

Ленинград, ул. Герцена, 44
Телефон—ком. А 4-57-11
А 4-57-12

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА

з. 1167

№ 2164

29. Июль 1959 г.

Акад. Л. Л. ДЕКАПРЕЛЕВИЧУ

г. Тбилиси, Груз. ССР
ул. Камо, 73

Дорогой Леонард Леонардович!

Я получил Ваше письмо и спешу ответить на него. Прежде всего я распорядился послать Вам образец семян аргентинского сорта пшеницы *Magnif - M.B.*

Конференция по иммунитету в Кишиневе состоится в сентябре месяце. Первоначально она должна была начаться 7-го сентября, но в виду того, что в августе там же состоится большая конференция по садоводству, меня просили перенести конференцию на конец сентября; но это время меня не устраивает и я просил назначить открытие конференции на 14 или 15 сентября. Так оно, по-видимому, и будет. Ваше сообщение стоит в повестке, черновик которой я недавно получил. Все доклады должны быть на пленарном заседании, а в секциях будут рассматриваться только проекты резолюций. Конференция состоится в актовом зале Кишиневского сельскохозяйственного института. Она обещает быть интересной. Таблицы не нужны, вместо них необходимо прислать фотоснимки с таблиц раз размером примерно 18 x 24 см. для демонстрирования на экране через эпидиоскоп. Если Вы еще не послали текста своего сообщения, то я боюсь, что оно не будет напечатано к конференции. Я надеюсь, что мы с Вами встретимся в Кишиневе. Если я не поеду в Италию, как это намечалось, то из Кишинева я отправлюсь на нашу Сухумскую оп. станцию, а потом, по дороге в Туркмению и Узбекистан, я хотел бы на несколько дней остановиться в Тбилиси и выступить с 1-2 доклада-

ми. Ежегодно меня очень тянет в Тбилиси и, мне кажется, к этой поездке отнесутся положительно. Очень хочется побывать там, где мы с Вами были молодыми людьми.

Теперь по существу Вашего письма. Мы теперь хорошо знаем, где находится родина отдельных видов культурных растений, но очень плохо знаем, где находится родина паразитов этих культурных растений. Мне кажется, что пришло время, когда надо очень серьезно этим заняться, поэтому я и позволил себе опубликовать статью, которая Вас заинтересовала. Зная Ваши работы, я думал о том, - не находится ли родина желтой ржавчины пшеницы в Грузии. Но рассуждать на эту тему считаю для себя преждевременным. Во влажных условиях Зап.Грузии уредоспорам трудно переноситься с одних растений на другие. Поэтому возможно, что чисто климатические условия препятствуют развитию желтой ржавчины в Зап.Грузии, не говоря уже о том, что и площади под пшеницей там невелики. Что касается гексаплоидных пшениц, то отсутствию устойчивых форм препятствует наличие двух генов рода *Aegilops*, которые являются очень восприимчивыми к болезням. Этим только и можно пока объяснить отсутствие гексаплоидных видов пшеницы, иммунных к бурой и стеблевой ржавчинам. Однако, Вы сами сообщаете о наличии толерантных сортов. Очень прошу Вас послать мне немного семян таких сортов, как Хулугу, Хотора, Рачула, Гомборула для того, чтобы мы испробовали их устойчивость на наших северо-кавказских опытных станциях. Почти не сомневаюсь в том, что они у нас сильно заболеют бурой ржавчиной. Прислать надо для озимого посева. То обстоятельство, что многие аргентинские мягкие пшеницы не заболевают бурой ржавчиной на Кавказе, объясняется отсутствием аргентинских географических рас ржавчины.

Желаю крепкого здоровья и успехов.

С приветом и уважением

Вам

П. Жуковский /П.М.Жуковский/