых организации 17 ведомств оказались победителями конкурсов.

Что касается финансирования работ по данному приоритетному направлению, то в период с 2005 по 2008 гг.

объемы освоенных бюджетных средств выросли почти втрое, с 1168.7 до 3242.6 млн рублей (23.5 % от общего объема финансирования работ по ФЦП).

Одним из факторов, способствующих интенсивному развитию биотехнологий, является междисциплинарный характер работ, выполняемых в этой области. В них задействованы не только биологи, но и специалисты из самых разных секторов науки, в частности, физики, химии.

Итак, речь идет о старте уникального издания, способствующего налаживанию контактов между представителями разных областей науки. Кроме того, поскольку работы по приоритетному направлению «Живые системы» ведутся в организациях различной ведомственной принадлежности, мы надеемся увидеть новый журнал в качестве своеобразной межведомственной информационной площадки, представляющей интерес для научных организаций, инвесторов, федеральных ведомств, разрабатывающих государственную инновационную политику в профильных отраслях.

Мы надеемся, что журнал «Acta Naturae» будет полезен не только представителям фундаментальной науки, но и специалистам прикладной направленности. Наверное, прикладная наука будет представлена даже шире, поскольку речь идет о технологиях. Соответственно, в структуре публикуемых в журнале материалов мы бы хотели видеть как можно больше результатов работ, имеющих ярко выраженную практическую направленность. На наш взгляд, важными составляющими информационной политики журнала должны стать аналитические отраслевые обзоры, посвященные перспективам развития той или иной области живых систем, их состоянию в России и мире, механизмам коммерциализации продукции, полученной в ходе работ по приоритетному направлению «Живые системы». Это важно с точки зрения расширения интереса инвесторов к данному приоритетному направлению.

В заключение хочется пожелать журналу «Acta Naturae» занять свою уникальную нишу в ряду ныне существующих периодических изданий в области наук и технологий и способствовать выходу российских биотехнологий на качественно новый уровень, позволяющий им стать одной из основ будущей инновационной экономики России.



Инна Биленкина: «Биотехнологии являются одним из драйверов интенсивного роста новых спектров экономики ведущих стран мира»

Инна Петровна Биленкина,
заместитель руководителя
Федерального агентства по науке
и инновациям России.