

А.С. ДОНЧЕНКО, академик РАН, председатель,
В.К. КАЛИЧКИН, доктор сельскохозяйственных наук, первый заместитель председателя,
И.М. ГОРОБЕЙ, доктор сельскохозяйственных наук, главный ученый секретарь

ГНУ Сибирское региональное отделение Россельхозакадемии
e-mail: asdon@ngs.ru

СИБИРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

Представлена информация о Сибирском региональном отделении Россельхозакадемии как центре научного обеспечения АПК Сибири: структура отделения, территориальные научные центры, результаты работы и достижения научных учреждений, находящихся в ведении отделения по направлениям: экономике, земледелию, растениеводству, животноводству, ветеринарной медицине, автоматизации, механизации и электрификации сельского хозяйства, переработке сельскохозяйственной продукции; сведения о ведущих ученых. Показана система подготовки научных кадров, ведущим звеном которой является Малая сельскохозяйственная академия. Приведена информация об интеграции деятельности отделения с научно-исследовательскими учреждениями Сибирского отделения Российской академии наук и вузами региона, о международном сотрудничестве. Отделением осуществляется книгоиздательская деятельность, издаются научный журнал «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки», газета «Колос Сибири».

Ключевые слова: Сибирское отделение Россельхозакадемии, научный центр, научное обеспечение АПК, координация, ведущие ученые, разработки, патенты, авторские свидетельства, сорта, породы, технологии, интеграция.

Сибирское отделение Россельхозакадемии (ВАСХНИЛ) образовано в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР № 867 от 14.11.1969.

В состав первого президиума Сибирского отделения ВАСХНИЛ вошли академики ВАСХНИЛ И.И. Синягин (председатель), А.П. Калашников, А.И. Селиванов, М.И. Тихомиров, профессор И.И. Гудилин (ректор Новосибирского сельскохозяйственного института), академик АН СССР Д.К. Беляев (директор Института цитологии и генетики СО АН СССР). На 1 января 2014 г. в составе Сибирского регионального отделения Россельхозакадемии 15 действительных членов (академиков) Россельхозакадемии: А.Н. Власенко, Г.П. Гамзиков, П.Л. Гончаров, В.Г. Гугля, А.С. Донченко, В.А. Зыкин, И.П. Калинина, Н.И. Кашеваров, В.А. Мороз, П.М. Першукевич, В.А. Солошенко, Н.А. Сурин, С.Н. Хабаров, И.Ф. Храмцов, В.З. Ямов; 12 членов-корреспондентов – В.В. Альт, Н.Г. Власенко, А.В. Гончарова, Н.П. Гончаров, В.А. Домрачев, Л.И. Инишева, К.Я. Мотовилов, Ю.А. Новоселов, Р.И. Рутц, Н.В. Цугленок, Г.Е. Чепурин, В.Г. Шелепов; 187 докторов наук и 533 кандидата наук.

Председателем президиума Сибирского отделения ВАСХНИЛ с 1970 по 1978 г. был академик Ираклий Иванович Синягин, с июля 1978 г. по июль 1979 г. – академик Александр Николаевич Каштанов, с августа 1979 г. по ноябрь 2004 г. – академик Петр Лазаревич Гончаров. С ноября 2004 г. по настоящее время председатель отделения – академик РАН Александр Семенович Донченко [1].

Сибирское региональное отделение Россельхозакадемии – это крупный научно-организационный, методический и координационный центр, в составе которого 31 научное учреждение, в том числе Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека, 7 селекционных центров, 22 ФГУП. На балансах учреждений и организаций Сибирского регионального отделения

Россельхозакадемии находится 2105 объектов недвижимости и 616 единиц движимого имущества, в землепользовании – 782 727,6 га земель.

Отделение участвует в научном обеспечении АПК 13 субъектов Российской Федерации в Западной, Восточной Сибири, на Крайнем Севере: республик Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия; Алтайского, Красноярского и Забайкальского краев, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской, Тюменской областей. Из-за широкого разнообразия почвенно-климатических и экономических условий АПК Сибирского федерального округа и необходимости практической реализации научных разработок в агропромышленное производство сформированы и успешно функционируют семь территориальных научных центров: Тюменский, Омский, Северо-Восточный, Новосибирский, Алтайский, Восточно-Сибирский, Забайкальский.

За время деятельности СО Россельхозакадемии получено 2324 патента на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, 83 свидетельства на программные продукты (базы данных и компьютерные программы). В Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию, включены 1124 сорта растений, 41 порода и тип животных, в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений – 470 сортов растений и 17 пород и типов животных.

В области экономики разработаны концепции развития агропромышленного комплекса Сибири, программы социально-экономического развития АПК областей Сибирского федерального округа – Томской, Читинской, Кемеровской, Новосибирской. Подготовлены и переданы в производство системы ведения сельского хозяйства Новосибирской области, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств. Разработаны рекомендации рациональных моделей управления в организациях АПК, позволяющие повысить эффективность агропромышленного производства в 1,5–2,0 раза по регулированию ценовых отношений в сельском хозяйстве, совершенствованию управления производством и переработкой сельскохозяйственной продукции на локальной сельской территории и др. Большой вклад в развитие экономической науки внесли академики М.И. Тихомиров, В.Р. Боев, А.А. Вершинин, И.В. Курцев, П.М. Першукевич, член-корреспондент Ю.А. Новоселов, доктора наук А.П. Балашов, Е.А. Борисов, М.И. Булычев, В.М. Габов, М.П. Гриценко, Г.М. Гриценко, Б.С. Кошелев, И.А. Матвеев, А.К. Михальченко, Г.А. Ораевская, Э.А. Осипов, Ю.Г. Полулях, Н.Н. Привалихин, Л.В. Тю, Я.И. Черкасский, Б.И. Шайтан, И.В. Щетинина, кандидаты наук И.А. Абзаев, Е.К. Андрусевич, С.К. Бессонов, М.З. Головатюк, М.Н. Кашманова, А.С. Коваленко, Г.Т. Корчуганова, И.Т. Куйдин, В.С. Стародубцев и др.

За 44 года функционирования Сибирского отделения ученые-селекционеры создали 1560 сортов сельскохозяйственных культур, в том числе зерновых и зернобобовых – 321, кормовых – 184, технических – 31, картофеля и овощных – 159, плодовых и ягодных – 325, цветочно-декоративных – 61. Созданы компьютерные информационно-справочные системы сортов полевых культур, болезней и вредителей посевов. Разработаны различные приемы агротехники с использованием современных посевных комплексов, обеспечивающие увеличение урожайности зерновых культур на 18–20 %, усовершенствованы элементы технологии регенерации и микрклонального размножения растений с использованием нанокмполитов. Большое внимание уделяется созданию кормовой базы для сельскохозяй-

ственных животных. Учеными усовершенствованы структуры кормовых севооборотов, предложены приемы повышения продуктивного долголетия кормовых угодий, разработана технология возделывания смешанных посевов, повышающая продуктивность 1 га севооборотной площади в среднем на 23,5 %.

Ведущие ученые в области растениеводства и кормопроизводства – академики П.Л. Гончаров, И.П. Калинина, Н.А. Сурин, В.А. Зыкин, Н.И. Кашеваров, С.Н. Хабаров, члены-корреспонденты К.Г. Азиев, Р.И. Рутц, А.В. Гончарова, К.П. Афендулов, доктора наук З.В. Долганова, М.Г. Евдокимов, М.Д. Константинов, А.П. Крепков, Н.А. Лапшинов, И.Е. Лихенко, А.М. Мустафин, И.Я. Овчаренко, Г.М. Осипова, В.Н. Пакуль, Е.И. Пантелеева, Р.И. Полюдина, В.С. Сапрыкин, В.С. Соколов, П.И. Стёпочкин, Р.А. Цильке, Е.Р. Шукис, кандидаты наук А.М. Белых, В.А. Бенц, В.И. Богачков, В.А. Бородулина, Л.В. Валиулина, Е.Г. Гринберг, Н.В. Дергачева, Л.П. Долгова, Л.Н. Забелина, Ю.А. Зубарев, В.В. Колчанов, Н.И. Коробейников, С.Н. Красников, С.А. Макаренко, Л.И. Назарюк, В.В. Новохатин, Т.В. Плаксина, И.А. Пучкин, М.А. Розова, А.В. Сидоров, А.И. Черемисин, А.А. Юдин, А.В. Бахарев, Л.И. Бобылева, В.Н. Губко, Г.А. Денисенко, Н.Е. Ляхова, Т.Н. Мелешкина, Г.А. Мичкина, А.Д. Сафонова, А.Н. Скалозубова и др.

Сибирские сорта зерновых и кормовых культур, отличающиеся высокой урожайностью и комплексной устойчивостью, занимают более 90 % всех посевов в Сибирском федеральном округе. В Новосибирской, Кемеровской, Тюменской, Томской областях, Алтайском и Красноярском краях сорта селекции Сибирского научно-исследовательского института растениеводства и селекции в сортовых посевах занимают более 2,7 млн га. Зерновыми культурами селекции Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства занято более 9 млн га не только в России, но и в Казахстане. Более 5 млн га (36,9 % посевных площадей яровой пшеницы) в Республике Казахстан занято сортами селекции СО Россельхозакадемии. Сорта картофеля селекции Кемеровского НИИСХа возделывают на территории 14 республик и 34 областей Российской Федерации. По данным ФГУ «Агентство “Лен”», сорта льна селекции Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства и торфа (Томск) – самые распространенные в России: 35,6 % площадей засеяны льном-долгунцом томских сортов. Ежегодно производится 12–16 т элитных семян льна, что составляет в отдельные годы до 23 % общероссийского объема. Сорта плодовых и ягодных культур Научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко не только значительно обновили сортимент садов региона, но и получили широкое распространение в России и в зарубежных странах. Объемы продаж саженцев достигают более 1,5 млн шт. в год [2].

В области земледелия и защиты растений научно-исследовательскими институтами Сибирского отделения представлено более 1200 разработок, из них наиболее эффективные – ландшафтные системы земледелия на основе почвозащитной контурно-мелиоративной организации территории. Созданы научные основы земледелия на равнинных агроландшафтах и современные ресурсосберегающие технологии выращивания новых высокопродуктивных сортов зерновых культур, обеспечивающие урожайность более 3–4 т/га. Научные принципы адаптации базовых технологий возделывания сельскохозяйственных культур к погодным условиям различных зон Сибирского региона обеспечивают эффективное управление ресурса-

ми почвенного плодородия, охрану окружающей среды, защиту почв от эрозии, стабилизацию фитосанитарного состояния агроценозов.

Значительный вклад в развитие сибирского земледелия и агрохимии внесли академики И.И. Синягин, А.Н. Каштанов, В.И. Кирюшин, Н.З. Милашенко, А.Н. Власенко, И.Ф. Храмцов, Г.П. Гамзиков, члены-корреспонденты Э.Л. Климашевский, К.П. Горшенин, доктора наук Ю.Ф. Едигеичев, А.Я. Жежер, П.Ф. Ионин, В.К. Каличкин, А.Е. Кочергин, Ю.Б. Мощенко, А.Ф. Неклюдов, Н.В. Орловский, С.С. Сдобников, Н.В. Семендяева, В.Г. Холмов, М.Е. Черепанов, И.Н. Шарков, В.Н. Шоба, А.И. Южаков, В.В. Яковлев, кандидаты наук П.Г. Алиновский, Н.Л. Воронова, А.А. Гаркуша, Л.Н. Иодко, Ю.П. Филимонов, А.Н. Чудновская, Ф.П. Шевченко и др. Широко известны работы в области защиты растений члена-корреспондента Н.Г. Власенко, докторов наук Н.Н. Горбунова, В.А. Чулкиной, М.В. Штерншис, кандидата наук О.А. Иванова и др.

В области животноводства учеными Сибирского отделения и с их участием созданы приспособленные к условиям жесткого климата Сибири 23 породы, 31 тип и 15 линий сельскохозяйственных животных. Мировую известность получила горно-алтайская порода пуховых коз. Создатели этой породы удостоены Государственной премии РФ в области науки и техники. Впервые в мире получена алтае-саянская порода маралов и ведется селекционная работа по созданию в ней типа. Разработаны рецепты рационов, добавок и премиксов для разных половозрастных групп животных, а также проекты молочных, мясных, свиноводческих, овцеводческих и мараловодческих ферм. Ведущие ученые Сибири в этой области – академики А.П. Калашников, В.Г. Гугля, В.А. Солошенко, В.А. Мороз, Ш.А. Мкртчян, члены-корреспонденты М.Д. Чамуха, М.О. Симон, М.И. Рагимов, доктора наук В.А. Бекенёв, Ю.М. Бурдин, Н.Г. Гамарник, Г.М. Гончаренко, А.П. Гришкова, И.И. Гудилин, З.А. Иванова, Б.О. Инербаев, В.Т. Калюжнов, И.И. Клименок, И.Т. Литвиненко, Б.И. Николаев, А.Т. Подкорытов, Н.П. Садовская, Н.О. Сухова, И.И. Филатов, В.Г. Черных, кандидаты наук Р.Я. Бахмутова, А.Г. Крючковский, И.М. Лабузова, И.К. Хлебников и др.

В области ветеринарной медицины завершено более 1380 разработок, в том числе системы противоэпизоотических мероприятий, позволившие в значительной степени оздоровить хозяйства Сибирского региона. Ликвидированы заболевания скота бруцеллезом и туберкулезом; оптимизированы схемы противоэпизоотической и противоэпидемической профилактики инфекционного ринотрахеита. Используется конъюнктивный метод иммунизации животных; против туберкулеза отработан регламент применения ПЦР; для диагностики лейкоза крупного рогатого скота используют ПЦР, РИД, ИФА; созданы новая технология изготовления специфических иммуномодуляторов при диагностике туберкулеза животных, препараты и вакцина против некробактериоза.

Успешное решение важнейших задач ветеринарной медицины связано с именами академиков А.А. Свиридова, А.С. Донченко, В.З. Ямова, членов-корреспондентов А.И. Соломахи, В.Г. Шелепова, К.А. Лайшева, докторов наук С.И. Джупины, П.К. Аракеляна, М.А. Бажина, Ф.А. Волкова, А.Г. Глотова, С.К. Димова, Ю.Я. Дольникова, Н.А. Донченко, И.С. Елистратова, И.А. Косилова, В.Г. Луницына, В.Ф. Мартынова, П.Н. Никанорова, И.П. Никифорова, А.А. Новицкого, В.Г. Ощепкова, М.Ю. Паскальской, С.И. Прудникова, А.А. Самолова, Г.С. Сивкова, П.Н. Смирнова, Ю.И. Смолянинова, Б.Я. Хайкина, А.Г. Хлыстунова, В.М. Чекишева,

А.М. Шадрина, Н.С. Шепилова, Н.А. Шкиля, Ю.Г. Юшкова, Л.Я. Юшковой, кандидатов наук А.Ф. Копырина, И.И. Фельдмана, П.Д. Шатько и др.

Найдены новые технические решения по коренному преобразованию материально-технической базы АПК Сибири. Научные учреждения инженерного профиля подготовили более 500 экспериментальных и около 140 опытных образцов техники, более 100 приборов и устройств для механизации сельскохозяйственных процессов. Так, ФГУП «Омский экспериментальный завод» выпускает более 30 наименований современных сельскохозяйственных машин со 100%-й защитой патентами: измельчители соломы, культиваторы, глубокорыхлители, селекционную технику, животноводческое и другое оборудование. Современная техника, произведенная ОАО «Сибирский Агропромышленный Дом» – АКП «Лидер», ППМ «Обь», бороны «Лидер-БК» и другие – успешно работает в 56 регионах России, в Казахстане, Азербайджане, Узбекистане, Монголии.

Разработаны компьютерные программы и базы данных управления АПК, нормативные документы для переработки сельскохозяйственной продукции, концепция и методология формирования единого информационного пространства сельскохозяйственной науки на базе высоких технологий и методов IT-индустрии.

Ведущие ученые в данном направлении сельскохозяйственной науки – академики В.А. Кубышев, Н.В. Краснощеков, А.И. Селиванов, члены-корреспонденты В.В. Альт, В.А. Домрачев, В.В. Лазовский, Г.Е. Чепурин, доктора наук А.Ф. Алейников, Б.Д. Докин, Н.М. Иванов, А.М. Криков, П.Г. Кулебакин, В.М. Лившиц, В.С. Мкртумян, В.М. Натарзан, Н.А. Петухов, В.А. Стремнин, кандидаты наук И.Д. Бухтияров, А.А. Кем, В.Ф. Клюстер, Б.В. Павлов, П.А. Пыльник, М.К. Ягунов и др.

Созданы нормативные документы на новую продукцию из оленины, птицы, кролика, говядины и другого сырья; на производство сахаросодержащего корма для животных из зерна пшеницы и ржи, гранулированных комбикормов для птицы и свиней; на 40 видов национальных кисло-молочных продуктов, напитков и низкожирного животного масла. Технологии производства 30 новых видов сыров, сырных паст и продуктов внедрены на сыродельных предприятиях 50 регионов России и стран ближнего зарубежья (Украина, Беларусь, Казахстан). Ведущие ученые в области переработки сельскохозяйственной продукции – член-корреспондент К.Я. Мотовилов, доктора наук А.Я. Леонов, В.Г. Луницын, А.А. Майоров, Н.А. Юрченко, кандидаты наук В.В. Аксенов, С.К. Волончук, Т.Т. Вольф, В.В. Воронин, В.Г. Ермохин, И.В. Наumenко, А.И. Оберемченко, А.И. Онищенко, В.В. Ткаченко, В.А. Углов, Г.П. Чекрыга и др.

Только по итогам работы в 2013 г. учеными СО Россельхозакадемии создано 194 вида научной продукции, в том числе 27 сортов, одна порода и 2 типа животных, разработано 24 методических пособия, 16 руководств, 24 технологии и технологические схемы, 5 методик и 4 метода, 5 компьютерных программ, 10 баз и банков данных, 7 опытных и экспериментальных образцов, 5 кормовых добавок, 10 препаратов и др. Получено 115 патентов и свидетельств на научные разработки. Освоение завершенных разработок СО Россельхозакадемии осуществлялось в 12 субъектах Сибирского федерального округа, а также в Тюменской области и в других регионах Российской Федерации. Суммарная экономическая эффективность от использования в сельском хозяйстве разработок ученых Сибирского регионального отделения составила 6,8 млрд р. [3].

В Сибирском отделении действует система подготовки молодых научных кадров, включающая несколько этапов. Первый – формирование у детей раннего школьного возраста интереса к естественным наукам в школе юных натуралистов. Следующее важное звено – Малая сельскохозяйственная академия (МСХА) с филиалами. Это специализированные химико-биологические классы с углубленным изучением химии и биологии, где наряду с теоретической подготовкой предусмотрена научная работа школьников в лабораториях научно-исследовательских учреждений по направлениям растениеводство, животноводство, ветеринария, механизация и автоматизация под руководством докторов и кандидатов наук [4]. Из прошедших школу МСХА впоследствии 28 человек защитили кандидатские диссертации, 6 – стали докторами наук. За последние 5 лет (2009–2013) из 88 учеников, закончивших школу, 49 поступили в Новосибирский государственный аграрный университет.

В настоящее время в 14 научных учреждениях отделения осуществляется послевузовская образовательная деятельность. Численность аспирантов в 2013 г. составила 79 человек. Диссертационные советы работают в Институте экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, Сибирском научно-исследовательском институте механизации и электрификации сельского хозяйства, Сибирском научно-исследовательском институте животноводства и Сибирском научно-исследовательском институте экономики сельского хозяйства.

Под руководством президиума СО Россельхозакадемии активно работает Совет молодых ученых (СМУ), который в настоящее время объединяет научную молодежь из 29 ГНУ Новосибирского научного центра и регионов Сибири. СМУ СО Россельхозакадемии ежегодно организует участие молодых ученых в различных конкурсах Россельхозакадемии, федерального и регионального уровней, сотрудничает со СМУ СО РАН, вузов региона, проводит конференции и тематические семинары для молодых ученых, экскурсии и дни открытых дверей для учащихся Малой сельскохозяйственной академии. В соответствии с Федеральным законом «О содействии развитию жилищного строительства» совместно с федеральным фондом «РЖС» членами Совета молодых ученых отделения учрежден жилищно-строительный кооператив «Академический» из числа сотрудников Новосибирского научного центра СО Россельхозакадемии для индивидуального малоэтажного строительства жилья экономкласса, осуществляется практическая реализация проекта.

С целью развития инновационных процессов созданы новые формы интеграции академической науки, аграрного образования и производства – аграрные научно-образовательно-производственные комплексы (АНОПК). Входящие в их структуру опытно-производственные хозяйства (ФГУП) выполняют функцию демонстрационных площадок для пропаганды инновационных технологий и практического обучения производственников.

В системе Новосибирского АНОПК созданы 3 кафедры и 4 филиала кафедр Новосибирского аграрного университета в ГНУ СО Россельхозакадемии, к преподаванию привлечены ведущие ученые Сибирского отделения. Проводятся совместные мероприятия молодых ученых и аспирантов, организовано проведение преддипломной практики на базе институтов академии.

Интеграция интеллектуальных и материальных возможностей происходит в результате совместной деятельности Сибирского отделения с науч-

но-исследовательскими учреждениями других академий, вузами Российской Федерации. В рамках межведомственной координационной программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития АПК Российской Федерации проводится координация деятельности СО Россельхозакадемии, РАН, СО РАН, а также других министерств и ведомств. Соглашения и договоры о сотрудничестве заключены с 15 научными организациями РАН (Институт химии растворов РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН, Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Институт химической биологии и фундаментальной медицины и др.), с более 27 вузами [5].

Ведется работа в соответствии с соглашениями о сотрудничестве с 6 регионами СФО (республики Алтай, Тыва, Саха (Якутия), Алтайский, Забайкальский края, Иркутская область).

Сибирское региональное отделение Россельхозакадемии осуществляет международное научно-техническое сотрудничество с 14 странами ближнего и дальнего зарубежья по 96 договорам, в том числе с Украиной, Канадой, Францией, Нидерландами, Китаем, Южной Кореей, Польшей, Финляндией, Норвегией и др. Всего за годы деятельности – более чем с 40 странами мира.

В 1971 г. по инициативе первого председателя и организатора Сибирского отделения Россельхозакадемии (ВАСХНИЛ) академика И.И. Синягина создана Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека. В СибНСХБ разработана система информационного обеспечения аграрной науки и образования в Сибири, сформирован библиотечный фонд общим объемом 644 тыс. экз., созданы электронный каталог книг и продолжающихся изданий, электронный каталог периодических изданий, авторитетный файл заголовков коллективного автора, 42 библиографические и две полнотекстовые базы данных общим объемом более 90 тыс. записей.

С 1971 г. издается научный журнал «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки», входящий в перечень рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. В 240 выпусках, вышедших в свет с момента создания журнала, опубликовано более 6 тыс. научных статей и сообщений.

С 1973 г. выходит региональная газета «Колос Сибири». За этот период в свет вышло 2240 номеров. Объем продукции издательского центра СО Россельхозакадемии в 2013 г. составил более 600 печатных листов. Это монографии, книги, научно-технические пособия, рекомендации, каталоги и другая справочная литература.

Научные учреждения Сибирского отделения ежегодно представляют более 150 экспозиций на областных и краевых выставках-ярмарках. За 2006–2013 гг. сибирскими учеными получено 287 медалей и 347 дипломов.

За годы существования отделения многие ученые отмечены государством за большой вклад в развитие сельскохозяйственной науки. Государственной премии СССР удостоены И.П. Калинина, М.А. Прокофьев, С.Н. Хабаров, Е.И. Пантелеева, Ф.Ф. Стрельцов, Е.Е. Шишкина, О.А. Никонов, Т.М. Плетнева, А.К. Наумов, В.С. Ильин, И.Т. Скорик и др.; Государственной премии Совета министров СССР – А.П. Калашников, А.И. Овсянников, И.Т. Литвиненко, Н.В. Нюшков, М.И. Рагимов,

И.К. Хлебников, Ю.В. Колмаков, Б.С. Кошелев, Н.В. Краснощеков, А.Р. Макаров, А.Ф. Неклюдов, С.С. Синицын и др.; Государственной премии РФ – С.С. Беднаржевский, А.Н. Власенко, В.Г. Ткаченко, Г.В. Альков, В.Н. Тадыкин и др. Награждены орденом «За заслуги перед отечеством» IV степени П.Л. Гончаров, А.С. Донченко, И.П. Калинина, орденом Почета – П.Л. Гончаров, А.С. Донченко, И.Т. Литвиненко, В.З. Ямов, Г.Е. Чепурин, В.В. Альт, В.К. Липс, В.Г. Луницын, В.Н. Никонов, В.К. Савостьянов и др.; орденом Дружбы – Н.А. Сурин, А.В. Гончарова, И.Т. Бахтушкин. Более 100 человек удостоены почетных званий «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации», «Заслуженный агроном Российской Федерации», «Заслуженный изобретатель Российской Федерации», «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации», «Заслуженный зоотехник Российской Федерации» и др.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. **Аграрная наука Сибири** / под ред. и с предисл. акад. А.С. Донченко, акад. П.Л. Гончарова. – Новосибирск, 2010. – 875 с.
2. **Донченко А.С., Горобей И.М., Минина И.Н.** Вклад ученых Сибирского регионального отделения в решение проблем АПК Сибири // Вестн. РАСХН. – 2014. – № 1. – С. 14–16.
3. **Основные** итоги работы Сибирского регионального отделения Россельхозакадемии за 2013 год. – Новосибирск, 2014. – 231 с.
4. **Малая** сельскохозяйственная академия СО РАСХН / под общ. ред. акад. А.С. Донченко. – Краснообск, 2005. – 13 с.
5. **Донченко А.С., Горобей И.М.** Комплексная система координации научных исследований в Сибирском региональном отделении Россельхозакадемии // Сиб. вестн. с.-х. науки. – 2013. – № 2. – С. 105–112.

Поступила в редакцию 18.06.2014

**A.S. DONCHENKO, Member of the Russian Academy of Sciences, Chairman,
V.K. KALICHKIN, Doctor of Science in Agriculture, First Vice-Chairman,
I.M. GOROBAY, Doctor of Science in Agriculture, Chief Scientific Secretary**

*State Scientific Establishment Siberian Branch of the Russian Academy of Agricultural Sciences
e-mail: asdon@ngs.ru*

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES

There is given information on the Siberian Branch of the Russian Academy of Agricultural Sciences as a center of scientific provision for the agribusiness industry of Siberia. The structure of the Branch, territorial scientific centers, outcomes and achievements of scientific establishments being under the authority of the Branch are shown according to research lines: economics; soil management; plant growing; animal husbandry; veterinary medicine; automation, mechanization and electrification of agriculture; agriproducts processing, and data on leading scientists. A system of scientific manpower training is demonstrated, where the Small Agricultural Academy is a leading link. There is given information on the Branch's integration with research institutions of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences and with institutes of higher education of the region, as well as on international cooperation. The Branch carries out publishing activities, publishes the journal "Siberian Herald of Agricultural Sciences", and newspaper "Kolos Sibiri".

Keywords: Siberian Branch of the Russian Academy of Agricultural Sciences, scientific center, scientific provision for the agribusiness industry, coordination, leading scientists, developments, patents, author's certificates, varieties, breeds, technologies, integration.