

Приложение 5. Пресс-релизы о стратегических проектах опорного университета

Пресс-релиз о стратегическом проекте «Долголетие и качество жизни на Севере» ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»

Стратегический проект «Долголетие и качество жизни на Севере» - составная часть программы развития опорного вуза Коми – СГУ им. Питирима Сорокина.

- Наша задача создать все условия для того, чтобы в регионе не только прибавлялись годы к жизни, но и жизнь к годам, - пояснил миссию проекта его лидер - член-корреспондент РАН, д.б.н., проф. Алексей Москалёв.

Проект предполагает реализацию мероприятий научной, образовательной и просветительской направленности в области развития активного долголетия и улучшения качества жизни населения на Севере.

Основная идея проекта заключается в поиске механизмов воздействия веществ растительного происхождения на продолжительность жизни, а также в создании инновационных продуктов с адаптогенными и геропротекторными свойствами, их коммерциализации и продвижении на рынок.

Реализация проекта позволит университету развивать приоритетные научные направления и расширить спектр образовательных программ и направлений подготовки. Значимым результатом станут развитие молодежного инновационного творчества и предпринимательства и коммерциализация и продвижение на рынок созданных инновационных продуктов. В целом, реализация проекта закрепит за Сыктывкарским университетом статус научно-образовательной и информационно-аналитической площадки по вопросам активного долголетия и улучшения качества жизни на Севере.

В масштабах Республики Коми реализация проекта позволит обеспечить потребности экономики региона в подготовке востребованных кадров в области молекулярной и клеточной биологии, геронтологии, биотехнологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды, экологического образования, а также сформировать систему кластерного взаимодействия с промышленными предприятиями региона для целевой подготовки специалистов.

Кроме того, в рамках проекта будет отработан механизм привлечения российских и международных инвестиций в республику для разработки и внедрения в производство инновационных фармпрепаратов. А одним из

важнейших результатов станет формирование единой площадки для реализации здоровьесориентированных проектов с образовательными организациями Коми.

В рамках проекта в 2017 году создан Центр активного долголетия. Ученые университета проводят исследования в области биологической активности веществ, содержащихся в плодах северных растений и лишайников. Также проводится работа по анализу экспрессии генов у *Drosophila melanogaster* в ответ на присутствие в воздухе летучих органических соединений. Авторский коллектив проекта опубликовал учебно-методическое пособие «Стресс-реакции клетки». Биотехнологи создали модель системы биотестирования атмосферного воздуха на содержание серы и азота для промышленных предприятий. Совместно с коллегами из САФУ открыта и реализуется сетевая образовательная программа магистратуры арктической направленности.

Партнерами в реализации проекта выступают как вузы (Ухтинский технический университет и САФУ им. М.В. Ломоносова) и академические институты Коми научного центра УрО РАН, Республиканский центр экологического образования и Республиканский центр обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий, так и промышленные партнеры – ООО «Лукойл-Коми» и АО «Монди-СЛПК» и зарубежные образовательные и научные организации.

Дополнительные сведения:

- Ссылка на фото и видеоматериалы о проекте – <https://syktsu.ru/ovr/dolgoletie/> – информация о мероприятиях проекта
<https://syktsu.ru/ovr/dolgoletie/do%D1%81/> – фотоотчеты

- Ссылка на публикации о проекте в СМИ – <https://syktsu.ru/ovr/dolgoletie/smi/>

ериалы о проекте: <https://syktsu.ru/ovr/stm/>