

КОНЪЮНКТУРА

Михаил Котюков, руководитель Федерального агентства научных организаций:

— Мы неплохо делаем то, что каждый умел делать до сих пор. Но, к сожалению, это не всегда то, что мы должны делать сегодня. Дефицит компетенций налицо. Готовых специалистов, которые могут решать сегодняшние и завтрашние задачи, не так много. Наша головная боль — директорский корпус, а задача Академии наук — наладить конвергенцию между разными междисциплинарными структурами, управление, чтобы научные руководители или представители РАН в регионах были людьми широкого кругозора. Нам нужно так скоординировать работу, чтобы во всех регионах была разумная, здоровая связка. Контакт директора и научного руководителя — необходимое условие.

Представителям науки предстоит решать свои задачи.

Александр Сергеев, президент Российской академии наук, академик РАН:

— Если говорить о развитых экономиках, где на поток поставлена коммерциализация научных результатов, то там существует целый бизнес-слой, который заинтересован эти результаты внедрять в практику. По большому счёту, не дело учёных бегать в поисках заказчика. Это действительно проблема, потому что у нас культурного бизнес-слоя не сложилось, когда мы «прыгнули» из одной формации в другую.

Впрочем, доклады, которые сделали в первой части сессии пермские учёные, позволили руководителям федеральных структур сделать оптимистичные выводы о том, что Прикамью долго «бегать» в поисках инвесторов не придётся. У Пермского ФИЦ есть конкретные заказчики и в проектах развития малотоннажной химии, и в научных разработках, связанных с добычей калийных солей, и в инновационных биотехнологиях, не говоря уже об участии учёных ПФИЦ УрО РАН в создании нового поколения авиационных двигателей ПД-14 и ПД-35.

По мнению Михаила Котюкова, представленные проекты могут быть реализованы на пермской земле как пилотные с точки зрения внедрения, поскольку практически в каждом из них был указан партнёр, помогающий искать решение сложных технологических задач и вызовов. «Для того чтобы на эти запросы квалифицированно ответить, во многих направлениях Пермскому центру целесообразно кооперироваться с другими организациями», — подчеркнул руководитель ФАНО.

Новая конструкция работы в регионах обсуждалась и на второй сессии.

Михаил Котюков:

— Для нас есть несколько базовых положений, которые мы всегда должны держать в уме. Каждый из научных центров является лицом единой федеральной научной семьи. Ни в коем случае нельзя строить вокруг себя заборы. Это контрпродуктивно. Давайте сделаем несколько общих идей, которые реализуем в Пермском крае, Томской области, Красноярском крае. Задача каждого руководителя — более чётко представлять, какие проекты могут состояться в регионах вашего географического присутствия, и найти компетенции в академическом секторе, которые для решения этих проблем наиболее востребованы. Мы всегда сможем честно поделить заработанный доход, неважно какой — финансовый, репутационный или любой другой.

Александр Барях в своём выступлении сделал акцент на проектах в сфере агропромышленного комплекса, поскольку после вхождения в состав Пермского федерального исследовательского центра Пермской сельхозакадемии учёным пришлось вплотную заняться проблемами сельскохозяйственной отрасли. Его доклад стал первым, и конкретным, доказательством пользы объединения.

Пермский федеральный исследовательский центр год назад принял в свой состав структуру, имеющую 8,5 тыс. га земли, административные здания площадью более 2 тыс. кв. м, а также 8 тыс. кв. м производственных площадей. На счету НИИСХ было 0 руб., имелась задолженность по зарплате и налогам. Отсутствовала всякая региональная поддержка. Инфраструктура и кадровый потенциал нуждались в обновлении.

Как рассказал Александр Барях, хотя в процессе объединения пока удалось пережить лишь одну посевную, задолженность по зарплате и налогам ликвидирована. За счёт программы развития введён в эксплуатацию зерносушильный комплекс, обновлена химическая лаборатория, которая к весне будет сертифицирована. Получены три гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), один проект вошёл в программу коммерциализации научных результатов по разработке технологии производства элитного посадочного материала картофеля.

Александр Барях, директор ПФИЦ:

— Проблем ещё много, мы собираемся их решать. Денег просто так не дадут. Надо инициировать проекты и их реализовывать. У нас не оставалось никакой возможности, кроме организации междисциплинарных проектов в сфере сельского хозяйства. В результате удалось за счёт научных исследований, по сути, удвоить бюджет. Но производство, к сожалению, завершили с убытком. В настоящее время в работе проект на тему влияния комплексных удобрений пролонгированного действия на урожайность и товарные качества картофеля. Подготовлен проект исследования влияния воздушной среды, контактирующей с калийными солями, на процесс хранения картофеля. Разрабатываются биологически активные корма и препараты. Проведены переговоры с сельхозпроизводителями, у них позитивное отношение к этим проектам.

Есть также план создания агроинновационного центра в Лобаново на базе инфраструктуры ПНИИСХ, где можно было бы проводить выставки, отрабатывать технологии, организовать сопровождение научно-образовательной деятельности. Для этого есть необходимая инфраструктура и расположенные рядом предприятия, работающие в различных направлениях сельскохозяйственного производства.

Губернатор Максим Решетников отметил, что отличительной особенностью Пермского края является формирование треугольника: реальный сектор экономики, наука и образование. «У нас выстроена вся система взаимодействия. Сейчас нам важно определить долгосрочные проекты, которые, опираясь на потребность реального сектора экономики, вовлекали бы науку. Она, в свою очередь, формировала бы запас в образовательной сфере, привлекала молодёжь», — подчеркнул в своём выступлении глава региона.



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Всероссийские
филармонические сезоны



Министерство
культуры
Пермского края



Филармония
Пермь



15—18 МАРТА

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ

ДЕНИСА МАЦУЕВА

6+

БИЛЕТЫ: 235 10 20, 235 00 00 | FILARMONIA.ONLINE

ГЛАВНЫЙ ПЕРМЯНСКИЙ КОМПОЗИТОР

#70

5
МАРТА

ДК Солдатова
начало в 19.00



ЗАСЛУЖЕННЫЙ АРТИСТ РФ

МИХАИЛ
ШУФУТИНСКИЙ

ЮБИЛЕЙНЫЙ КОНЦЕРТ

при участии шоу-группы «АТАМАН» и вокального дуэта «ЛИАДА»

6+

ТАЙМ-СПОНСОР
kassy.ru 235 0000

ARTISTIKA
artistika.com

МОДЕРН
концерт