ОТЧЕТ
о выполнении целевых индикаторов
научной деятельности НОЦ Hortus botanicus за 2016 г.

Список участников НОЦ Hortus botanicus

1. Данилова Надежда Софроновна, начальник отдела Ботанического сада, д.б.н., академик АН РС(Я) (руководитель НОЦ);

2. Борисова Саргылана Захаровна, директор Ботанического сада, к.б.н., доцент (зам. руководителя НОЦ);

3. Иванова Наталья Сергеевна, зам. директора Ботанического сада, к.б.н.;

4. Афанасьева Екатерина Александровна, начальник отдела Ботанического сада, к.б.н.;

5. Трофимова Ирина Григорьевна, начальник отдела Ботанического сада;

6. Софронова Парасковья Петровна, ведущий инженер Ботанического сада, к.в.н.;

7. Чистякова Юлия Олеговна, ведущий агроном Ботанического сада;

8. Ермолаева Александра Николаевна, зав. лабораторией Ботанического сада.

1. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЯВОК, ПОДАННЫХ НА КОНКУРСЫ ГРАНТОВ И ПРОГРАММ 2016 г.:

№ п/п	Наименование проекта	Наименование конкурса	Статус конкурса (межд., всеросс., респ.)	Руководитель проекта
1	Современное состояние природных популяций редких, эндемичных и реликтовых элементов флоры долины Средней Лены и их оптимизация	РФФИ	всеросс.	Борисова С.З.
2	Подбор видов флоры, наиболее перспективных для рекультивации техногенных объектов в условиях вечной мерзлоты (с учетом методов их адаптации и акклиматизации)".	Конкурсный отбор научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных	всеросс.	Данилова Н.С.

		МОиН РФ		
	Биоморфологические адаптации северных растений, определяющие устойчивость популяций	РФФИ	всеросс.	Данилова Н.С.
3	Интродукция видов рода *Rhododendron* L. в Ботаническом саду СВФУ	грант Главы РС(Я) для молодых ученых, специалистов и студентов	респ.	Трофимова И.Г.
4	Интродукция и акклиматизация видов и сортов рода ирис в Центральной Якутии	грант Главы РС(Я) для молодых ученых, специалистов и студентов	респ.	Афанасьева Е.А.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФИНАНСИРУЕМЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ:

№ п/п	Наименование НИР	Наименование программы, гранта или заказчика	Руководитель НИР	Объем финансирования
1	Ритмологическая лабильность растений в условиях Крайнего Севера	РФФИ	Иванова Н.С.	260 000 руб.
2	Участие в работе III Московского международного симпозиума по роду Ирис «IRIS-2016», г. Москва, Ботанический сад МГУ	НОФМУ Грант «Академическая мобильность № 201604010200»	Афанасьева Е.А.	31 600 руб.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ:

№ п/п	Выходные данные публикации	Авторы	Импакт-фактор издания	База данных
1	Прорастание семян видов сем. Ranunculaceae флоры Якутии // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2016. №06(120). С. 365-374. Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2016/06/pdf/24.pdf.	Андросова Д.Н., **Данилова Н.С.**	0,374	РИНЦ, ВАК
2	Многолетняя динамика сроков созревания семян сем. Ranunculaceae // Climate and permafrost ecosystems/ Proceedings of 9nd International	Андросова Д.Н., **Данилова Н.С**., Павлова	нет	РИНЦ

	Symposium Workshop “C/H2O/Energy balance and climate over boreal and Arctic regions with special emphasis on Eastern Eurasia”. 1-2 November 2016. Yakutsk, Russia.С. 316-319.	П.А.		
3	Ритмологическая характеристика представителей рода *Iris* в условиях Центральной Якутии // Материалы III Московского международного симпозиума по роду Ирис «Iris-2016» М.: МАКС Пресс, 2016. С. 75-80.	Афанасьева Е.А., Данилова Н.С.	нет	РИНЦ
4	Возрастные состояния *Pulsatilla ajanenesis* Regel et Til. (Ranunculceae) в природных ценопопуляциях Южной Якутии // Современные концепции экологии биосистем и их роль в решении проблем сохранения природы и природопользования. Материалы Всероссийской (с международным участием) научной школы-конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.А. Уранова, г. Пенза, 10-14 мая 2016 г. Пенза: Изд-во ПГУ, 2016. С. 33-35.	Борисова С.З., Иванова Н.С., Данилова Н.С., Зайцева Н.В.	нет	РИНЦ
5	Ресурсный потенциал по лютеолин-7-глюкозиду *Veronica incana L.* (Scrophulariaceae) в Центральной Якутии // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2016. №06(120). С. 1364-1377. Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2016/06/pdf/91.pdf.	Воронов И.В., Поскачина Е.Р., **Данилова Н.С.**, Семенова В.В.	0,374	РИНЦ, ВАК
6	Содержание лютеолин-7-гликозида в надземной части *Veronica incana L.* (Scrophulariaceae) в Центральной Якутии // Растительные ресурсы. 2016. № 3 С. 405-413.	**Данилова Н.С.**, Воронов И.В., Поскачина Е.Р., Семенова В.В.	0,247	РИН, ВАК, WoS
7	Плантационное выращивание редких лекарственных растений // Успехи современного естествознания. 2016. № 3. С. 64-69.	**Данилова Н.С.,** Семенова В.В.	0,995	РИНЦ, ВАК
8	*Thermopsis lanceolata* subsp. *jacutica* (Czefr.) Schreter – перспективное лекарственное растение флоры Якутии // Лекарственные растения Ботанического сада. М.: Изд-во	Иванова Н.С.	нет	РИНЦ

	Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2016. С. 51-53.			
9	Ценопопуляции *Polygala sibirica* L. в окрестностях села Еланка (Центральная Якутия) // Известия Самарского научного центра РАН. 2016. Т. 18. № 2(2). С. 377-380.	Иванова Н.С., Борисова С.З.	нет	РИНЦ, ВАК, WoS
10	Эколого-фитоценотическая характеристика природных популяций *Iris setosa* // Мат. III Московского международного симпозиума по роду Ирис «Iris-2016». Москва, 15-18 июня 2016 г. М.: МАКС Пресс, 2016. С. 90-94.	Иванова Н.С., Данилова Н.С., Борисова С.З.	нет	РИНЦ
11	Морфометрическая характеристика семян *Iris setosa* Pall. ex Link // Материалы III Московского международного симпозиума по роду Ирис «Iris-2016». Москва, 15-18 июня 2016 г. М.: МАКС Пресс, 20016. С. 95-98.	Иванова Н.С., Заровняева А.Н.	нет	РИНЦ
12	Разнообразие астровых в природных сообществах Якутского ботанического сада // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2016. №02(116). С. 309-318. Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2016/02/pdf/23.pdf.	Николаева О.А., **Данилова Н.С.,** Семенова В.В.	0,374	РИНЦ, ВАК
13	Онтогенез *Veronica incana* (Scrophulariaceae) в Центральной Якутии // Растительные ресурсы. 2016. № 1. С. 66-77.	Семенова В.В., **Данилова Н.С.**	0,247	РИН, ВАК, WoS
14	Современное состояние коллекции лекарственных растений Якутского ботанического сада // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2016. №02(116). С. 1654-1665. Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2016/02/pdf/103.pdf.	Семенова В.В., **Данилова Н.С.**	0,374	РИНЦ, ВАК
15	Онтогенетическая структура и состояние ценопопуляций *Astragalus*	Семенова В.В.,	0,247	РИН, ВАК, WoS

	angarensis (Fabaceae) в Центральной Якутии // Растительные ресурсы. №4 2016. С.63-78.	**Данилова Н.С.**		
16	Особенности роста и развития растений в разных климатических обрастях // Climate and permafrost ecosystems/ Proceedings of 9nd International Symposium Workshop "C/H2O/Energy balance and climate over boreal and Arctic regions with special emphasis on Eastern Eurasia". 1-2 November 2016. Yakutsk, Russia. С. 320-322.	Семенова В.В., **Данилова Н.С.**	нет	РИНЦ
17	Влияние микроудобрения «Сизам» на рост и развитие *Festuca rubra* L. // Наука и образование 2016. № 3. С.122-126.	Филимонова И.Д., **Данилова Н.С.**	0,206	РИНЦ, ВАК
18	Характеристика ценопопуляции *Artemisia obtusiloba* subsp. *martjanovii* Krasch. ex Poljak. в Центральной Якутии // Вестник СВФУ имени М.К.Аммосова. – 2016. - № 5. – С. 5-17.	Борисова С.З., Данилова Н.С., Иванова Н.С.	0,104	РИНЦ, ВАК

4. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Члены Международного Совета Ботанических садов