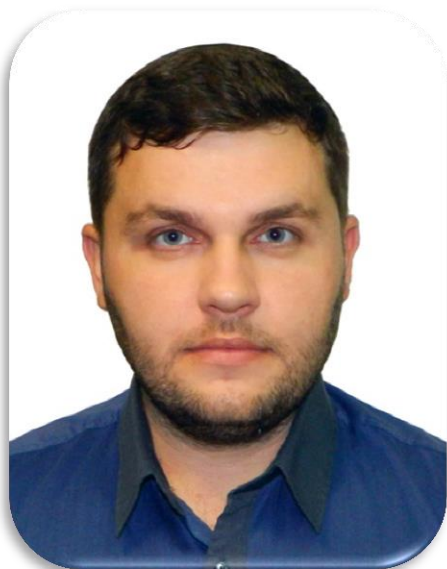


Лаборатория полевого кормопроизводства



**Тимохин
Артем Юрьевич,**
зав. отделом земледелия и
кормопроизводства,
зав. лабораторией полевого
кормопроизводства,
кандидат с.-х. наук

тел. +7(3812) 77-53-36



**Бойко
Василий Сергеевич,**
заместитель директора
Центра по научной работе,
доктор сельскохозяйственных
наук

тел. +7(3812) 77-53-36

Лаборатория полевого кормопроизводства создана в 1963 г. для решения проблем полевого кормопроизводства юга Западной Сибири.

Научными сотрудниками в этом направлении в разные годы были изучены и рекомендованы приемы возделывания многолетних трав (доктор с.-х. наук Г.И. Макарова), однолетних кормовых культур (кандидаты с.-х. наук Г.П. Высокос, Н.Н. Мамонов), силосных культур (доктора с.-х. наук Б.И. Герасенков, В.С. Ильин, А.Н. Силантьев, кандидат с.-х. наук Н.В. Соболева), приемы улучшения суходольных, пойменных и заболоченных лугов (доктора с.-х. наук Н.Г. Рыжков, А.Ф. Степанов, кандидат с.-х. наук И.И. Загребаев). разработаны системы специализированных кормовых севооборотов (доктор с.-х. наук И.П. Гейдебрехт); технология возделывания промежуточных культур, в том числе тритикале и ярового рапса (кандидаты с.-х. наук В.Д. Вернер, Г.Д. Коломникова); высокобелковых культур (доктор с.-х. наук В.М. Зерфус).

С 1993 по 2015 гг. научная работа в лаборатории проводилась под руководством доктора с.-х. наук В.И. Дмитриева по двум основным направлениям: усовершенствование севооборотов и технология возделывания смешанных посевов многолетних и однолетних кормовых культур.

За время работы сотрудниками лаборатории совместно с группой сенокосов и пастбищ подготовлено 4 докторских и 15 кандидатских диссертаций. Опубликовано более 300 печатных работ, получено 20 авторских свидетельств на сорта кормовых культур, 10 патентов на изобретения. Накоплен богатый опыт возделывания многолетних и однолетних кормовых культур. На основании экспериментальных данных и производственных опытов, разработаны специализированные кормовые севообороты, схемы зеленого конвейера, рекомендованы культуры и сорта для заготовки высокопитательных сенажных, зерносенажных и силосных кормов.

Лаборатория орошаемого земледелия организована в 1978 г. на территории межхозяйственной Пушкинской оросительной системы в ФГУП "Омское".

С момента основания и до 1996 г. лабораторию возглавлял доктор с.-х. наук В.Ф. Гоф. В это время в лаборатории плодотворно работали кандидаты с.-х. наук Н.А. Фроленко, А.В. Малышев, В.С. Бойко. За время работы сотрудниками лаборатории подготовлено 2 докторских и 7 кандидатских диссертаций.

С 1996 по 2014 г. лабораторию возглавлял доктор с.-х. наук В.С. Бойко. С 2014 года – кандидат с.-х. наук А.Ю. Тимохин.

За 40-летний период исследований накоплен богатый экспериментальный ма-



Сотрудники лаборатории полевого кормопроизводства, 2010 г.
Слева направо: В.И. Серебренников,
О.И. Поспелова, В.И. Дмитриев

териал по технологиям выращивания бобовых и мятликовых многолетних трав, однолетних кормовых культур в одновидовых и смешанных агрофитоценозах, а также яровых и озимых зерновых культур; эксплуатационным режимам орошения культур в соответствии с почвоохранными принципами, получены объективные данные по количеству поливов, поливным нормам, распределению оросительных норм за период вегетации, суммарному водопотреблению и его структуре для основных культур орошаемого севооборота.

В 2015 г. произошло объединение лабораторий полевого кормопроизводства и орошаемого земледелия в лабораторию поле-



Коллектив лаборатории
полевого кормопроизводства:

Первый ряд: С.П. Гавар, В.С. Бойко, О.И. Поспелова

Второй ряд: А.Ю. Тимохин, Е.Ю. Сбитнева,
С.Е. Бельский

вого кормопроизводства.

Лабораторию возглавляет кандидат сельскохозяйственных наук А.Ю. Тимохин, под его руководством работают сотрудники доктор с.-х. наук В.С. Бойко, кандидат с.-х. наук С.П. Гавар, лаборанты О.И. Пospelова, Е.Ю. Сбитнева, С.Е. Бельский.

Основное направление исследований – совершенствование системы полевого кормопроизводства на неполивных и орошаемых почвах для высокопродуктивного животноводства. Данная работа сопровождается изучением состояния плодородия и направленностью его изменения на мелиорируемых агрландшафтах и прилегающей территории.