

## **Выездное заседание секции музеологии в кабинете-музее Д.Н. Прянишникова РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

Очередное заседание секции музеологии МОИП состоялось 30 июня 2026 г. в кабинете-музее Д.Н. Прянишникова РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Дмитрий Николаевич Прянишников (1865-1948) – русский, советский агрохимик, биохимик и физиолог растений, основоположник советской научной школы агрономической химии, выдающийся ученый с мировым именем. Он закончил естественное отделение физико-математического факультета Московского университета и Петровскую земледельческую и лесную академию (в н.в. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Был учеником К.А. Тимирязева, И.А. Стебута, А.Д. Фортунатова, В.В. Марковникова, А.Г. Столетова, И.Н. Горожанкина и др. Прянишников Д.Н. был Героем Социалистического Труда (1945), академиком Академии наук СССР (1929), ВАСХНИЛ (1936), Французской академии наук и основателем, а также директором Научного института по удобрениям.

Участников секции музеологии принимали д.с.-х.н., проф. Налиухин А.Н. (*директор кабинета-музея Д.Н. Прянишникова и зав. кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*), коллеги и студенты кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, а также к.ист.н. Зайцева Н.Л. (*директор мемориального музея-квартиры К.А. Тимирязева РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*), которая провела экскурсию, рассказав об истории здания, вегетационного домика, затрагивая личность выдающегося учёного Д.Н. Прянишникова. На встрече присутствовали директора и сотрудники из разных музеев РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

На встрече был показан знаменитый вегетационный домик, в котором до сих пор проводятся эксперименты. Он был построен по проекту К.А. Тимирязева и И.А. Стебута. Этот вегетационный домик демонстрировался Климентом Аркадьевичем на Всероссийской выставке в Нижнем Новгороде в 1896 г. После этого он был подарен Д.Н. Прянишникову. В этом павильоне изучались вопросы минерального питания растений. Он необычен тем, что растения устанавливались на подвижных тележках на рельсах. С этого времени впервые в истории высшего образования в нашей стране Дмитрий Николаевич ввёл в практические занятия студентов постановку вегетационных опытов. Учёный более 60 лет жизни посвятил Тимирязевской академии.

Интересна история 17-го корпуса, где располагалась старинная ананасовая оранжерея Разумовских, надстроенная вторым этажом в XIX веке после пожара. Именно в нём, в 1928 году, по инициативе академика Д.Н. Прянишникова была

организована кафедра агрохимии. В этом корпусе читали лекции К.А. Тимирязев, Д.Н. Прянишников, а также другие выдающиеся учёные. Там зарождалась сельскохозяйственная наука в нашей стране. В настоящее время, после капитального ремонта, в корпусе находятся кафедры агрономической, биологической химии и радиологии, геологии и др., которые являются старейшими и ключевыми в научно-образовательных направлениях РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. На втором этаже расположен кабинет-музей Д.Н. Прянишникова. Музей был открыт в 2015 г., к 150-летию со дня рождения учёного. Его помещение примыкает к Большой агрохимической аудитории, также носящей имя Д.Н. Прянишникова.

В кабинете-музее воссоздана рабочая обстановка учёного. Экспозиция представлена подлинными вещами Дмитрия Николаевича. Его рабочий стол, кресло, коллекция удобрений и минералов-агроруд, лабораторные приборы (фотоколориметр, весы, ареометры), старинные химические реактивы, а также книги, фотографии и личные документы. Особую ценность составляют выпуски сборников «Из результатов вегетационных опытов», где обобщены эксперименты, проводившиеся в историческом вегетационном домике. Этот вегетационный домик с одной стороны является продолжением музейного пространства, а с другой – продолжает традиции, заложенные еще в 19 веке, т.к. до сих пор используется кафедрой.

Участникам заседания был показан документальный фильм, посвящённый 160-летию со дня рождения учёного, созданный в университете. Он стал прекрасным дополнением к экскурсии, проведённой проф. А.Н. Налиухином в кабинете-музее. Учёный оставил большое научное наследие — более 550 печатных работ, среди которых фундаментальные труды: «Частное земледелие», «Учение об удобрении», «Агрохимия» (выдержавшая при жизни автора четыре издания) и «Азот в жизни растений и в земледелии СССР». Он разработал научные основы применения минеральных удобрений, изучил механизмы усвоения растениями аммиачного и нитратного азота, обосновал использование фосфоритов и предложил метод получения комбинированных удобрений с помощью азотной кислоты, который был внедрен в промышленность. Дал физиологическую характеристику отечественным калийным солям, занимался вопросами известкования кислых почв и гипсования солонцов, усовершенствовал методы вегетационных опытов и анализа растений, получил впервые в России еще в 1908 году суперфосфат и преципитат из российского сырья и др. Дмитрий Николаевич сформировал целую сеть географических опытных станций, заложив основу для планового производства и применения удобрений. Инициировал развитие туковой промышленности и не только.

В годы Великой Отечественной войны научные разработки Д.Н.

Прянишников сыграл важную роль в укреплении азотной промышленности (производство удобрений, пороха и взрывчатых веществ), а также в освоении более 13 миллионов гектаров земель в Средней Азии. За эти заслуги он был награжден орденом Отечественной войны I степени – наградой, которой ученый особенно гордился. Прянишников Д.Н. создал научную школу, которая объединила много выдающихся агрохимиков и растениеводов, которые работали на кафедре и научно-исследовательских институтах, на опытных станциях по всей стране. Его труды до сих пор сохраняют свою актуальность.

Далее проф. А.Н. Налиухин показал знаменитый корпус с учебными аудиториями и лабораториями. В завершении заседания проф., Председатель секции музеологии МОИП А.В. Смуров поблагодарил коллег за интересную экскурсию и пожелал процветания кафедрам и Университету, а также рассказал о том, что академик Д.Н. Прянишников был членом МОИП. МОИП – организация, которая внесла огромный вклад не только в развитие разных областей науки, но и музейного дела в нашей стране.

*Для написания отчета был использован материал из кабинета-музея Д.Н. Прянишникова РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и с официальных сайтов и статей (<https://www.timacad.ru/stati/v-timiriazevskoi-akademii-torzhestvenno-otkryt-obnovlennyi-17-korpus>).*

Таранец И.П. (05. 07.2026 г.)