



СЫКТЫВКАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА



Отчет

# Стратегический проект ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина» «Долголетие и качество жизни на Севере»



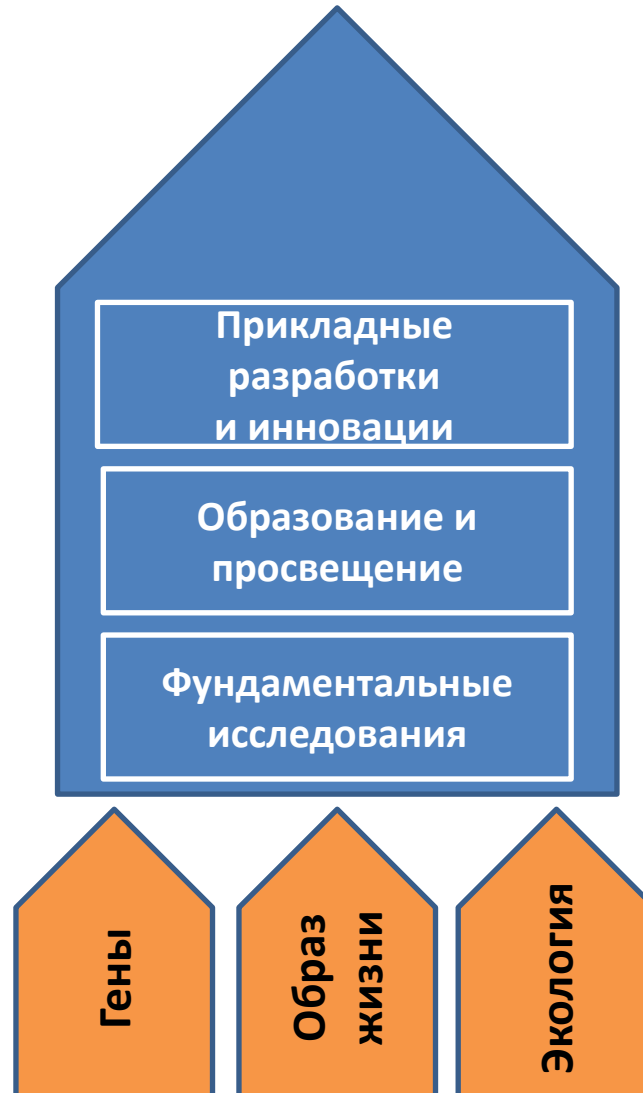
16 октября 2017 г.



# Цель проекта – активное долголетие в Республике Коми и улучшение качества жизни населения на Севере

## ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА:

- органы исполнительной власти Республики Коми
- образовательные организации, подведомственные Министерству образования, науки и молодежной политики Республики Коми
- Институты Коми научного центра УрО РАН
- промышленные партнеры (ООО «Лукойл-Коми», АО «Монди-СЛПК»)
- ФГАОУ ВО «Северный арктический федеральный университет им. М.В. Ломоносова»
- зарубежные образовательные и научные организации



## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- создание Центра активного долголетия
- поиск адаптогенов и геропротекторов растительного происхождения для профилактики и лечения возраст-зависимых заболеваний
- создание биосенсорных систем для идентификации экотоксикантов
- развитие молодежного инновационного предпринимательства
- популяризация научных знаний по вопросам долголетия и улучшения качества жизни среди населения региона

# Научный потенциал



*Заведующий кафедрой экологии Алексей Москалёв избран членом-корреспондентом Российской академии наук.*

*Его ученица и коллега Екатерина Прошкина отмечена за вклад в развитие генетики продолжительности жизни и старения и удостоена Премии Президента России.*

*Студент-магистрант – Илья Соловьёв получил стипендию Правительства Российской Федерации и премию Правительства Коми в области научных исследований.*





## Приоритетные направления научных исследований по программе «Долголетие и качество жизни на Севере»

- экология и генетика продолжительности жизни и старения процессы старения
- генотоксикология и экотоксикология
- биологическая активность веществ растительного происхождения, потенциальных герпротекторов



Схема механизмов развития возраст-зависимых патологий составлены проф., д.б.н., член-корр. РАН Москалёвым А.А.

14 марта 2017 г. – организация и участие в рабочей встрече заинтересованных организаций-партнеров в области экологического образования по реализации «Концепции экологического образования и просвещения населения в Республике Коми до 2025 г.» под председательством заместителя Председателя Правительства Республики Коми – министра образования, науки и молодежной политики РК Н.А. Михальченковой.



**Все мероприятия проекта «Долголетие и качество жизни на Севере» вошли в План по реализации «Концепции экологического образования и просвещения населения в Республике Коми до 2025 г.»**

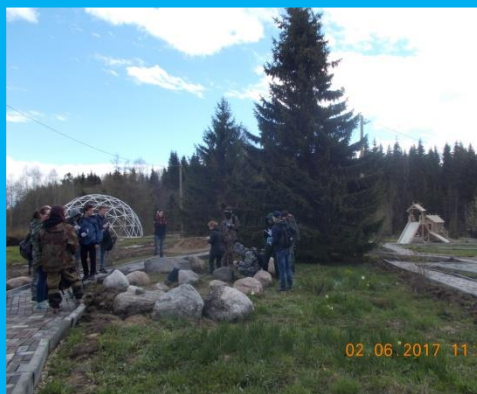
**В сотрудничестве с АО «Монди-СЛПК» в рамках проекта выполнены научные исследования:**

- 1. Анализ реакций эпифитных лишайсинузий на загрязнение атмосферного воздуха серосодержащих и азотсодержащих соединений и создание модели системы биотестирования.**
- 2. Разработка рекомендаций по использованию прибрежно-водных растительных комплексов для поглощения азот- и фосфоросодержащих загрязняющих веществ.**





В сотрудничестве с Республиканским Центром по особо охраняемым природным территориям Республики Коми при Министерстве промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта Республики Коми осуществлен экомониторинг природных территорий Республики Коми с целью использования для рекреации и оздоровления населения.



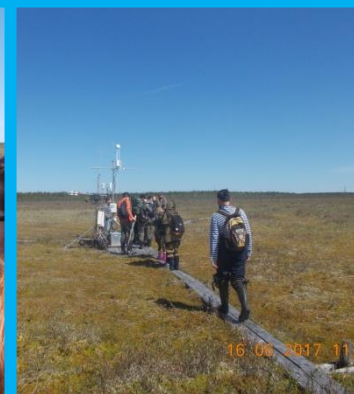
02.06.2017 11



05.06.2017 11



16.06.2017 11:48



16.06.2017 11:48



СГУ им. Питирима Сорокина и САФУ им. М.В. Ломоносова открывают первую сетевую магистерскую программу в рамках Национального арктического научно-образовательного консорциума

В год экологии, 28 марта в Архангельске на заседании Совета Национального арктического научно-образовательного консорциума (НАНОК) руководители Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова и Сыктывкарского госуниверситета им. Питирима Сорокина подписали договор о сетевой форме реализации образовательной программы арктической направленности по направлению подготовки «Экология и природопользование».



<https://syktsu.ru/news/19656/>

<https://syktsu.ru/news/19699/>

<https://syktsu.ru/news/19806/>

**В рамках проекта создана образовательная программа по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование (совместно с САФУ им. М.В. Ломоносова)**



# Сведения о плановых и достигнутых значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта «Долголетие и качество жизни на Севере» на 16.10.2017

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2017 год	Достигнутое значение целевого показателя на 30.09.2017	% достижения планового значения на 2017 год
1	2	3	4	5	6
1	Создание модели систем биотестирования	единиц	2	2	100
2	Создание инновационных продуктов на основе природного сырья	единиц	-	-	-
3	Количество научных публикаций по теме проекта, ед.	единиц	13	13	100
	3.1. Количество публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ				
	3.2. Количество публикаций, индексируемых в Web of Science		3	3	100
	3.3. Количество публикаций, индексируемых в Scopus	единиц	3	3	100
4	Количество мониторинговых площадок на природных рекреационных территориях	единиц	4	4	100
5	Количество образовательных программ в области экологии и природопользования	единиц	10	10	100
6	Количество студенческих научно-инновационных проектов	единиц	1	1	100
7	Количество экологических мероприятий и акций	единиц	5	5	100