

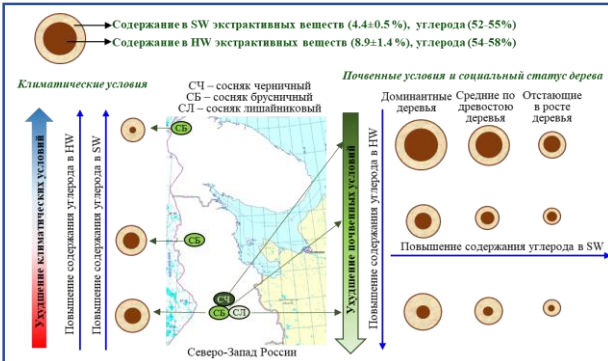
Основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института леса КарНЦ РАН за 2024 год



Крышень Александр Михайлович
Директор Института леса КарНЦ РАН
д.б.н.

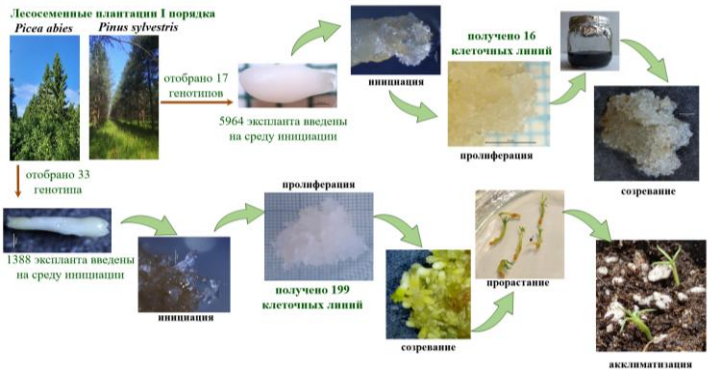
Исследования института велись в соответствии с утвержденным планом НИР по 3 темам в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы) (Раздел I. Биологические науки), 5 грантам РНФ, 17 договорам на выполнение НИР с российскими партнерами. Продолжены исследования ИЛ КарНЦ РАН в рамках Важнейшего инновационного проекта государственного значения (ВИПГЗ) «Разработка системы мониторинга бюджета углерода в лесах Восточной Фенноскандии». Сотрудники ИЛ КарНЦ РАН вошли в состав экспертного совета Консорциума «РИТМ углерода», С.А. Мошников - координатор группы «Таксация, пулы углерода в фитомассе и мортмассе древостоя», К.М. Никерова - группы «Контроль качества физико-химического анализа образцов».

По результатам исследований опубликовано 70 статей, из них 51 в журналах из списка Web of Science (8 - Q1 и 5 - Q2) и Scopus, 10 - в журналах, входящих в RSCI, 8- ВАК. Сотрудники ИЛ КарНЦ РАН явились соавторами статьи в журнале серии «Nature». В целом в Институте сохраняется тенденция повышения публикационной активности сотрудников, КБПР равняется 195, что составляет 4.3 балла на одну ставку научного сотрудника.



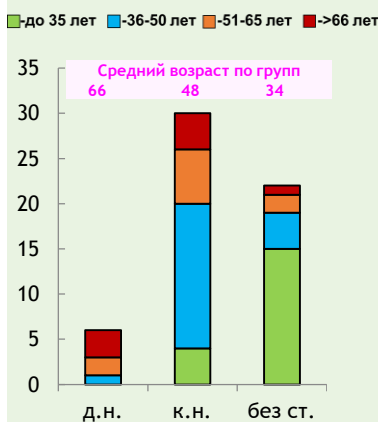
ГОТОВОЕ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

Впервые в Карелии создана основа для сохранения уникальных генотипов *Picea abies* (L.) H. Karst. и *Pinus sylvestris* L., произрастающих на Петрозаводской лесосеменной плантации I порядка.

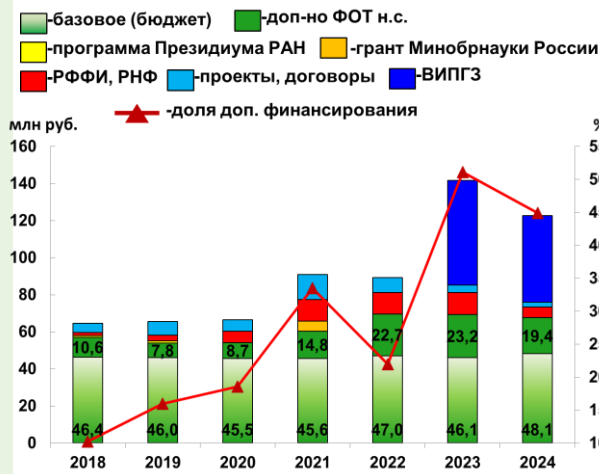


Впервые на примере 80-летних деревьев *Pinus sylvestris* L. изучено распределение углерода и экстрактивных веществ в заболонной и ядровой древесине в зависимости от лесорастительных условий. Полученный результат подчеркивает необходимость крупномасштабных эмпирических оценок содержания С в надземной древесной биомассе.

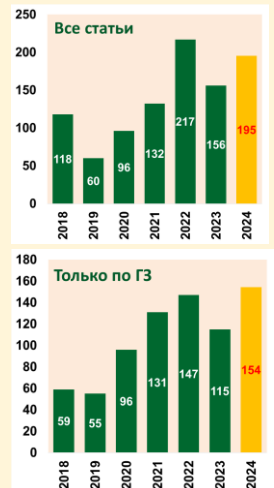
Возрастная структура научных работников в 2024 г.



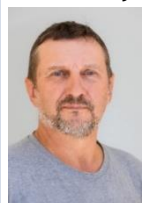
ФИНАНСИРОВАНИЕ



КБПР



Почетная грамота Правительства Республики Карелия



Раевский Б.В.



Фадеева М.А.

Почетная грамота Минобрнауки России



Придача В.Б.

Почетная грамота Минприроды России



Ананьев В.А.

Награждены медалями 300-летия РАН

Ветчинникова Л.В.,
 Галибина Н.А.,
 Крышень А.М.,
 Раевский Б.В.,
 Черновровкина Н.П.

