

**Дополнительное соглашение № 1
к договору о научно-техническом сотрудничестве № 1.02Н**

Брянская область
Брянский район
п. Мичуринский

« 01 » апреля 2022г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» (далее ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса») в лице директора ВНИИ люпина-филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» Яговенко Германа Леонидовича, действующего на основании Доверенности рег. № 50/443-н/50-2021 г. именуемый в дальнейшем «Сторона 1» и ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» в лице Председателя Правления Бастаубаевой Шолпан Оразовны, действующей на основании Устава, и именуемая в дальнейшем «Сторона 2», вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению дополнить раздел 1 договора следующим пунктом:

1.5 Проведение совместной работы над проектом «Селекция и ведение ее достижений в производство зернобобовых и сорговых культур кормового направления для богарных зон Казахстана». Целью совместной работы по проекту является изучение, испытание и внедрение в производство новых сортов люпина для улучшения кормовой базы Казахстана.

2. Стороны пришли к соглашению дополнить раздел 2 договора следующими пунктами:

2.6 ВНИИ люпина-филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» обязуется в 2022г. передать сорта белого и узколистного люпина в ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» для проведения экологического сортоиспытания.

2.7 Стороны обязуются проводить изучение и выделение лучших хозяйственно-ценных признаков и качеств белого и узколистного люпина в условиях богарного земледелия на юго-востоке Казахстана.

2.8 ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» в 2024г. обязуется провести закладку опытов по технологии возделывания и размножению семян лучших сортов люпина на стационарных участках ТОО «КазНИИЗиР».

3. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

4. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, по одному для каждой стороны.

Научный руководитель проекта - Кудайбергенов Мухтар Сарсенбекович – 1952 г.р., доктор биологических наук, академик АСХН РК, ассоциированный профессор, является ведущим ученым селекционером с 45 летним стажем работы. В результате многолетней научной работы им разработаны селекционно-генетические модели высокопродуктивных сортов и гибридов зерновых культур, генетико-селекционные методы, повышающие эффективность селекции зерновых культур. Под его руководством и при непосредственном участии создано более 45 сортов и гибридов зерновых и зернобобовых культур (озимой пшеницы, ячменя, кукурузы, сои, фасоли, нута, гороха), 32 из которых допущены к использованию в производстве. Под научным руководством Кудайбергенова М.С. защищены 4 кандидата наук, 2 доктор PhD и 2 магистранта. Им опубликовано более 145 научных работ, в т.ч. 1 монография, в научных журналах входящих в базы компании Scopus - 2 статей, Индекс Хирша 1 по базе Скопус, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214966779>, 25 патентов РК на сорта, 10 рекомендаций, 32 авторских свидетельств (muhtar.sarsenbek@mail.ru).

1. Bulatova K., Mazkirat Sh., Didorenko S., Babissekova D., **Kudaibergenov M.**, Alchinbayeva P., Khalbayeva Sh., Shavrukov Y. Trypsin Inhibitor Assessment with Biochemical and Molecular Markers in a Soybean Germplasm Collection and Hybrid Populations for Seed Quality Improvement // Agronomy 2019, 9, 76 DOI:10.3390/agronomy 9020076 (IF 2.59: процентиль 84) (*Web of Science*, Scopus).

2. A.Zh. Saikenova, **M. S. Kudaibergenov**, T.N. Nurgassenov, B.R. Saikenov, S.V. Didorenko. Crop Yield and Quality of Lentil Varieties in the Conditions of the Southeast of Kazakhstan// OnLine Journal of Biological Sciences (ISSN16084217-USA-Scopus) 2021, 21 (1): 33-40 DOI: 10.3844/ojbsci.2021., (процентиль 43) pp. 33-40.

Руководитель направления селекции белого и жёлтого люпина ВНИИ люпина, доктор с.-х. наук Лукашевич Михаил Иванович - 1950 г.р., является ведущим учёным селекционером России по люпину с 50 летним стажем работы. В результате многолетней научной работы им разработаны и реализуются селекционно-генетические модели перспективных сортов белого люпина с урожайностью зерна 60-70 ц/га. Под его руководством и при непосредственном участии создано и включено в Госреестр селекционных достижений России и Беларуси 15 сортов белого и жёлтого люпина, на них получены патенты. Им опубликовано более 100 научных работ, в т.ч. 1 монография, в научных журналах входящих в базы Scopus – 4 статьи, Индекс Хирша – 14.

1.Yagovenko G. L., **Lukashevich M. I.**, Ageeva P. A., Novik N. V. and Zakharova M. V. Status and prospects of breeding of cultivated species of Lupin in Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – 663. – p. 012014. DOI: 10.1088/1755-1315/663/1/012014 (Scopus)

2.Kurlovich B.S., **Lukashevich M.I.** Creation of new lupin's forms with economically useful traits. Agri Res & Tech: Open Access J. 2021; 26(2): 556330. DOI: 10.19080/ARTOAJ.2021.26.556330 (Scopus/Publons)

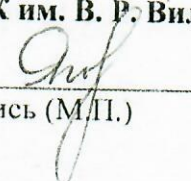
3.Гришин С.Ю., Заякин В.В., Нам И.Я., Агеева П.А., **Лукашевич М.И.**, Купцов Н.С. Идентификация гена устойчивости к антракнозу *lanr 1* у люпина узколистного (*Lupinus angustifolius* L.) с помощью ДНК-маркеров *anseq3* и *anseq4* // Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 1. С. 30-36 (Scopus).

4.Полканова Т.П., **Лукашевич М.И.** О создании скороспелых сортов желтого люпина // Сельскохозяйственная биология. 1983. Т. 18. № 10. С. 31-35 (Scopus).

Сторона 1:

ВНИИ люпина-филиал ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса», (lupin_mail@mail.ru)

Директор


подпись (М.П.)

Яговенко Г.Л.

Руководитель направления селекции
белого и жёлтого люпина ВНИИ люпина,
доктор с.-х. наук





Лукашевич М.И.

Сторона 2:

**Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
Республика Казахстан**

Научный руководитель проекта
доктор биологических наук,
академик АСХН РК



Кудайбергенов М.С.