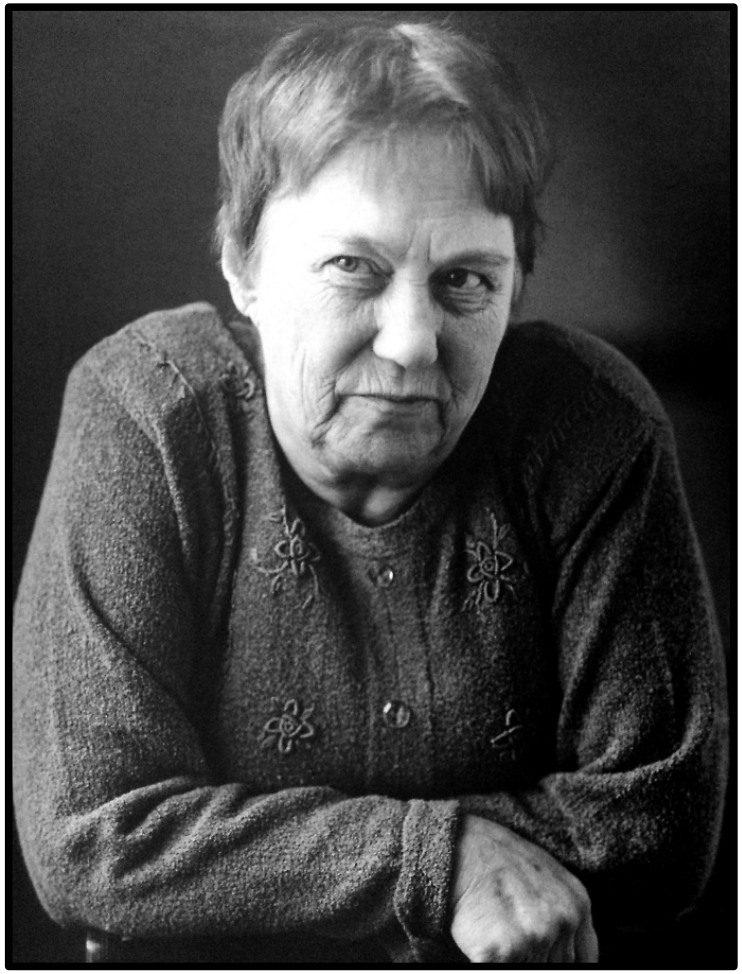
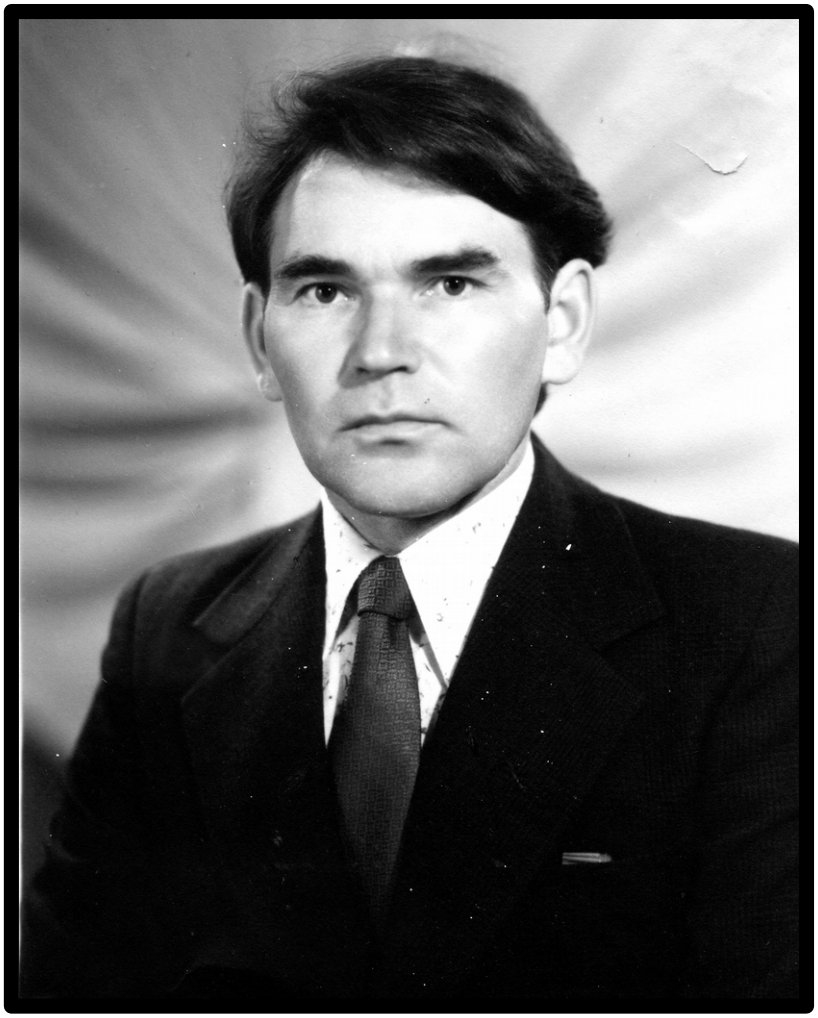
Научная и научно-организационная деятельность Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2018 г.

Временно исполняющий обязанности директора
д.б.н. С. В. Дёгтева



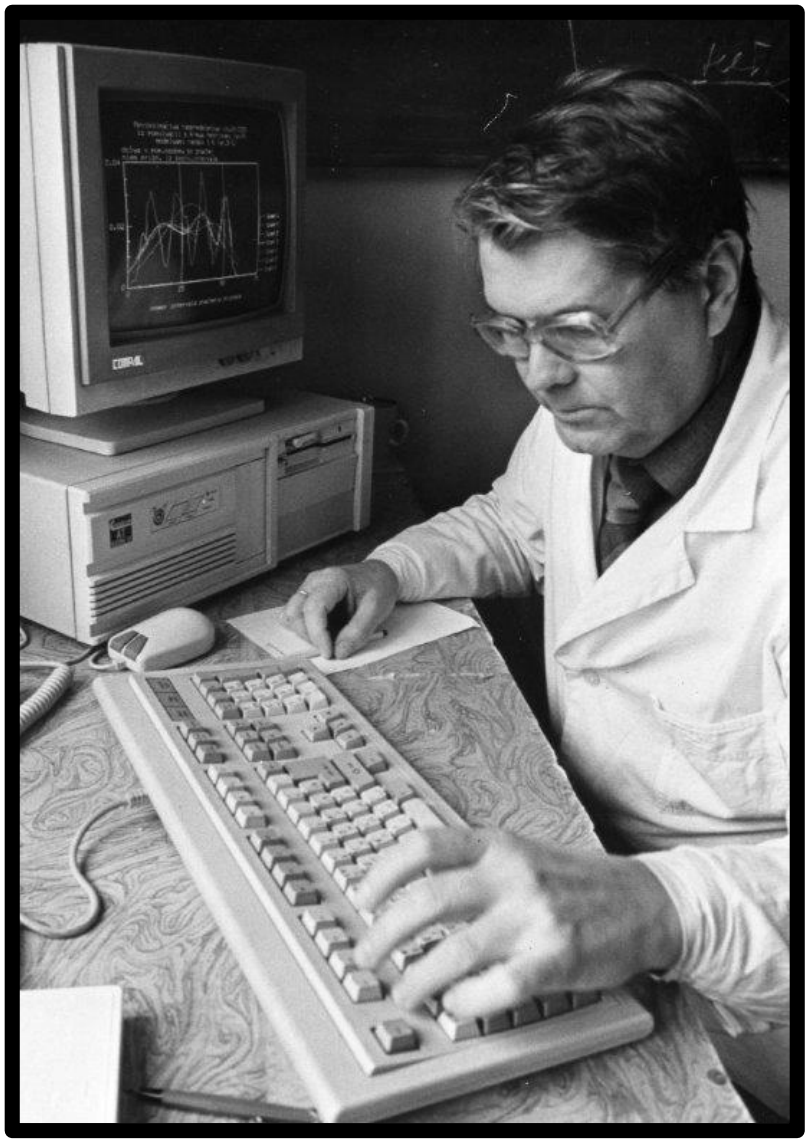
Мартыненко
Вера Антоновна
17.02.1936 – 06.01.2018

Сидорова
Нина Степановна
05.12.1933 – 05.02.2018

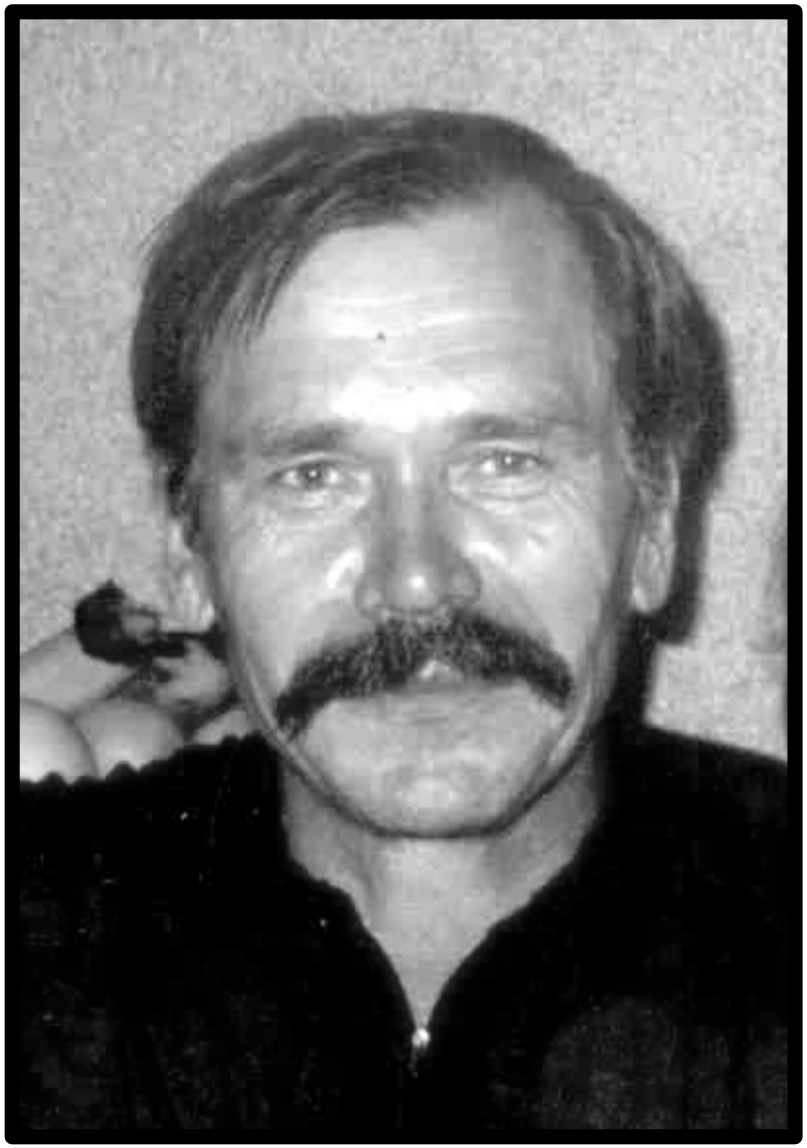


Владимир Иванович
Груздев
06.06.1939 – 16.04.2018

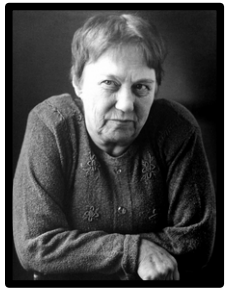
Юлия Васильевна
Лешко
15.04.1937 – 28.06.2018



Виталий Сергеевич
Никифоров
20.10.1940 – 06.01.2019

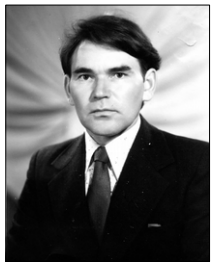


Василий Васильевич
Мокиев
21.07.1948 – 25.02.2019



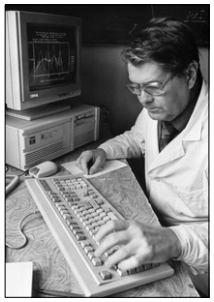
Вера Антоновна **Мартыненко**
17.02.1936 – 06.01.2018

Нина Степановна **Сидорова**
05.12.1933 – 05.02.2018

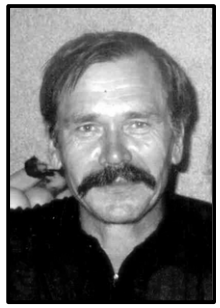


Владимир Иванович **Груздев**
06.06.1939 – 16.04.2018

Юлия Васильевна **Лешко**
15.04.1937 – 28.06.2018

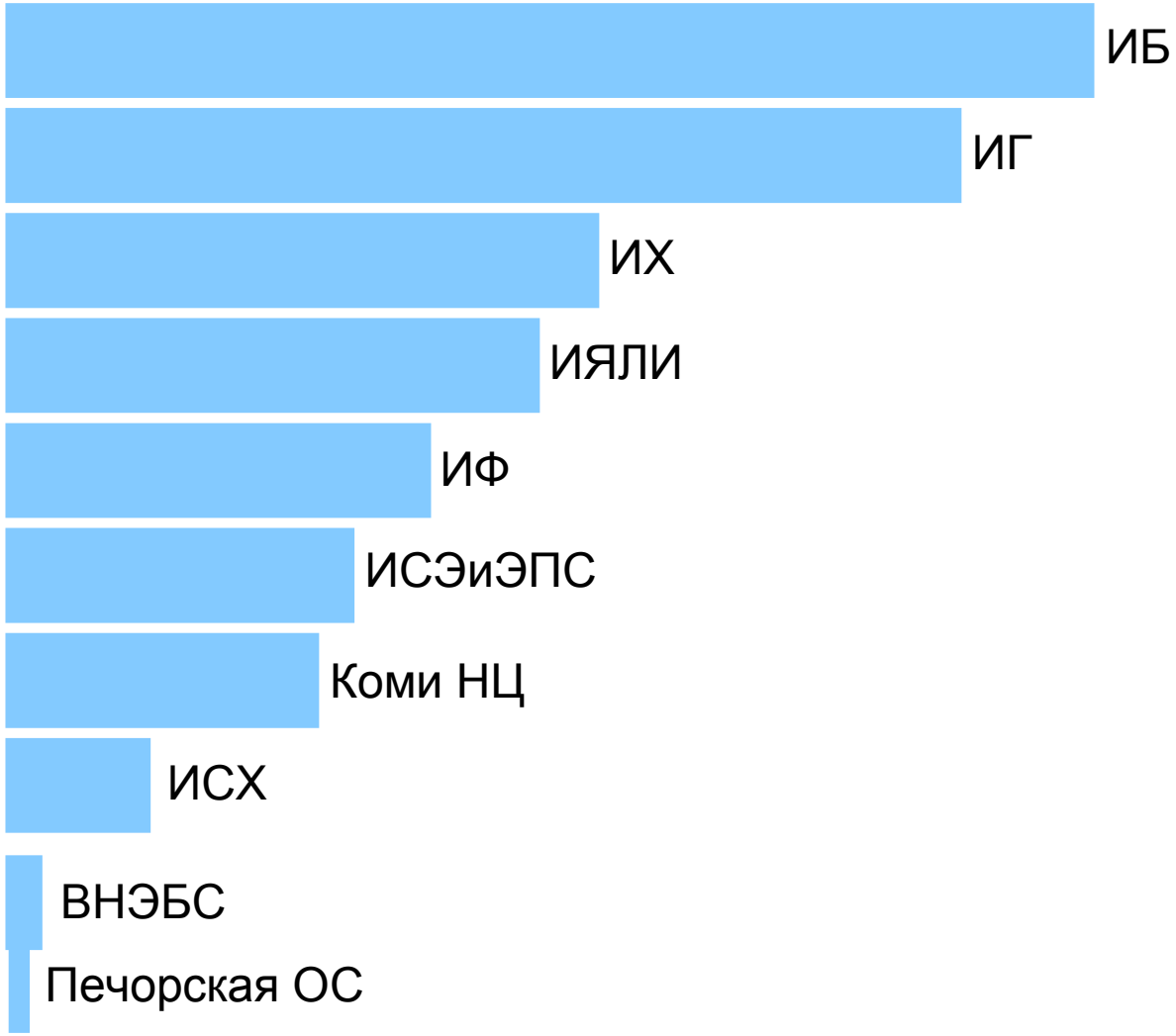


Виталий Сергеевич **Никифоров**
20.10.1940 – 06.01.2019



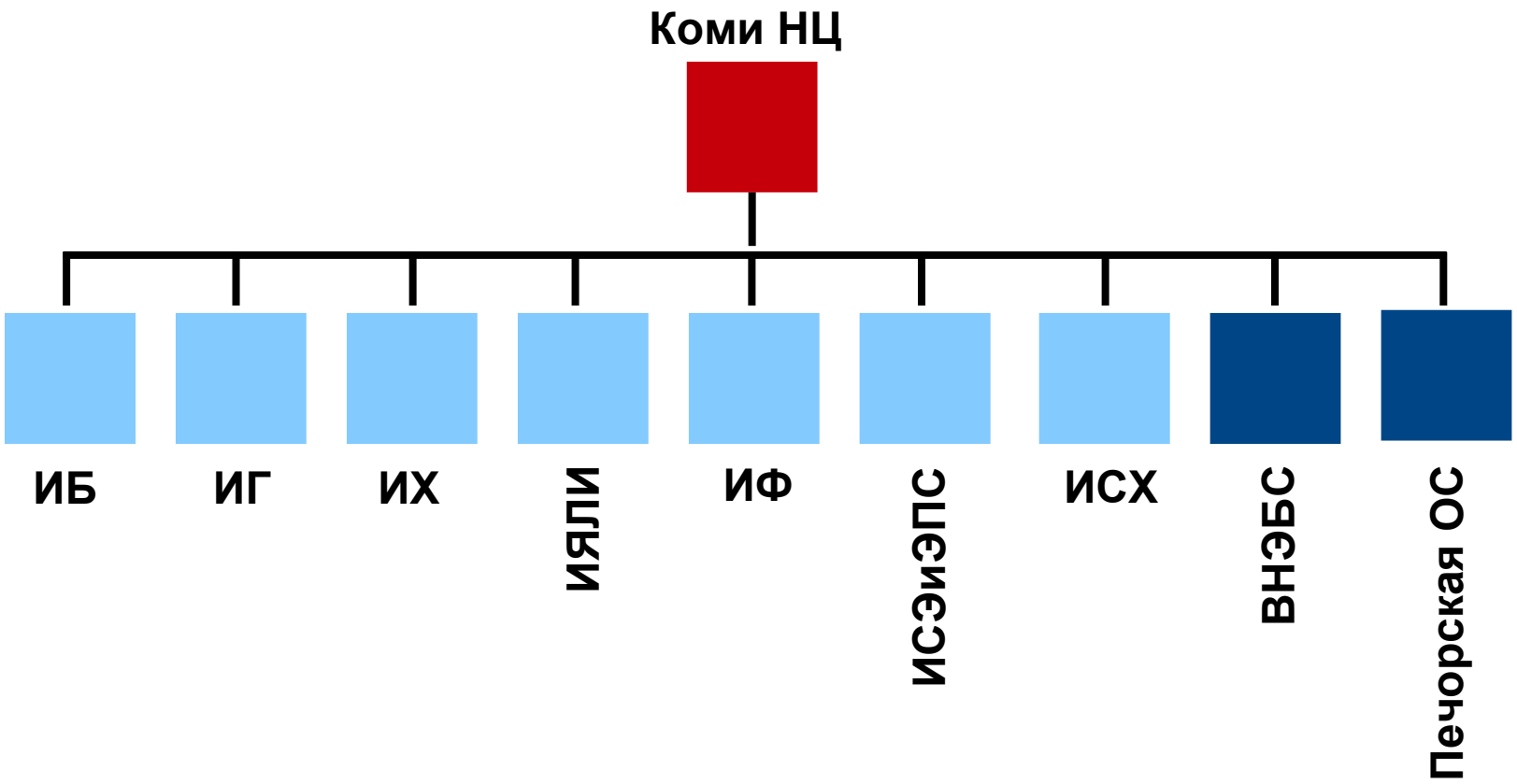
Василий Васильевич **Мокиев**
21.07.1948 – 25.02.2019

Реорганизация научных учреждений Республики Коми



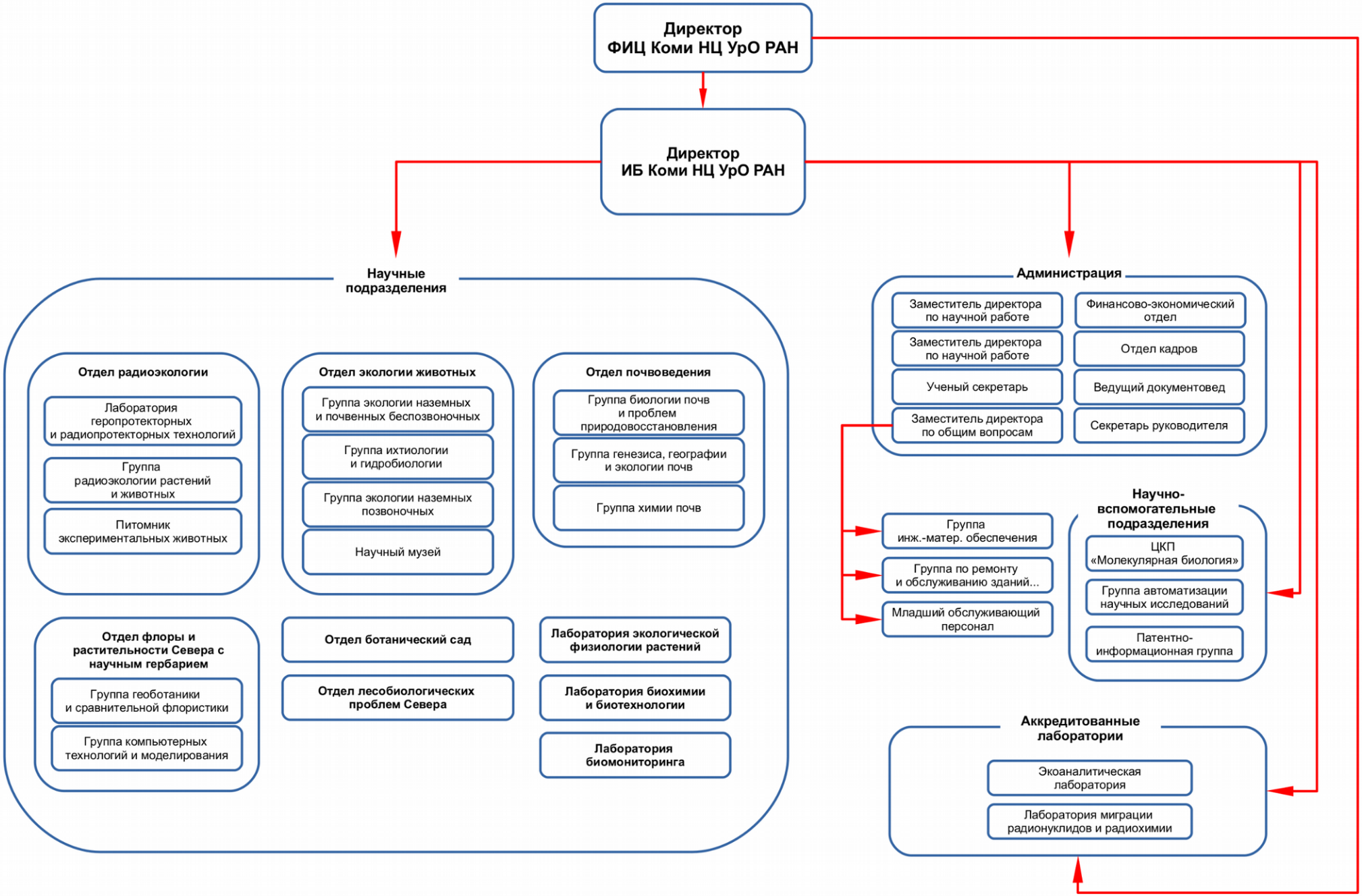
Размер столбцов пропорционален числу научных сотрудников

Реорганизация научных учреждений Республики Коми



Обособленные подразделения

Филиалы


Директор
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Директор
ИБ Коми НЦ УрО РАН
Научные подразделения
Отдел радиоэкологии
Лаборатория геропротекторных и радиопротекторных технологий
Группа радиоэкологии растений и животных
Питомник экспериментальных животных
Отдел экологии животных
Группа экологии наземных и почвенных беспозвоночных
Группа ихтиологии и гидробиологии
Группа экологии наземных позвоночных
Научный музей
Отдел почвоведения
Группа биологии почв и проблем природовосстановления
Группа генезиса, географии и экологии почв
Группа химии почв
Отдел флоры и растительности Севера с научным гербарием
Группа геоботаники и сравнительной флористики
Группа компьютерных технологий и моделирования
Отдел ботанический сад
Отдел лесобиологических проблем Севера
Лаборатория экологической физиологии растений
Лаборатория биохимии и биотехнологии
Лаборатория биомониторинга
Администрация
Заместитель директора по научной работе
Заместитель директора по научной работе
Ученый секретарь
Заместитель директора по общим вопросам
Финансово-экономический отдел
Отдел кадров
Ведущий документовед
Секретарь руководителя
Группа инж.-матер. обеспечения
Группа по ремонту и обслуживанию зданий...
Младший обслуживающий персонал
Научно-вспомогательные подразделения
ЦКП «Молекулярная биология»
Группа автоматизации научных исследований
Патентно-информационная группа
Аккредитованные лаборатории
Экоаналитическая лаборатория
Лаборатория миграции радионуклидов и радиохимии

Структура Института

Отдел радиоэкологии

Лаб. радиоэкологии животных

Лаб. радиационной генетики и экотоксиологии

Лаб. молекулярной радиобиологии и геронтологии

Лаб. геропротекторных и радиопротекторных технологий

Отдел экологии животных

Груп. ихтиологии и гидробиологии

Груп. экологии наземных позвоночных

Груп. экологии наземных и почвенных беспозвоночных

Научный музей

Отдел почвоведения

Группа биологии почв и проблем природовосстановления

Группа генезиса, геогр. и экологии почв

Группа химии почв

Отдел флоры и растительности Севера

Группа компьютерных технологий и моделей

Группа геоботаники и сравнительной флористики

Научный гербарий (SYKO)

Отдел лесобиологических проблем Севера

Отдел Ботанический сад

Лаб. биохимии и биотехнологии

Лаб. экологической физиологии растений

Экоаналитическая лаборатория

Лаб. миграции радионуклидов и радиохимии

Лаб. биомониторинга (г. Киров)

ЦКП «Молекулярная биология»

Кадры. Численность

Штатная численность всего	**298,7**
Штатная численность н.с.	**154,8**
Всего сотрудников	**317**
Научных сотрудников	**159**
Докторов наук	**22**
Кандидатов наук	**123**

Защита докторских диссертаций

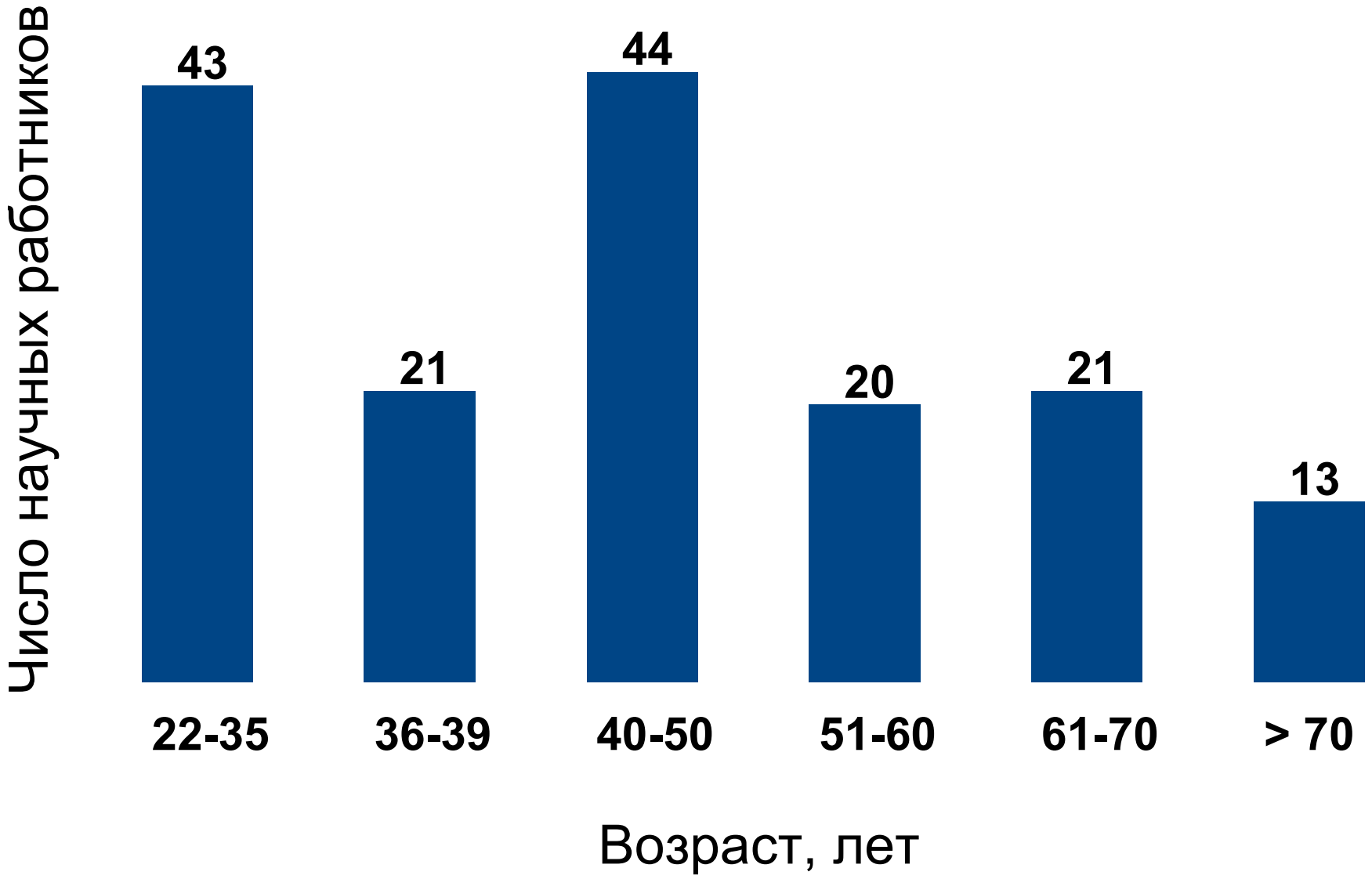
Алексей Александрович Дымов

Александр Валериевич Пастухов

Аспирантура

Поступили в аспирантуру	**2**
Обучаются в аспирантуре ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	**7**

Кадры. Возрастная структура



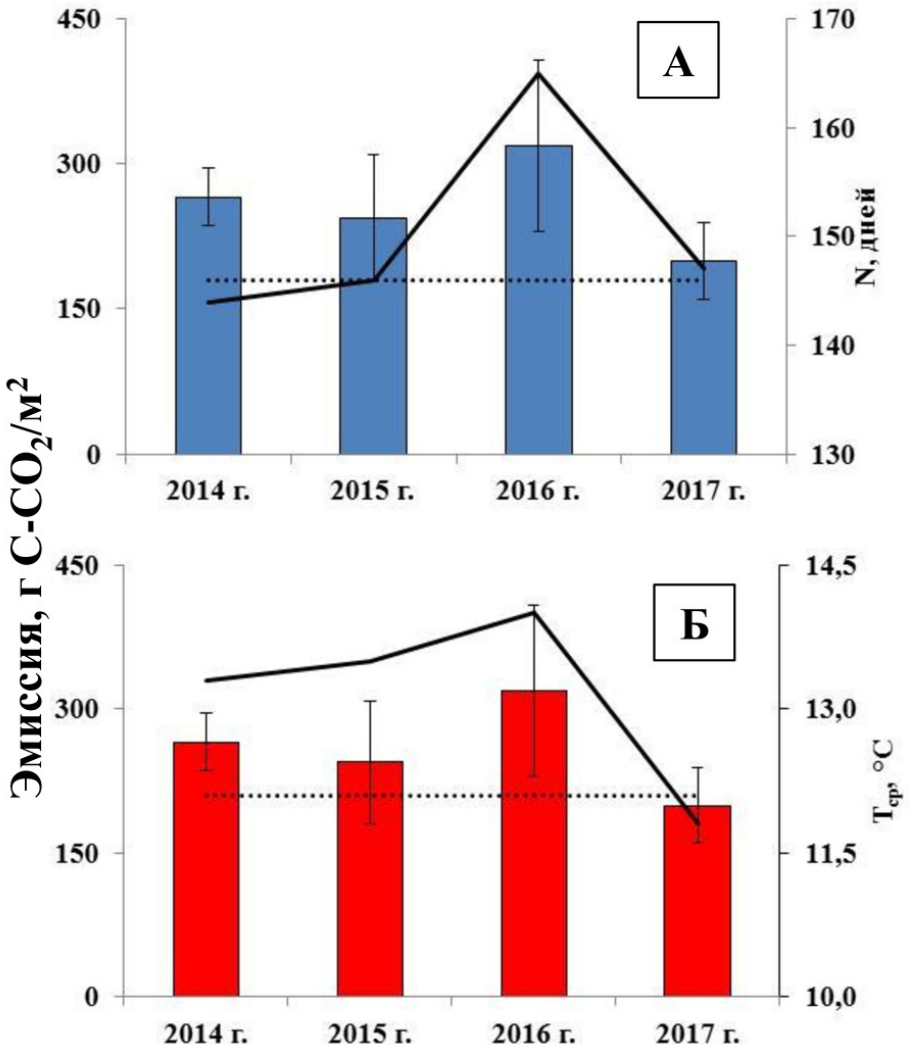
Тематика научных исследований

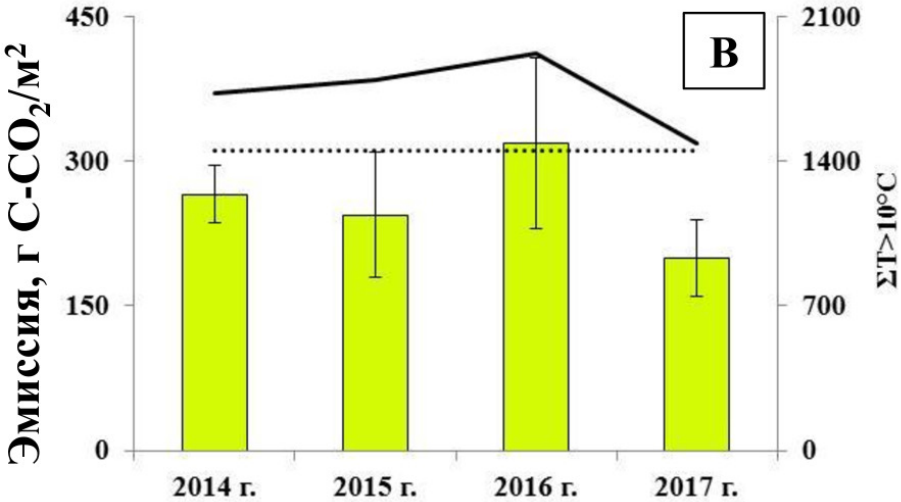
Всего тем в государственном задании	**23**
В том числе темы Комплексной программы УрО РАН	**13**
грант Президента РФ для молодых кандидатов наук	**1**
Гранты РФФИ	**19** (**18** – инициативных)
Договоры с министерствами Республики Коми	**3**
Международные программы и проекты	**9**
Хоздоговоры	**43**
Общее число научных тем	**98**

Слайды с иллюстрациями важнейших результатов подготовлены авторами важнейших результатов

Влияние межгодовых различий метеорологических характеристик вегетационного периода на эмиссию CO_2 с поверхности почвы среднетаежного сосняка бруснично-лишайникового

к.б.н. А.Ф. Осипов





Соотношение между потоком $C–CO_2$ и продолжительностью (А), средней температурой воздуха (Б), суммой среднесуточных температур воздуха выше 10 °C (В) в течение вегетационных периодов 2014–2017 гг.

Столбчатая диаграмма – поток $C–CO_2$ (планки погрешностей – ошибка среднего значения); сплошная линия – значение показателя в период исследования; прерывистая линия – значение средней многолетней величины.

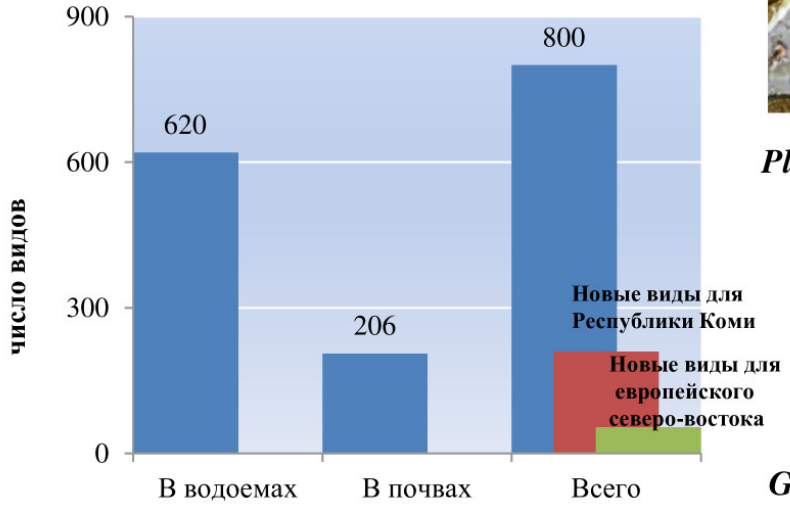
Почвоведение. 2018. №12. С. 1455–1463.

Исследовано таксономическое, структурное и функциональное разнообразие цианопрокариот и водорослей водных и наземных экосистем Приполярного и Северного Урала

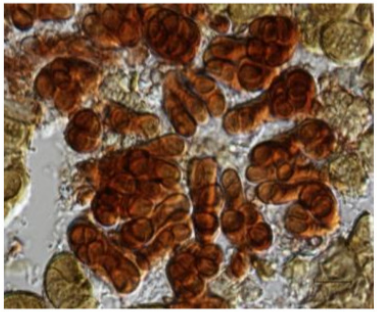
к.б.н. Е.Н. Патова, А.С. Стенина
к.б.н. И.В. Новаковская, к.б.н. И.Н. Стерлягова

Альгофлора насчитывает более 800 видов, максимальное разнообразие выявлено в водоемах. В альгофлоре преобладают космополитные группы, северные и горные черты отражаются в разнообразии арктомонтанных видов.

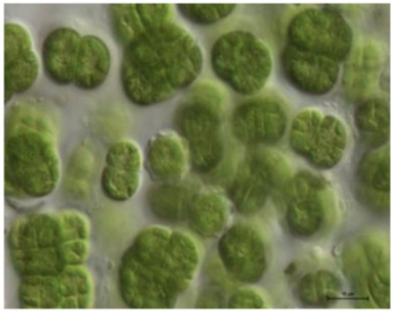
Выявлены новые и редкие виды для Республики Коми и северо-востока европейской части России. Из них 12 рекомендованы к включению в Красную книгу Республики Коми.



Флористическое богатство водорослей Приполярного и Северного Урала



Pleurocapsa aurantiaca

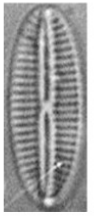


Desmotetra stigmatica

Tolypella canadensis, редкий вид, рекомендован к включению в Красные Книги РК и НАО

Gomphonema acutiusculum

Fragilariforma constricta



Karayevia suchlandtii

Новые и редкие виды для РК и Северо-востока России

Впервые изучено красное «цветение» снежников и ледников на Приполярном Урале

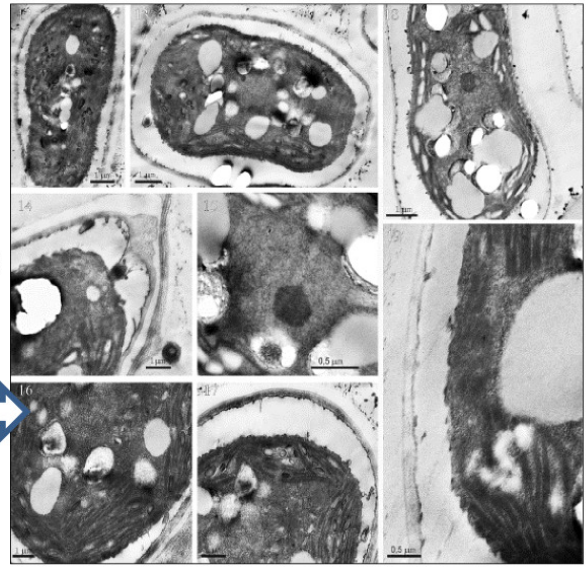
«Цветение» снега

к.б.н. И.В. Новаковская

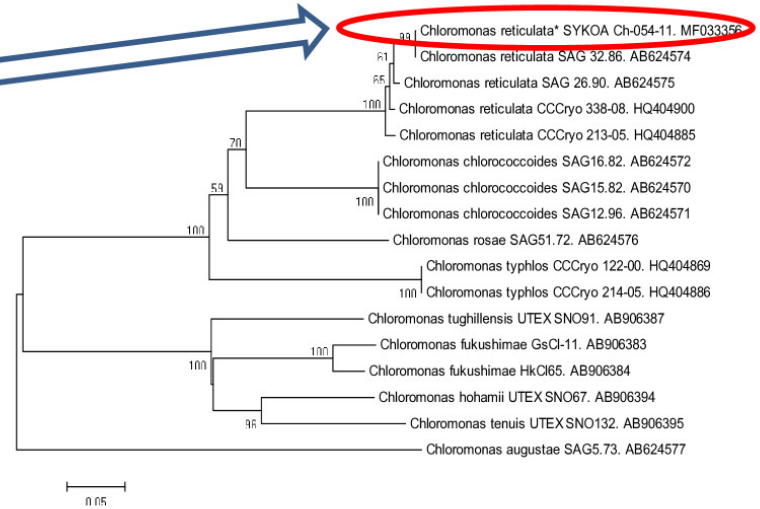
к.б.н. Е.Н. Патова

«Цветение» вызывает зеленая двужгутиковая водоросль *Chloromonas reticulata* (Goroschankin) Gobi. Дана характеристика экологических условий в местах массового развития снежных водорослей. Численность водоросли достигала до 0.33×10^7 клеток $л^{-1}$. Выделен штамм водоросли и изучены его ультраструктурные и молекулярно-генетические характеристики.

Chloromonas reticulata



Ультраструктура *Chloromonas reticulata*



Филогенетическое древо рода *Chloromonas* построенное методом NJ, на основе последовательностей ITS2

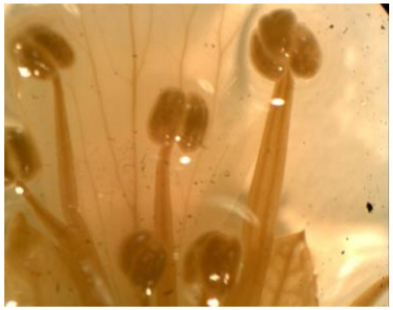
Вид перспективен как биотехнологический объект, накапливает ценный каротиноид – астаксантин.

Особенности развития репродуктивных органов *Amygdalus nana L.* в средней подзоне тайги Республики Коми

к.б.н. С.А. Мифтахова
к.б.н. О.В. Скроцкая

Тератологические изменения цветка

Петализация тычинки



Сдвоенная тычинка

Махровость цветка

Недоразвитый пестик

Жизненный цикл цветков

I фаза

II фаза

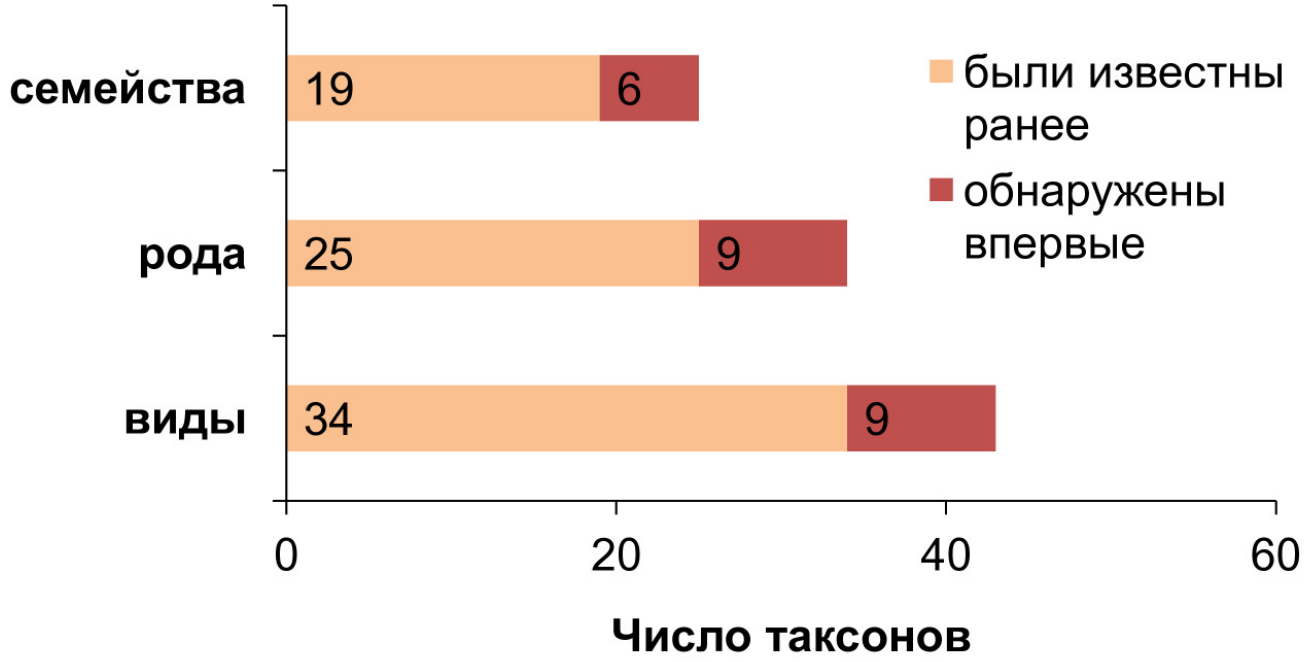
III фаза

IV фаза

V фаза

Впервые на острове Вайгач обнаружено девять видов, девять родов и шесть семейств панцирных клещей (Oribatida)

к.б.н. Е.Н. Мелехина (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН),
к.б.н. А.В. Матюхин (ИПЭЭ РАН),
П.М. Глазов (Институт географии РАН)

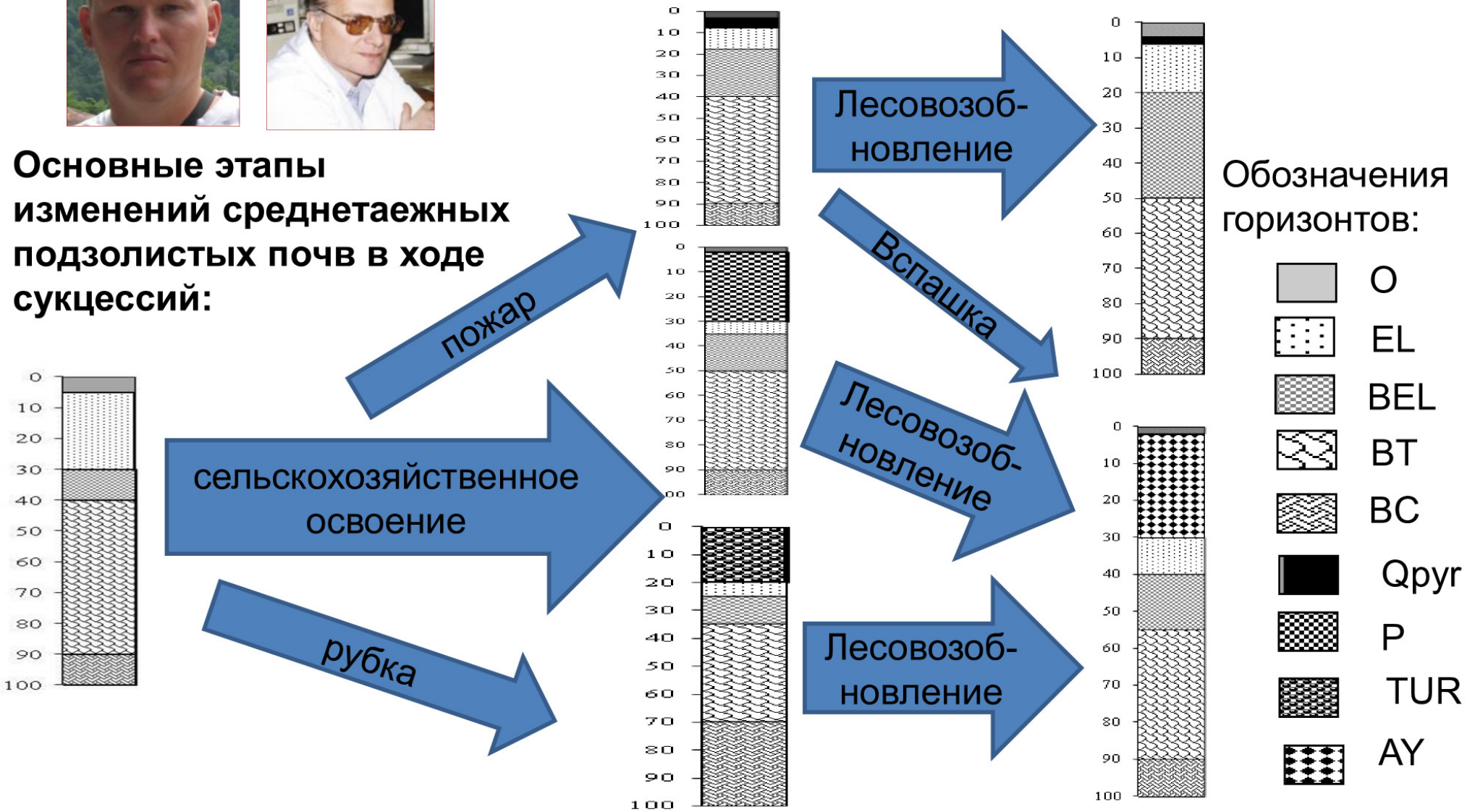


Соотношение числа таксонов панцирных клещей острова Вайгач, известных ранее и обнаруженных впервые

Установлены закономерности изменений почв и почвенного органического вещества в ходе вторичных сукцессий растительности

д.б.н., Дымов А.А., д.б.н., доцент Милановский Е.Ю.
факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

Основные этапы изменений среднетаежных подзолистых почв в ходе сукцессий:



Выявлены основные свойства и закономерности развития почвенно-геокриологического комплекса бугристых болот европейского северо-востока России, разработана гипотеза об устойчивости органического вещества бугристых болот в условиях современного потепления климата

д.б.н. А.В. Пастухов

ПОЧВОВЕДЕНИЕ, 2018, № 1, с. 48–61

ХИМИЯ ПОЧВ

УДК 631.423.4

МАРКЕРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В МЕРЗЛОТНЫХ БУГРИСТЫХ БОЛОТАХ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ

© 2018 г. А.В. Пастухов[1, *], К. Кноблаух[2], Е.В. Яковлева[1], Д.А. Каверин[1]

Received: 5 May 2015 | Revised: 23 May 2017 | Accepted: 11 August 2017

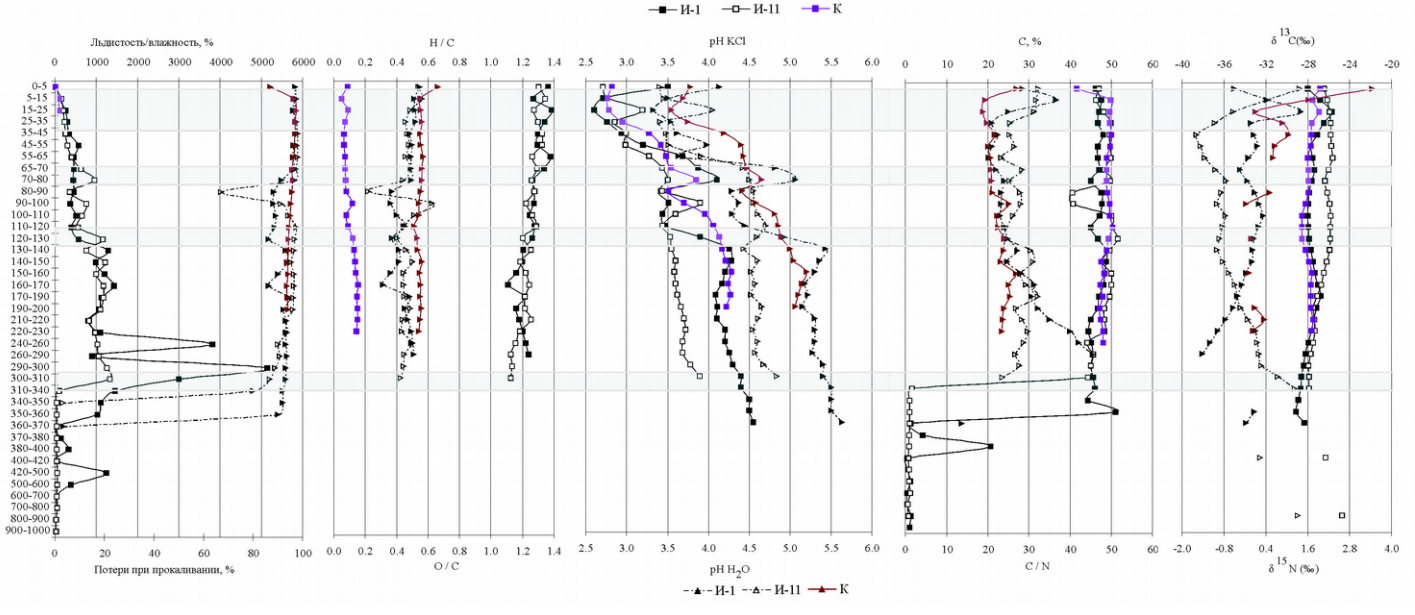
DOI: 10.1002/ppp.1963

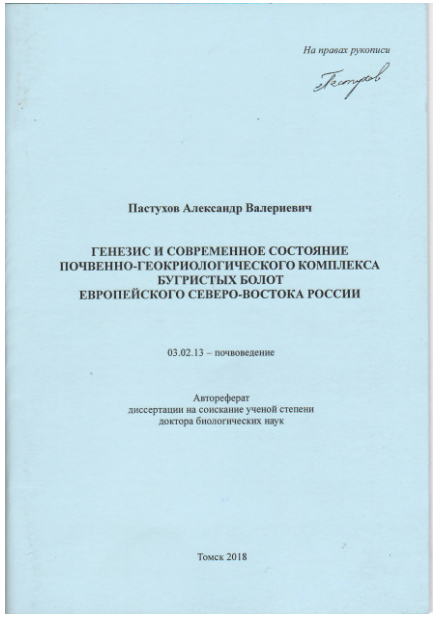
WILEY

RESEARCH ARTICLE

Long-term changes in the ground thermal regime of an artificially drained thaw-lake basin in the Russian European north

Dmitry A. Kaverin[1] | Evgeniy B. Melnichuk[2] | Nikolay I. Shiklomanov[3,4] | Nikolay B. Kakunov[2] | Alexander V. Pastukhov[1] | Alexey N. Shiklomanov[5]





На правах рукописи

Пастухов Александр Валериевич

ГЕНЕЗИС И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННО-ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА БУГРИСТЫХ БОЛОТ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

03.02.13 – почвоведение

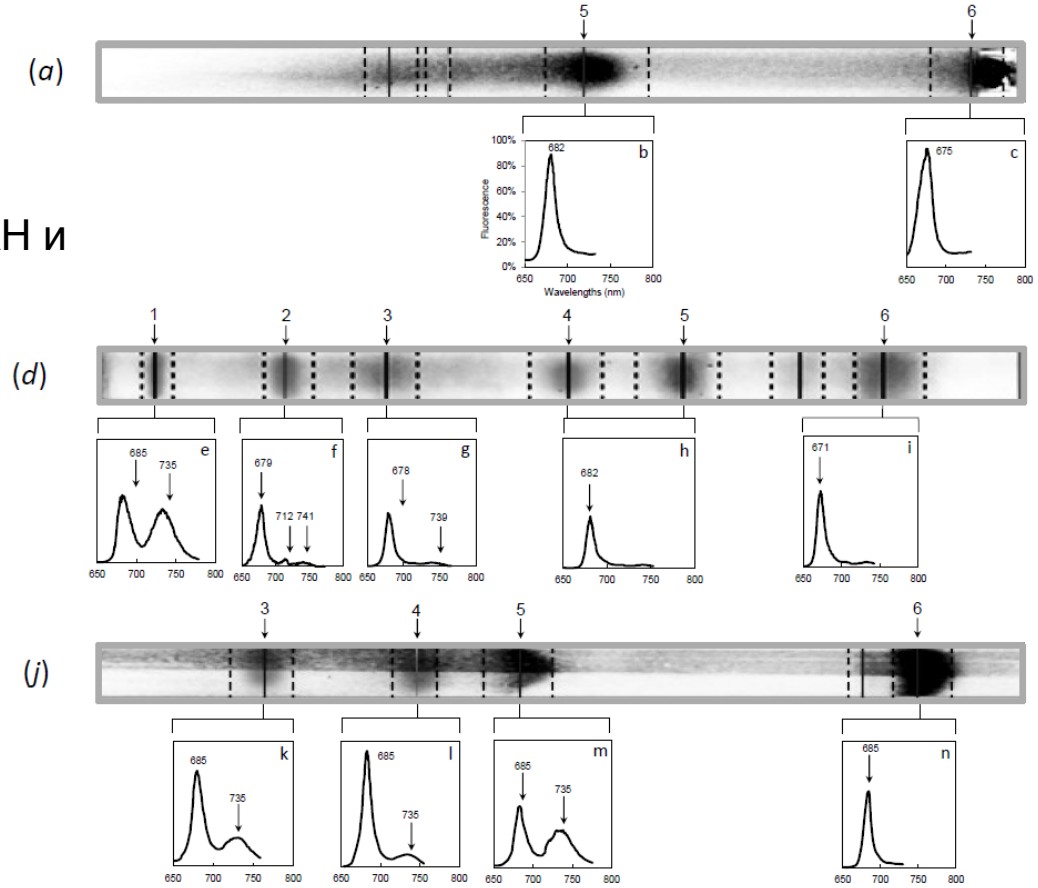
Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук

Томск 2018

Изучена структура и функциональная организация фотосинтетического аппарата (ФСА) зимующих листьев на модели *Ajuga reptans* L.

к.б.н. О.В. Дымова
д.б.н., проф. Т.К. Головко

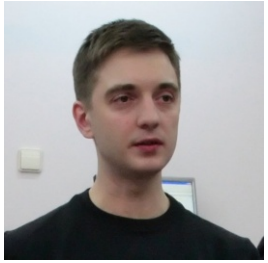
совместно со специалистами Института фундаментальных проблем биологии РАН, Института физиологии растений Польской АН и Ягиелонского университета (г. Краков)



ПААГ электрофорез пигмент-белковых комплексов тилакоидных мембран хлоропластов *A.reptans* и 77К спектры флуоресценции этих ПБК в разные сезоны года:

(a-c) – апрель, (d-i) – июль, (j-n) – ноябрь; 1 – мегакомплекс ФСI-ФСII, 2 – суперкомплекс ФСII-ССКII, 3 – ССКI ФСI, 4 – тример, 5 – мономер ССКII ФСII, 6 -свободные пигменты.

Выявлены маркеры для идентификации функциональных типов травянистых растений на европейском северо-востоке России



к.б.н. И.В. Далькэ
к.б.н. А.Б. Новаковский
д.б.н. С.П. Маслова
к.б.н. Ю.А. Дубровский

Показатель	C	CR	CSR	R	SC	SR	S	*F*	*p*
Высота растения, см	46	55	39	47	68	60	58	5.74	**0.00**
Содержание сух. в-ва в листе, %	18	33	48	30	33	40	23	4.51	**0.00**
Сухая масса листа, мг	60	201	128	185	127	62	92	1.59	0.16
Удельная площадь листа, мм²/мг	29	26	34	39	42	44	34	2.98	**0.01**
Площадь листьев, см²	65	208	125	153	129	65	89	1.39	0.23
Фотосинтез, мг CO_2/(г ч)	53	50	49	59	60	63	47	3.07	**0.01**
Дыхание, мг CO_2/(г ч)	29	41	52	37	37	78	70	1.49	0.19
Содержание N в листьях, мг/г	18	25	26	30	25	34	32	2.13	0.06
Содержание C в листьях, мг/г	4	6	3	3	5	5	6	3.79	**0.00**
Эффективность использования азота в процессе фотосинтеза, мг CO_2/(мг N ч)	54	49	69	57	58	45	54	3.81	**0.00**

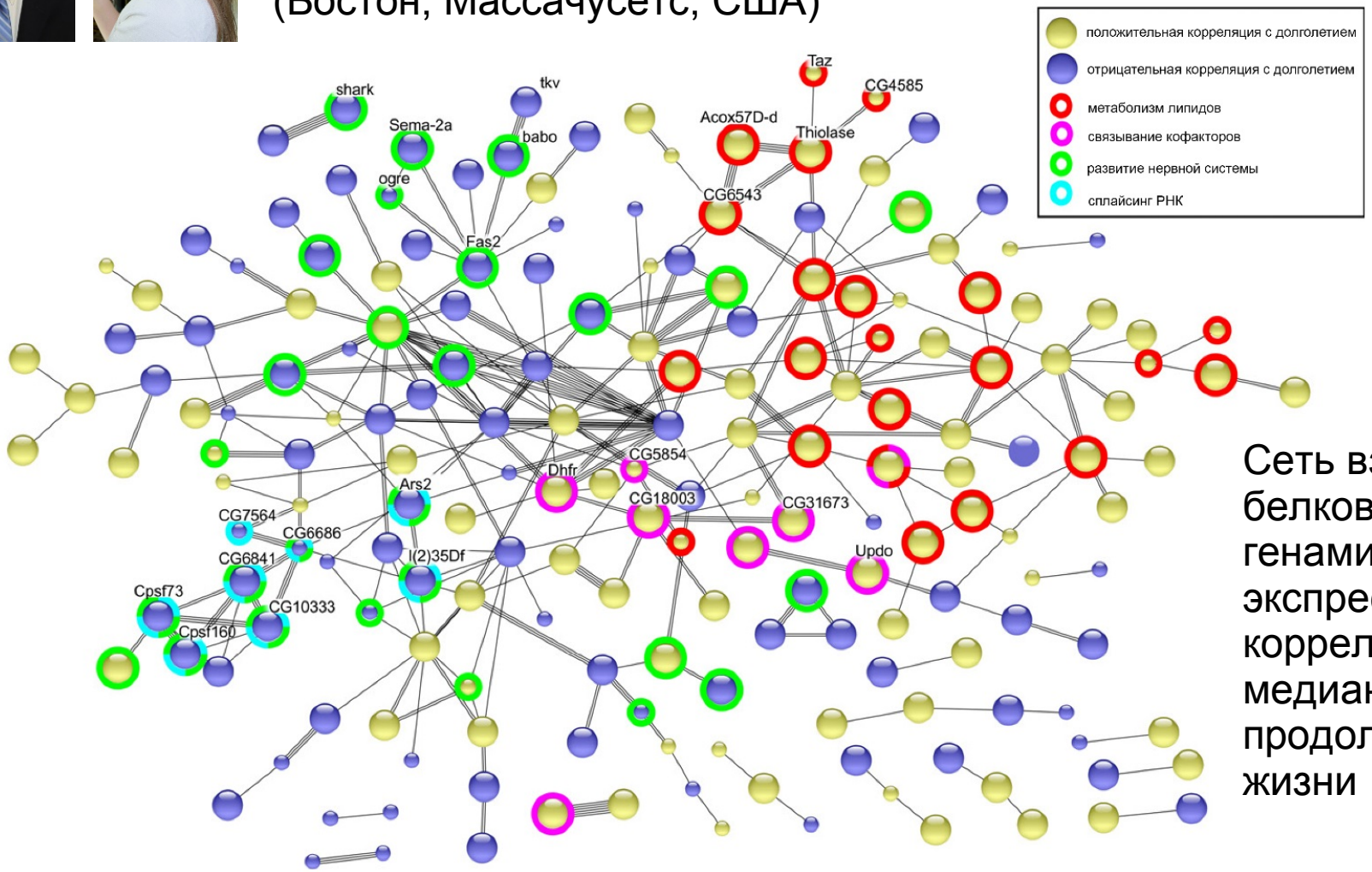
Коэффициенты вариации и результат дисперсионного анализа (*F, p*) морфологических и физиологических параметров растений

Установлено, что у представителей долгоживущих видов *Drosophila* активирована транскрипция генов, связанных с метаболизмом жирных кислот, развитием нервной системы, активиновым сигнальным путем и динамикой сплайсинга РНК

проф., чл.-корр. РАН, д.б.н. А.А. Москалев

Н.В. Земская

совместно с Вадимом Гладышевым, Гарвардская медицинская школа (Бостон, Массачусетс, США)



Сеть взаимодействий белков, кодируемых генами, уровень экспрессии которых коррелирует с медианной продолжительностью жизни

Радиоактивное загрязнение почв не влияет на формирование и динамику лугового фитоценоза при хроническом облучении популяций растений в дозах до 1,3 Гр/год

к.х.н. Т. А. Майстренко
к.б.н. Е. С. Белых
асп. А. В. Рыбак

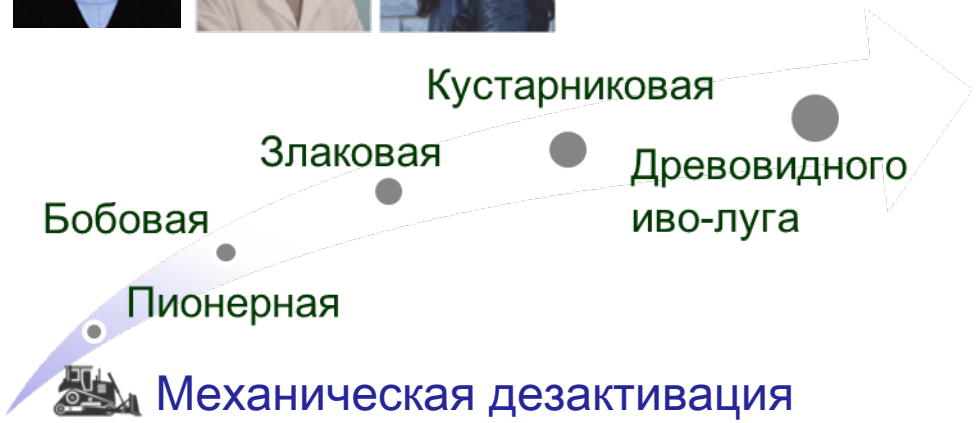
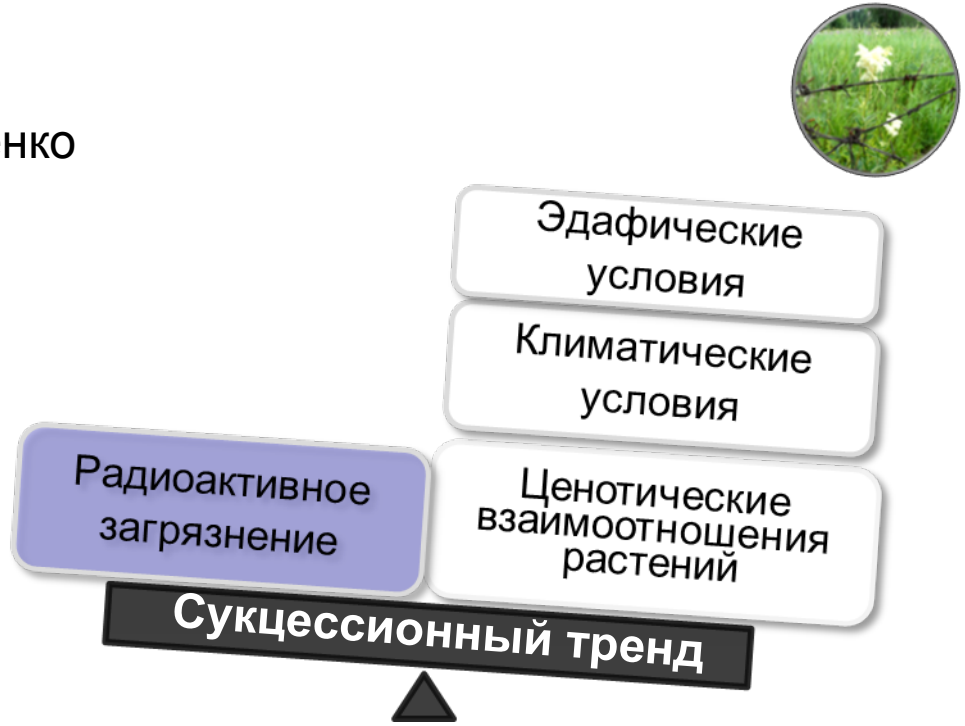
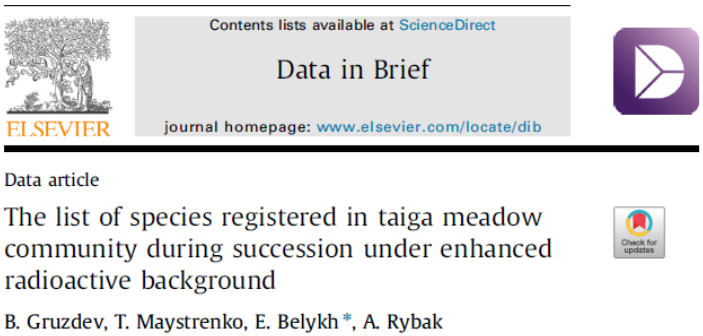


Схема основных стадий сукцессии растительного сообщества на радиоактивной территории



Доминирующая роль природных факторов в сукцессии фитоценоза на радиоактивно загрязнённой территории


Contents lists available at ScienceDirect

Data in Brief

journal homepage: www.elsevier.com/locate/dib

ELSEVIER

Data article

The list of species registered in taiga meadow community during succession under enhanced radioactive background

B. Gruzdev, T. Maystrenko, E. Belykh *, A. Rybak

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Environmental Radioactivity

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jenvrad

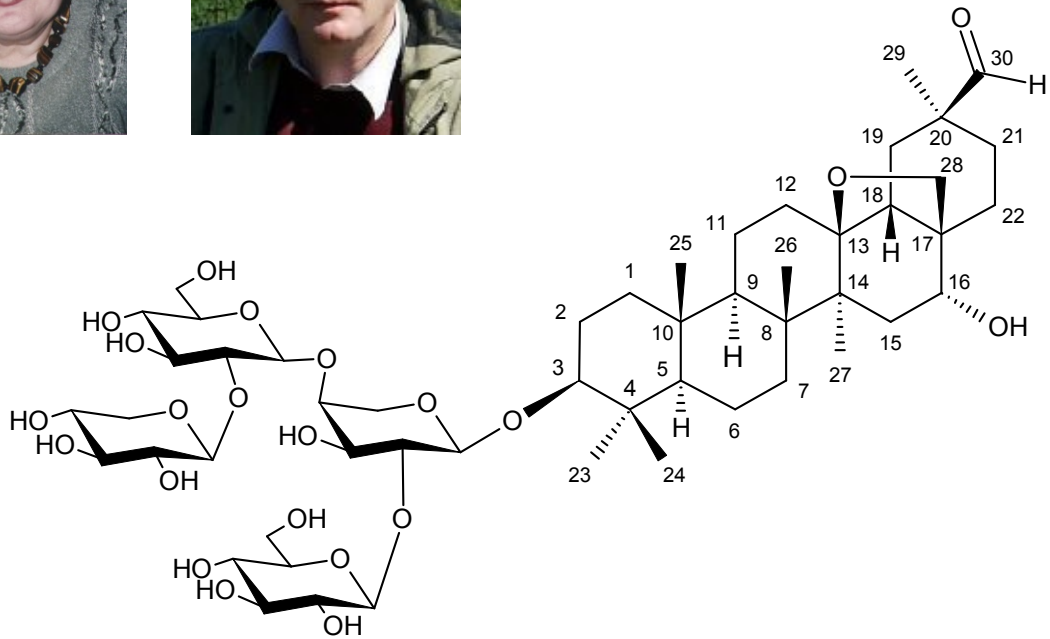
ELSEVIER

The succession of the plant community on a decontaminated radioactive meadow site

T. Maystrenko*, B. Gruzdev, E. Belykh, A. Rybak

Из надземной части растения *Cortusa matthioli* впервые выделен тритерпеновый гликозид пентациклического ряда с суммарной формулой $C_{22}H_{84}O_{22}$, структурная формула которого была установлена химическими (кислотный гидролиз) и спектральными методами (масс-спектрометрии высокого разрешения и двумерных спектров ЯМР (^{1}H, ^{13}C, COSY, HMBC, HSQC). Новое соединение идентифицировано как β-D-ксилопиранозил-(1→2)-β-D-глюкопиранозил-(1→4)-[β-D-глюкопиранозил-(1→2)]-a-L-арабинопиранозил-(1→3)-13β,28-эпоксиолеан-30-аль-3β,16a-диол.

к.б.н. И.В. Бешлей
к.х.н. Т.И. Ширшова
д.б.н. В.В. Володин



β-D-ксилопиранозил-(1→2)-β-D-глюкопиранозил-(1→4)-[β-D-глюкопиранозил-(1→2)]-a-L-арабинопиранозил-(1→3)-13β,28-эпоксиолеан-30-аль-3β,16a-диол

Оценено современное состояние естественных, послерубочных, постпирогенных и постагрогенных почв, необходимая для принятия решений об их дальнейшем использовании

По итогам работ их автор
д.б.н. Алексей Александрович Дымов
удостоен премии Правительства Республики Коми

Сотрудниками отделов флоры и растительности Севера, экологии животных по заказу Минприроды Республики Коми проведена работа по подготовке третьего издания «Красной книги Республики Коми»

Распределение видов, рекомендованных для включения в 3-е издание Красной книги Республики Коми по категориям статусов редкости

Группа организмов	Категория статуса редкости						Всего	Бионадзор
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**		
Царство Грибы							**153**	**19**
Грибы	0	0	1	55	9	0	65	5
Лишайники	2	17	12	51	6	0	88	14
Царство Растения							**315**	**102**
Водоросли	0	0	0	10	0	0	10	6
Мохообразные	0	0	12	52	7	0	71	51
Сосудистые	0	16	44	144	30	0	234	45
Царство Животные							**80**	**108**
Беспозвоночные	0	1	3	34	5	0	43	90
Рыбы	0	2	2	2	0	0	6	3
Амфибии	0	0	0	1	0	0	1	0
Пресмыкающиеся	0	0	0	0	0	0	0	3
Птицы	0	0	6	11	7	2	26	9
Млекопитающие	0	1	0	3	0	0	4	3
Всего таксонов	**2**	**37**	**80**	**363**	**64**	**2**	**548**	**229**

Сотрудниками отделов флоры и растительности Севера, экологии животных по заказу Минприроды Республики Коми проведена работа по подготовке третьего издания «Красной книги Республики Коми»

Северная пищуха – *Ochotona hyperborea* Pallas, 1811
в национальном парке «Югыд-Ва». Фото Кочанова С.К.

Сотрудниками отделов флоры и растительности Севера, экологии животных по заказу Минприроды Республики Коми проведена работа по подготовке третьего издания «Красной книги Республики Коми»

Саркосома шаровидная (*Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm). Плодовые тела. Заказник "Важъелью", ельник зеленомошный. Фото Д.В. Кириллова

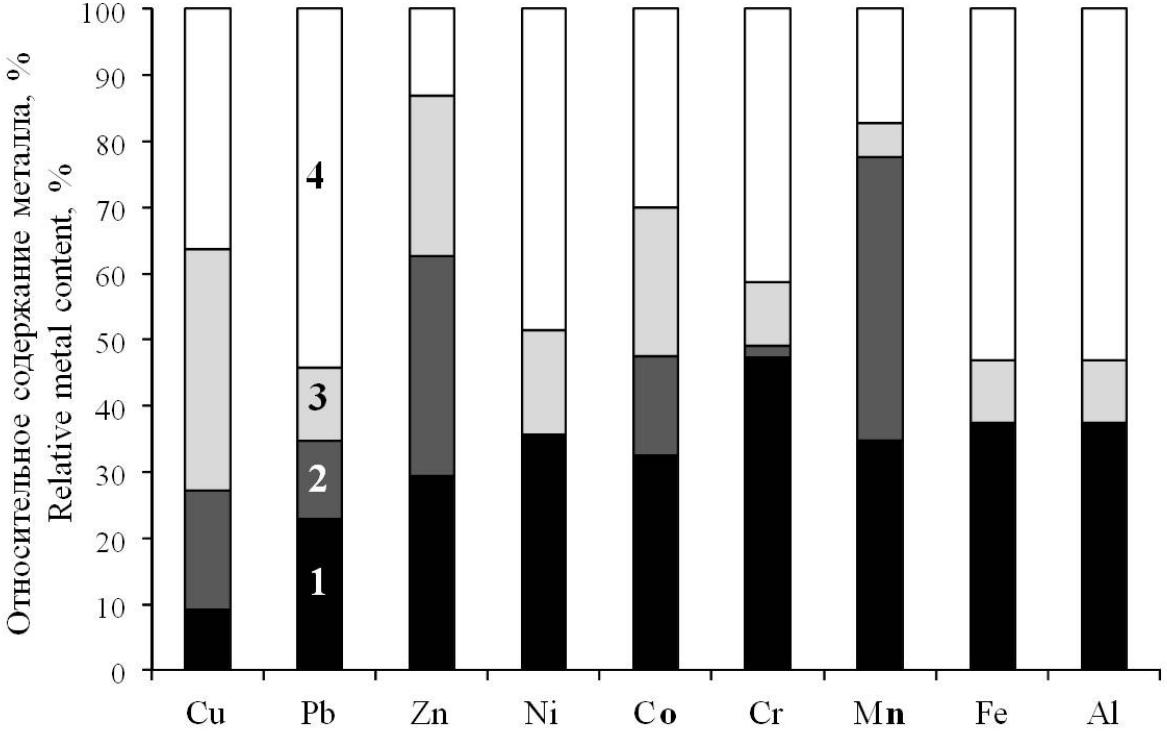
Сотрудниками отделов флоры и растительности Севера, экологии животных по заказу Минприроды Республики Коми проведена работа по подготовке третьего издания «Красной книги Республики Коми»

Cypripedium calceolus L. (венерин башмачок настоящий)
в заказнике «Важелью». Фото И.А. Кирилловой.

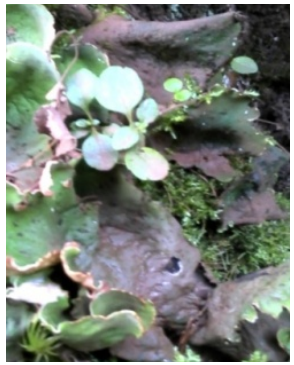
Специалистами отделов почвоведения, флоры и растительности Севера, лесобиологических проблем Севера, экологии животных выполнен комплекс полевых и лабораторных исследований, направленных на оценку современного состояния экосистем в зоне техногенного воздействия АО «Монди СЛПК»

Исследована реакция лишайников на загрязнение среды при добыче бокситовой руды в таежной зоне

д.б.н., проф. Т.К. Головко
к.б.н. М.А. Шелякин
к.б.н. И.Г. Захожий
д.б.н. Г.Н. Табаленкова
к.б.н. Т.Н. Пыстина



Фоновый участок

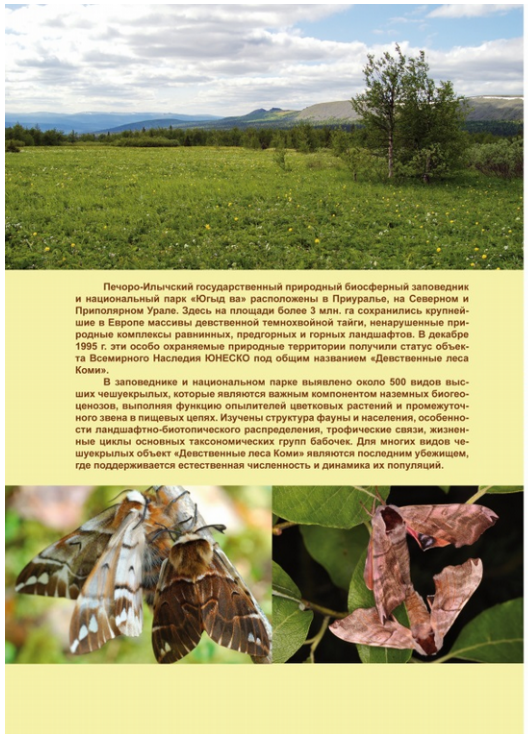


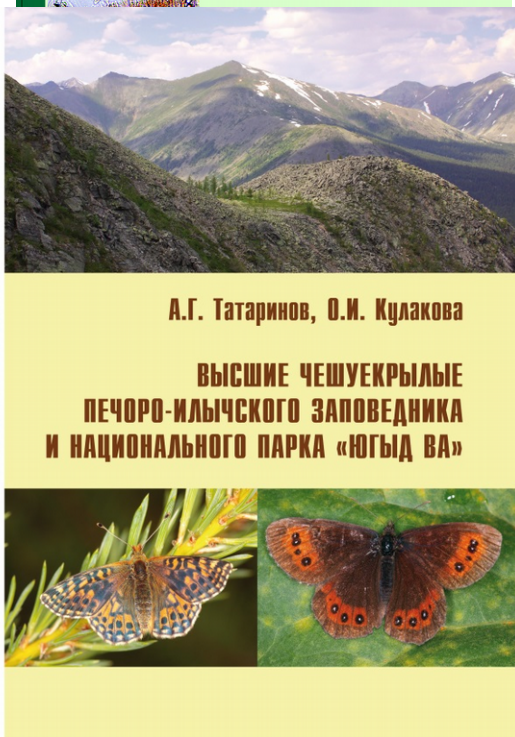
Загрязненная территория

Локализация металлов в талломах *Peltigera aphthosa* на сильно загрязнённом участке: 1 – пылевая фракция на поверхности талломов, 2 – экстрацеллюлярная, 3 – интрацеллюлярная, 4 – остаточная фракция

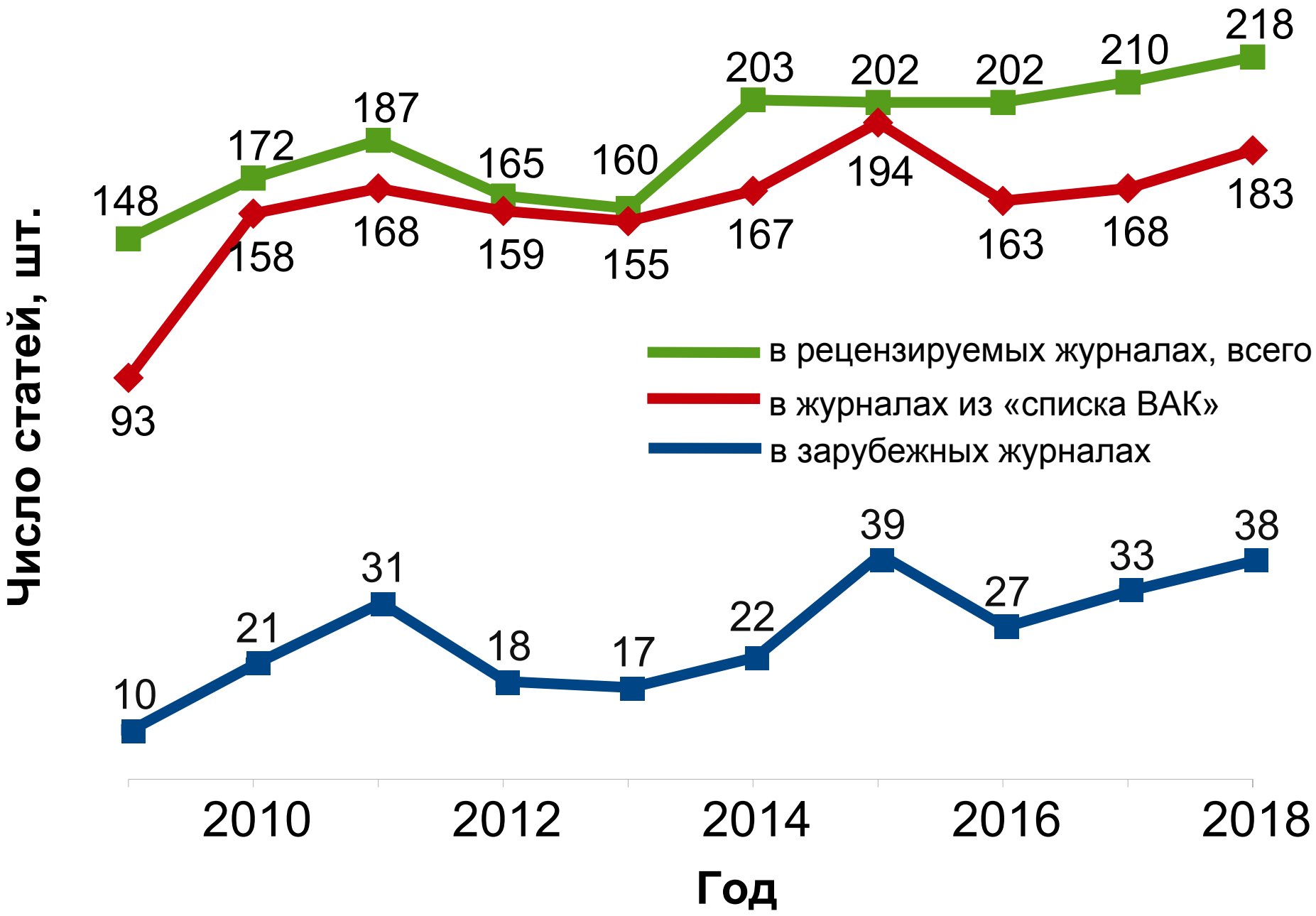
Публикации

Всего публикаций	588
Опубликовано монографий	4
Глав в монографиях	2
Учебников и учебных пособий	5
Статей в рецензируемых журналах	218

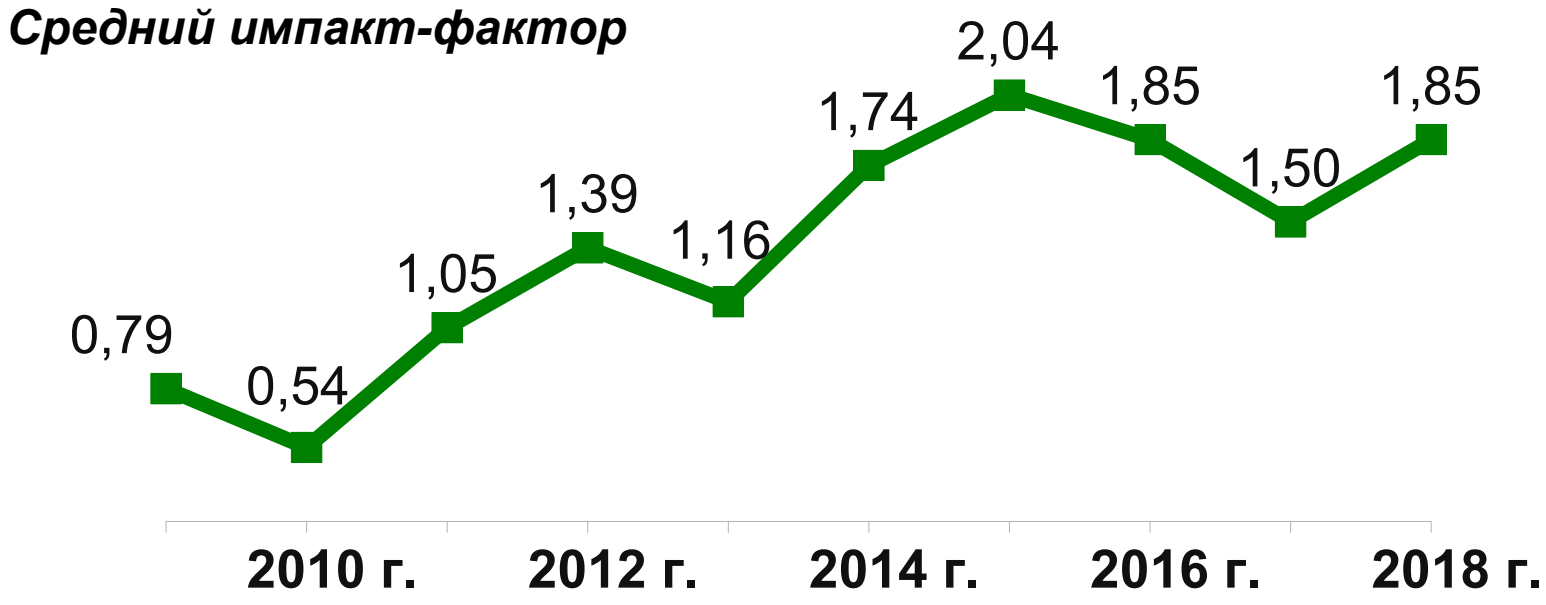




Публикации. Статьи в рецензируемых журналах



Публикации. Статьи в рецензируемых журналах



Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности

Поддерживается в силе:

64 охранных документа Российской Федерации

36 патентов на изобретения

1 патент на полезную модель

1 патент на промышленный образец

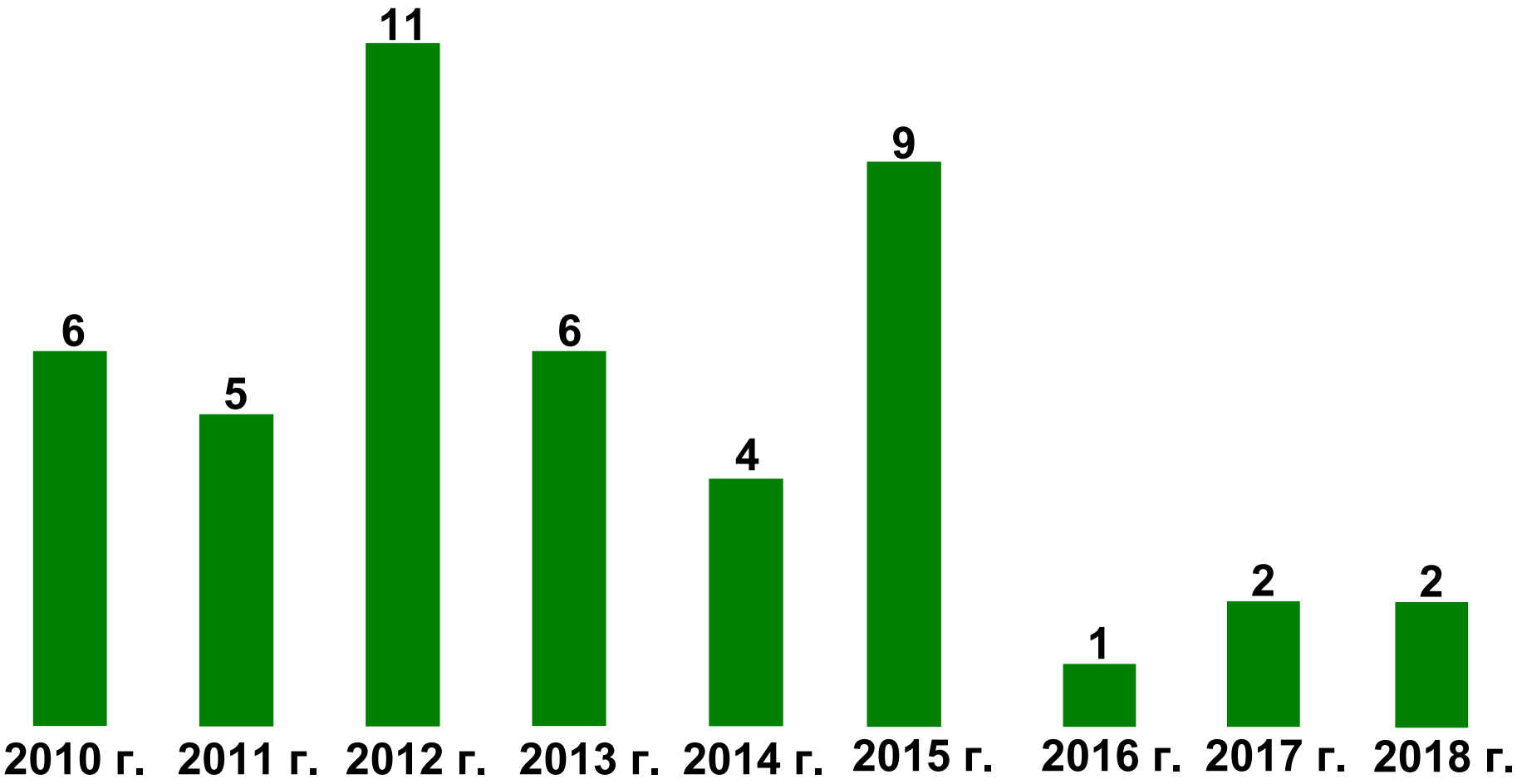
3 свидетельства на селекционные достижения

17 свидетельств государственной регистрации программ для ЭВМ

5 свидетельств государственной регистрации баз данных

1 ноу-хау

Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности. Получение патентов



Динамика получения патентов по годам

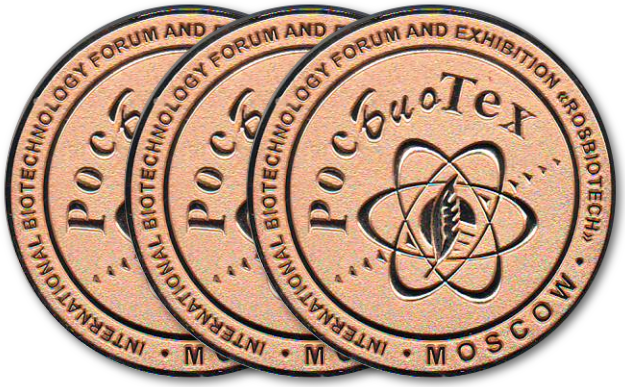
Награды инновационных разработок

XXI Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед»

серебряная медаль

проект Способ одновременного получения гиперицина и псевдогиперицина

XII Международная биотехнологическом Форум-Выставке «РосБиоТех 2018»



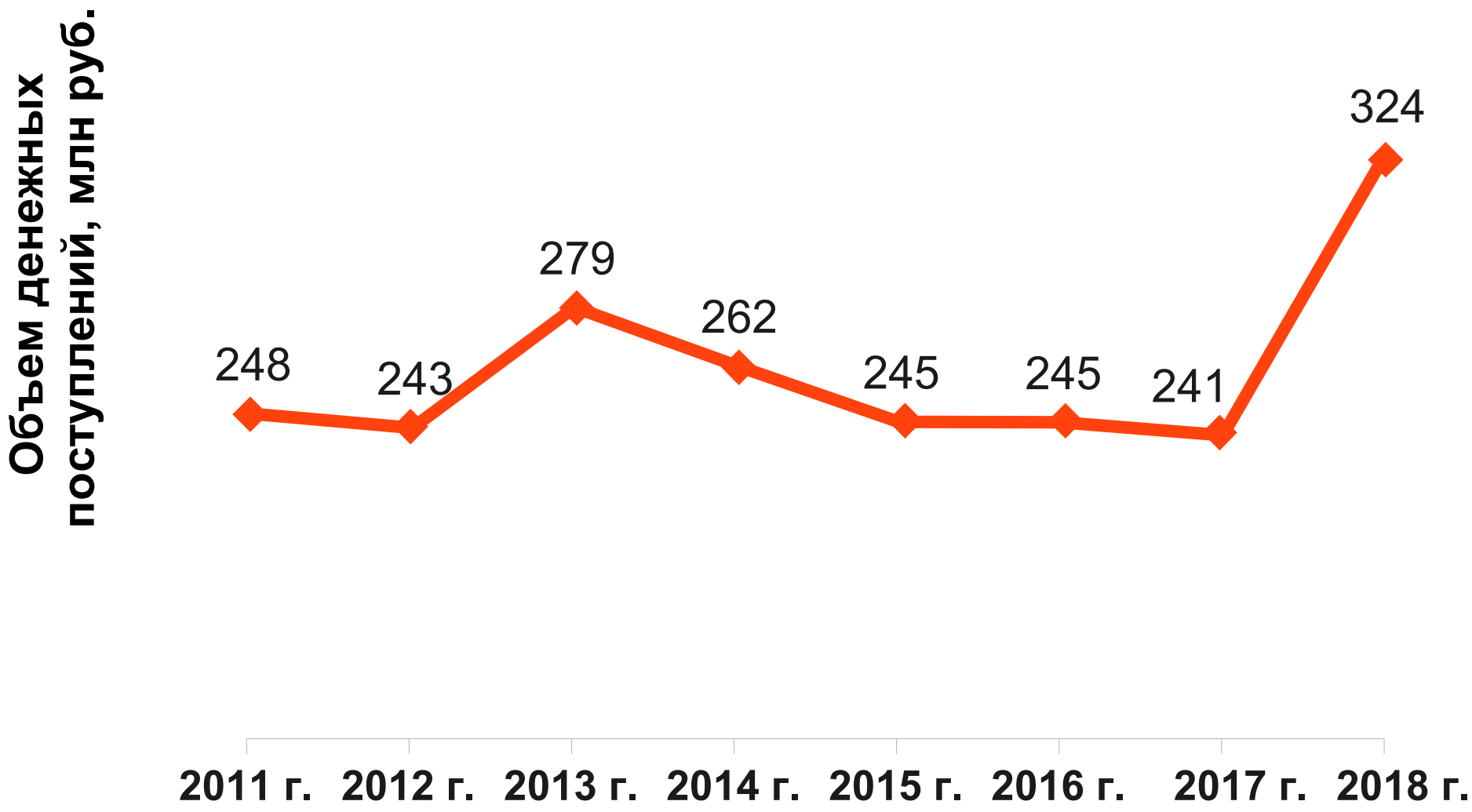
золотые медали

проект Новые сорта серпухи венценосной и кормовые добавки на их основе

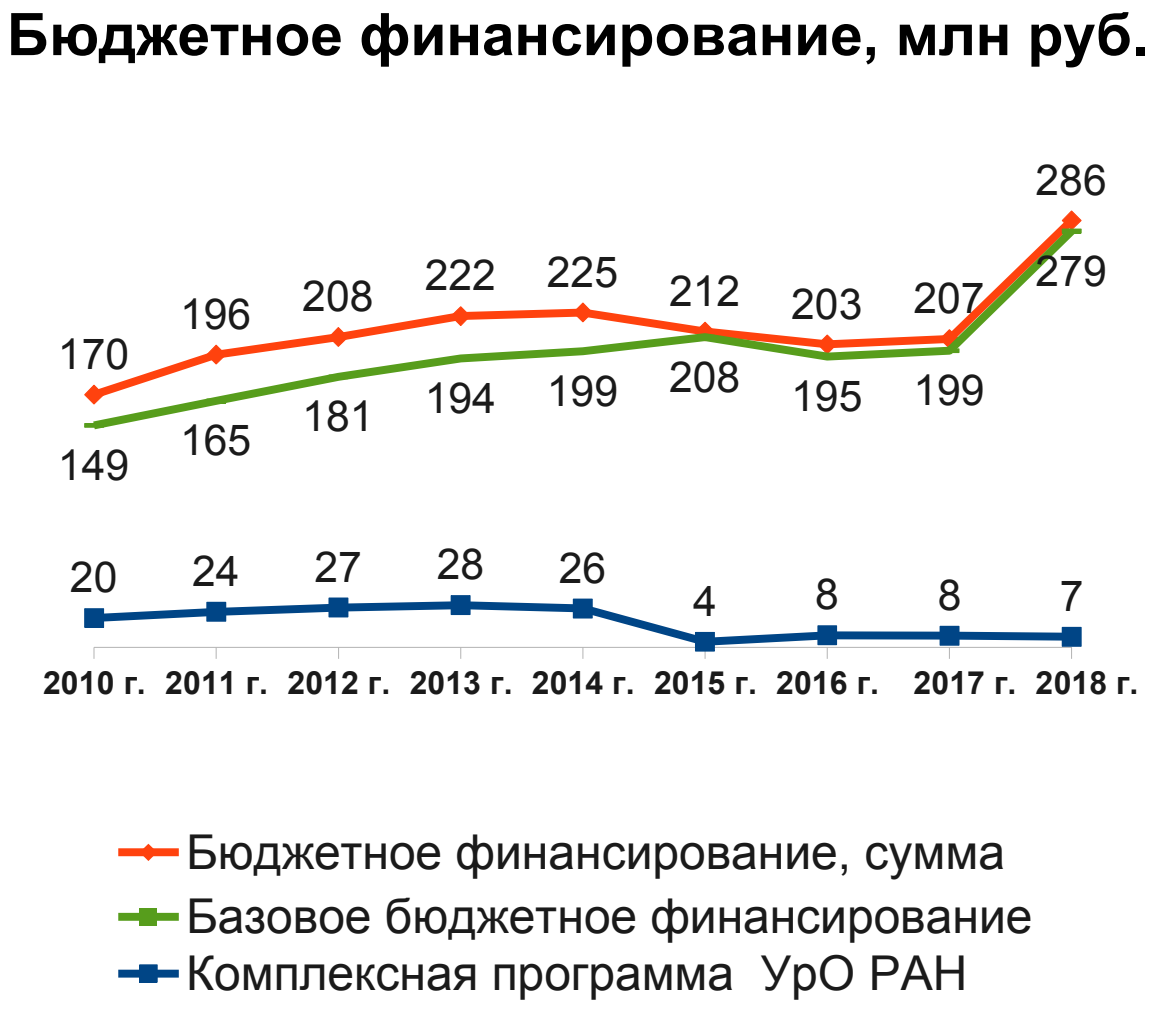
проект Продукт функционального питания для повышения стрессоустойчивости и улучшения обмена веществ

проект Информационная система распространения инвазивных видов растений, в частности борщевика Сосновского и способ переработки сорного растения

Финансирование. Общий объем финансирования

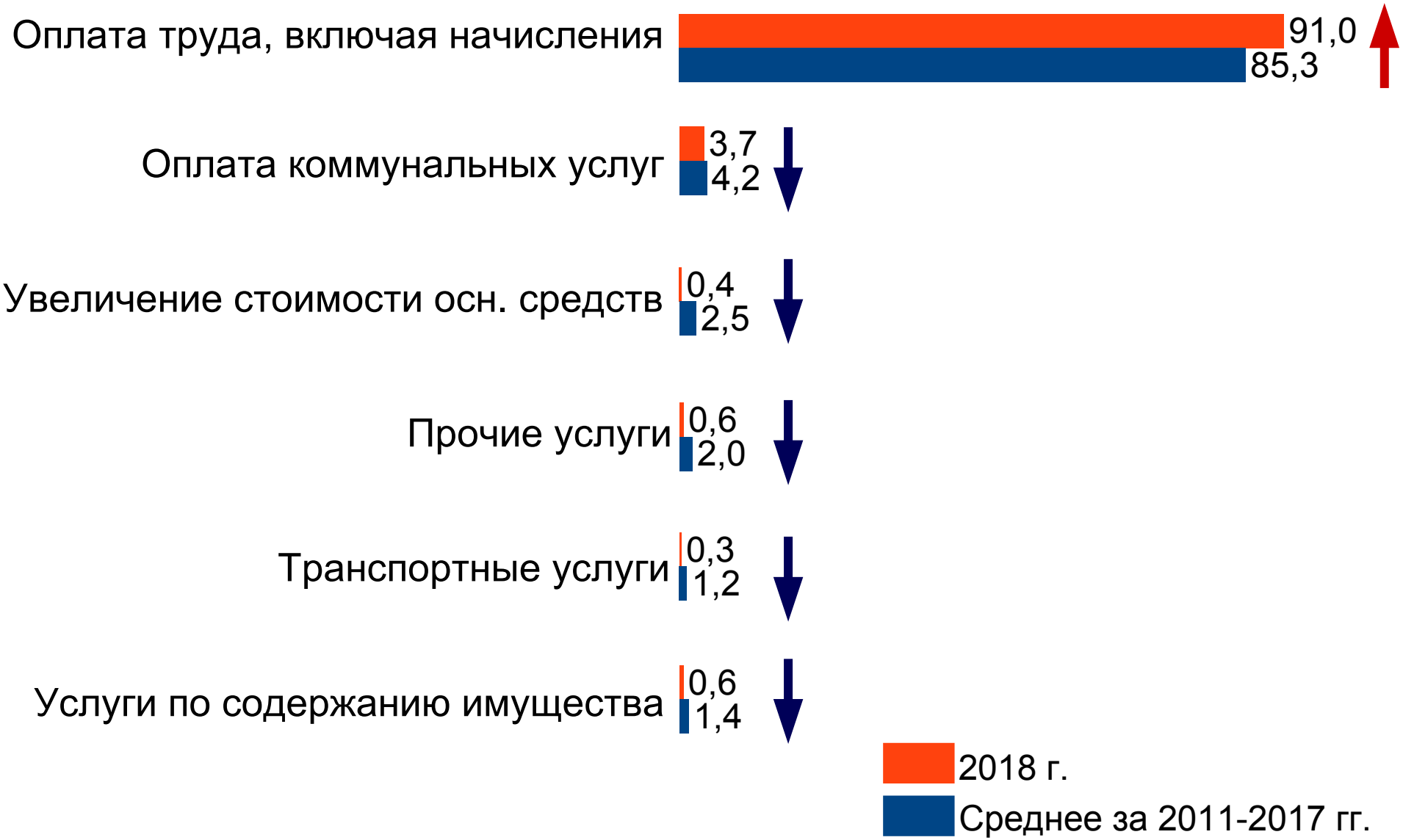


Финансирование. Бюджетное финансирование

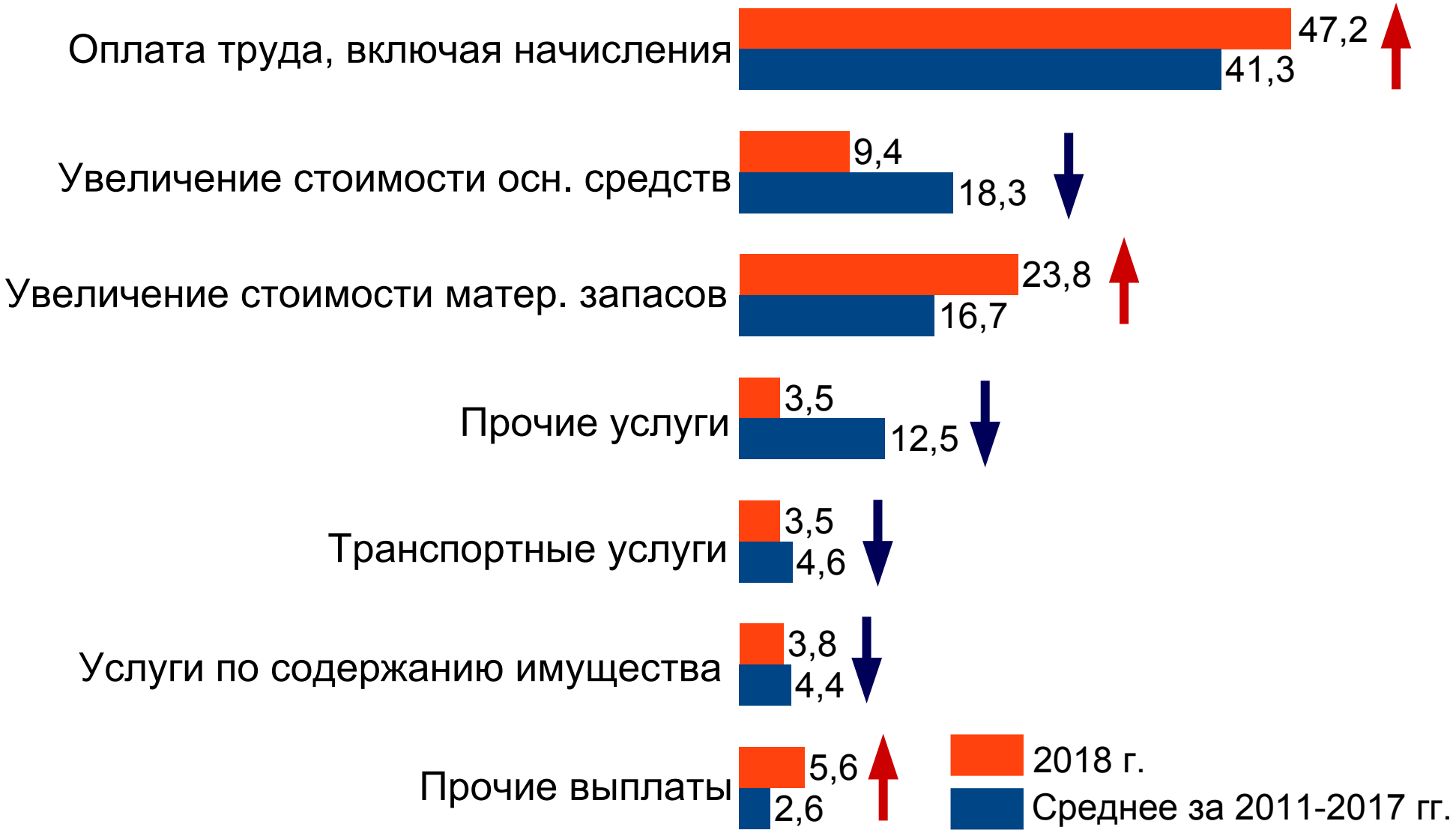


Финансирование. Динамика по годам

Структура расходов (%)
Бюджетные средства



Структура расходов (%)
Внебюджетные средства



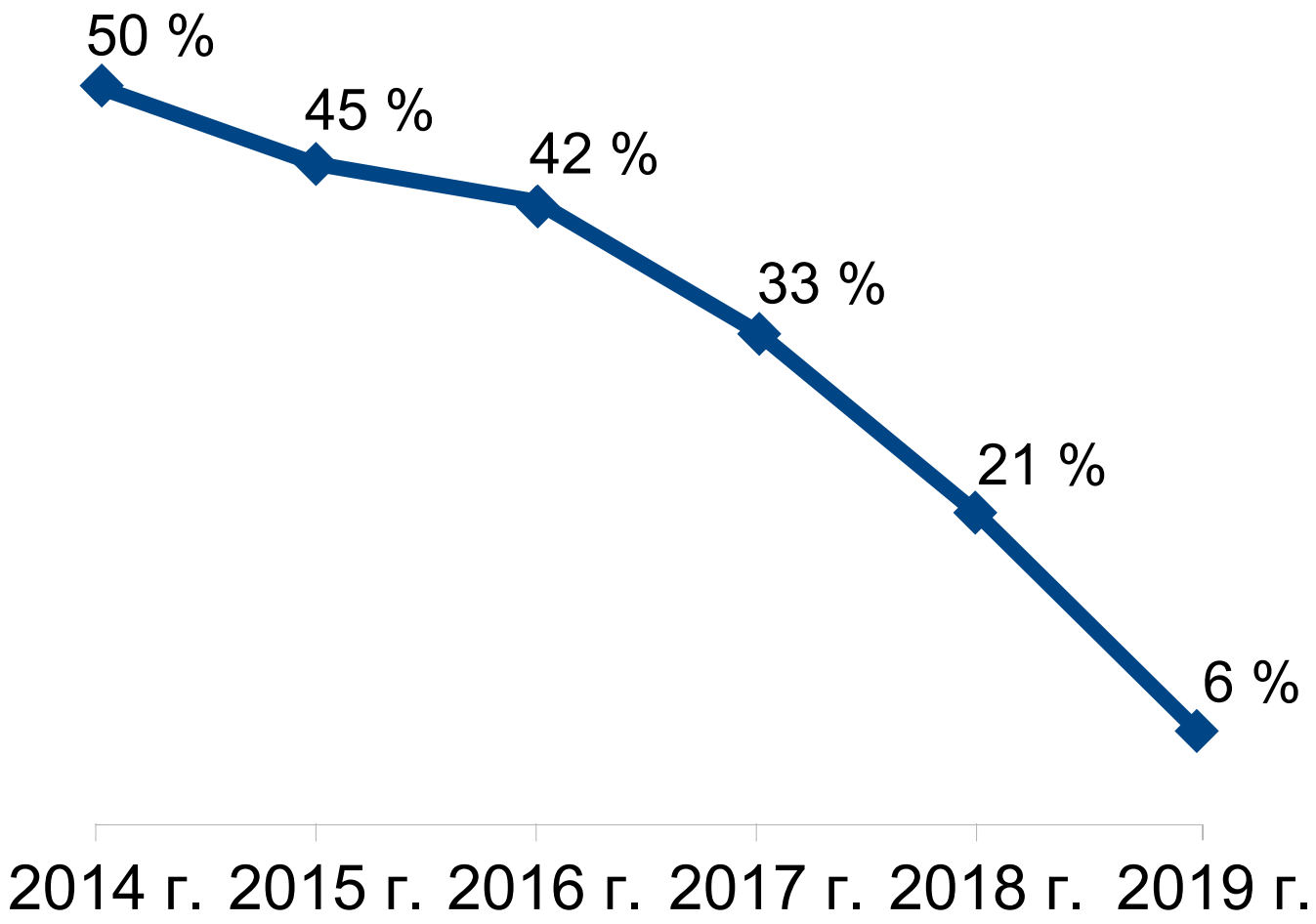
Дополнительные направления расходов внебюджетных средств

- Издание монографий и сборников трудов конференций
- Приобретение экспедиционного снаряжения
- Приобретение лицензионного программного обеспечения
- Обучение сотрудников
- Оказание материальной помощи ветеранам Института
- Приобретение новогодних подарков для детей всех сотрудников
- Текущий ремонт (**> 950** тыс. руб.)

Значительный вклад в получение дополнительных средств из внебюджетных источников внесли сотрудники подразделений

- Экоаналитическая лаборатория
- Лаборатория миграции радионуклидов и радиохимии
- Лаборатория молекулярной радиобиологии и геронтологии
- Отдел флоры и растительности Севера
- Отдел экологии животных
- Лаборатория биохимии и биотехнологии
- Отдел почвоведения
- Лаборатория экологической физиологии растений

Изменение доли дорогостоящего оборудования со сроком эксплуатации не более 5 лет

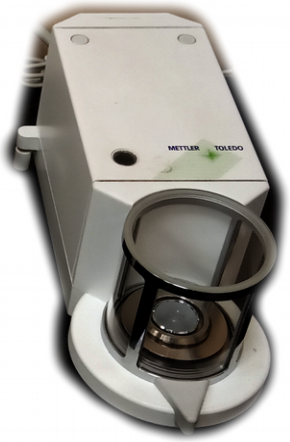


Растровый электронный микроскоп TESLA BC-3000
Год выпуска – 1983

Генетический анализатор ABI Prism 310
Год выпуска – 2007. Капитальный ремонт – 2016 г.

Рентгенофлуоресцентный спектрометр VRA-33
Год выпуска – 1990

Ремонт и обслуживание оборудования



> 500 тыс. руб.

Приобретение оборудования различного назначения в 2018 г.

Бюджетные средства

Внебюджетные средства

Приобретение химических реактивов, расходных материалов в 2018 г.

Бюджетные средства

Внебюджетные средства

Организация конкурсных процедур в 2018 г.

Аукционы **24**

Открытые конкурсы **21**

Запросы котировок **96**

Место для печати
01.02.2019
01.02.2019
ЭЛЬБОР

КАТЕГОРИЯ ПОМЕЩЕНИЯ
СП 12.13130.2009
КЛАСС ЗОНЫ ПОМЕЩЕНИЯ
ПУЭ
В2
П-IIа
106
КАБИНЕТ
ХРАНИЛИЩЕ РАДИОНУКЛИДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ
Рачкова Наталья Гелиевна – к.б.н.
Отв. за пожарную безопасность – Рачкова Н.Г.

Капитальный и текущий ремонт

Ремонт облучательного блока, 2015 г.

Приобретение и ремонт научного оборудования, 2016 г.

Установка хронического облучения «Фотон»
(изготовлена по индивидуальному заказу за счет внебюджетных средств), 2016 г.

Установка острого облучения «Исследователь»
(Освидетельствование и ремонт за счет внебюджетных средств), 2016 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ РАБОТНИКОВ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФСОЮЗА

119334 Москва, ул. Бардина,6/30, стр.2, оф.14-16, тел./факс:(499)1352064, тел. 1353016

E-mail: profras@prof.ras.ru

25 декабря 2017 г. № 185

Президенту Российской академии наук
академику Сергееву А.М.

Глубокоуважаемый Александр Михайлович!

Профсоюз работников РАН обращается к Вам в связи с необходимостью существенного увеличения финансирования фундаментальных исследований и устранения ряда диспропорций в существующей системе поддержки научных организаций, подведомственных ФАНО России.

Указ Президента РФ от 7 мая 2012 года № 597, предписывающий увеличить среднюю заработную плату научных сотрудников до 200 % от средней заработной платы в

ГАЗЕТА КОММЕРСАНТЪ

МИКА БИЗНЕС ФИНАНСЫ НЕДВИЖИМОСТЬ КУЛЬТУРА СПОРТ HI-TECH АВТО СТИЛЬ

подробно

Ученые опровергают законы финансирования

В РАН опасаются, что обещанный рост зарплат приведет к увольнениям

Индикатор

01 А АСТРОНОМИЯ | 02 Б БИОЛОГИЯ | 03 Г ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ | 04 М МАТЕМАТИКА И CS | 05 Мд МЕДИЦИНА | 06 Нз НАУКИ О ЗЕМЛЕ | 07 С СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ 16 ИЮНЯ 2017

Ставки урезаны, ставок больше нет: махинации для выполнения майских указов

20 155 1 Комментарии 2

Что делают в институтах РАН, чтобы формально выполнять поручение Путина

Петербургский союз ученых выступил с открытым письмом, в котором призвал прекратить перевод научных сотрудников на неполные ставки с целью имитировать выполнение майских указов Путина.

В открытом письме петербургских ученых говорится о неприкрытом обмане, с помощью которого бюрократическая система, управляющая российской наукой, делает вид, что повышает ученым зарплаты. Поскольку "майские указы" не сопровождались финансовым обеспечением, их выполнение с самого начала стало имитацией: руководителям научных учреждений давались указания повысить зарплату ученым без ее реального повышения, то есть на бумаге, путем увольнений сотрудников и перевода их на половину, треть и даже более мелкие доли ставки. "Научных сотрудников (якобы добровольно) в массовом порядке переводят на неполные ставки (0,5 и даже до 0,1). Также используется

Форум
Войти
Регистрация в портале

Российская Академия Наук

Научное обеспечение | Научные советы, комитеты, комиссии | Научно-издательская деятельность | По

Версия для печати

ФАНО и РАН весной обсудят проблему разрыва в зарплатах ученых в регионах России

20.12.2017

Разрыв в зарплатах усиливается в связи с выполнением майских указов президента РФ

VESTIREGION.RU

ВЛАДИВОСТОК ПРИМОРЬЕ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИЯ ЗАРУБЕЖЬЕ ОБЩЕСТВО ПРОИСШЕСТВИЯ КРИМИНАЛ ЭКОНОМИКА ПОЛИТИК

Научная общественность ДВО РАН обратилась к президенту России — учёных ждёт безысходность

Погода

Более 120 человек из 10 научных институтов ДВО РАН приняли участие в собрании научной общественности, организованном ПРО профсоюза работников РАН и Советом молодых учёных ДВО РАН.

16 марта в актовом зале ИАПУ руководители институтов ДВО РАН, научные сотрудники, инженеры, молодые ученые коллегиально обсудили проблемы, возникшие при исполнении майского указа президента РФ от 07.05.2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», а также вопросы финансирования научных организаций, показателей НИИ, установленных ФАНО России.

Реализация Указа президента РФ от 7 мая 2012 года № 597, отметили участники собрания, привела к ряду серьезных проблем.

Курс в

Поиск

КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ
Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФИЦ «Коми НЦ УрО РАН»)

1. Цель и задачи программы развития

1.1. Проектом реструктуризации научных организаций, подведомственных ФАНО России и расположенных на территории Республики Коми, предполагается создание Федерального исследовательского центра, ***миссия*** которого состоит в получении новых знаний о природе, обществе, человеке и внедрении их в практику для обеспечения устойчивого развития Севера и Арктики России.

Основными ***задачами*** программы являются:

− Проведение фундаментальных научных исследований в области биологии, геологии, физиологии, химии, математики, энергетики, гуманитарных и общественных наук, сельскохозяйственных наук, развитие новых научных направлений, получение научных результатов принципиально нового качества.

− Объединение усилий и профессиональных компетенций научных коллективов для выполнения комплексных междисциплинарных исследований, направленных на решение проблем устойчивого развития Арктики и других регионов Российского Севера.

− Участие в разработке и реализации государственных программ, концепций и программ социально-экономического развития Республики Коми, регионов Арктической зоны России.

− Развитие международного научно-технического сотрудничества.

− Подготовка научных и научно-педагогических кадров, создание новых научных лабораторий, базовых кафедр, научно-образовательных центров, магистратур.

− Расширение сети исследовательских стационаров, пунктов мониторинга

Благодарю коллектив за успешную работу в сложный период реформ, желаю всем сотрудникам новых творческих успехов!

Текст доклада и иллюстрации к нему публикуются
на сайте ИБ Коми НЦ УрО РАН в разделе «Годовые отчеты»
https://ib.komisc.ru/rus/godovye-otchety