

## Алексей Григорьевич КЛЫКОВ, доктор биологических наук

Алексей Григорьевич Клыков родился в городе авиастроителей Арсеньеве Приморского края 17 октября 1975 года. В 1992 году окончил школу № 6 г. Арсеньева и поступил в Приморскую государственную сельскохозяйственную академию (г. Уссурийск, Приморский край) по специальности «агрономия». В 1997 году окончил вуз с красным дипломом, в этом же году был принят на работу младшим научным сотрудником в лабораторию селекции зерновых и крупяных культур Приморского научно-исследовательского института сельского хозяйства. В 2000 году Алексей Григорьевич защитил кандидатскую диссертацию, посвященную изучению исходного материала гречихи с целью создания сортов с высоким содержанием рутинина, в 2001 году он назначается научным сотрудником, а с 2002 года – заведующим лабораторией селекции зерновых и крупяных культур. В этом же году был приглашен на работу по совместительству на должность доцента в Приморскую государственную сельскохозяйственную академию, с 2015 года – профессор кафедры агрохимии, агроэкологии и охраны труда. В 2005 году ему присвоено учёное звание – доцент. Алексей Григорьевич особое внимание уделяет молодым сотрудникам и аспирантам: с 2003 по 2015 год возглавлял совет молодых учёных и специалистов Приморского НИИСХ и Дальневосточного регионального аграрного научного центра, принимал активное участие в организации конференций и школ молодых учёных по актуальным проблемам сельского хозяйства.

В 2013 году А.Г. Клыков успешно защитил докторскую диссертацию в Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН по теме «Биологические ресурсы видов рода *Fagopyrum* Mill. (Гречиха) на российском Дальнем Востоке (таксономия, химический состав, возможности использования, культивирование)». В 2014 году он назначен на должность заместителя председателя Дальневосточного регионального аграрного научного центра, совмещает при этом работу заведующего лабораторией селекции зерновых и крупяных культур Приморского научно-исследовательского института сельского хозяйства. С 24 июня 2015 года он – временно исполняющий обязанности председателя ФГБНУ «Дальневосточный региональный аграрный научный центр», а с 5 февраля 2016 года по 6 июня 2018 года – председатель. В 2016 году А.Г. Клыков был избран профессором РАН и членом-корреспондентом РАН, а в 2022 – академиком РАН по специальности «растениеводство».

В настоящее время Алексей Григорьевич работает заведующим отдела селекции и биотехнологии сельскохозяйственных культур ФГБНУ «Федеральный научный центр агроботаники Дальнего Востока им. А.К. Чайки».

А.Г. Клыков – специалист в области растениеводства, селекции и семеноводства зерновых и крупяных культур. На протяжении последних лет им опубликован цикл научных работ по фундамен-



тальным и прикладным исследованиям, в которых представлены результаты по изучению морфологических признаков и биологических особенностей, содержания рутинина в культурных и дикорастущих растениях семейства *Polygonaceae*. Разработаны научные основы селекции гречихи, включающие повышение эффективности отборов и оценку материала при создании сортов с высоким содержанием флавоноидов, адаптированных к абиотическим и биотическим стрессам. На основе результатов исследований получен способ отбора зимостойких растений озимой пшеницы с использованием окраски стеблей в качестве диагностического признака. А.Г. Клыковым разработаны и внедрены в сельскохозяйственное производство адаптивные и ресурсосберегающие элементы технологии возделывания зерновых культур, гречихи с учётом почвенно-климатической специфики Приморского края.

А.Г. Клыков – автор и соавтор 278 научных работ в отечественных и международных изданиях, в том числе четырёх монографий (три в соавторстве), четырёх коллективных монографий, из которых три опубликованы за рубежом. Автор двух учебных пособий, шести учебно-методических указаний и рекомендаций, 10 патентов на изобретения и 8 авторских свидетельств на сорта зерновых культур (яровой пшеницы, ярового ячменя, гречихи).

Монография «Гречиха на Дальнем Востоке» (авторы А.А. Моисеенко, Л.М. Моисеенко, А.Г. Клыков, Е.Н. Барсукова) награждена дипломом департамента сельского хозяйства и продовольствия Приморского края за высоконаучное освещение широкого круга проблем, связанных с совершенствованием семеноводства гречихи, селекцией новых сортов и технологий её выращивания. Разработанная технология возделывания гречихи для условий Приморского края, позволяет увеличить урожайность культуры в регионе на 15-20 %.

А.Г. Клыковым созданы в соавторстве новые высокопродуктивные сорта яровой пшеницы Никольская (с урожайностью 4,5-5,0 т/га), ярового ячменя Приморье (4,5-5,0 т/га) и гречихи Уссуричка (1,8-2,0 т/га), которые в 2021 году внесены в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию в Дальневосточном регионе. Непосредственно под руководством

учёного впервые для условий Приморского края разработана технология возделывания озимой пшеницы. Результаты научных работ А.Г. Клыкова отмечены на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» (г. Москва) в 2014 году серебряной медалью за сорт ярового ячменя Тихоокеанский, в 2015 году – за научную разработку и методическое пособие «Гречишный долгоносик и меры борьбы с ним в Приморском крае» бронзовой медалью.

Академик РАН А.Г. Клыков ведёт большую научно-организационную деятельность: является заместителем председателя ДВО РАН, членом Президиума ДВО РАН, заместителем председателя Объединённого учёного совета по сельскохозяйственным наукам ДВО РАН, Учёного совета ФГБНУ «ФНЦ агроботаники

Дальнего Востока им. А.К. Чайки», координационного совета по вопросам научной, научно-технической и инновационной деятельности при губернаторе Приморского края, членом редколлегий журналов «Вестник ДВО РАН», «Дальневосточный аграрный вестник», членом редакционного совета журнала «Достижения науки и техники АПК».

За многолетний добросовестный труд А.Г. Клыков награждён почётной грамотой Российской академии сельскохозяйственных наук (2008 г.), почётной грамотой Дальневосточного отделения РАН (2016 и 2018 гг.), благодарностью Профсоюза работников АПК РФ (2019 г.), почётной грамотой Законодательного собрания Приморского края (2020 г.), почётной грамотой Российской академии наук (2021 г.).

## Николай Николаевич КРАДИН, доктор исторических наук

Николай Николаевич Крадин – крупный специалист в области истории, археологии и этнографии народов Центральной Азии и Дальнего Востока. Он является автором и соавтором более 550 публикаций, включая 15 монографий и 47 коллективных книг. Мировое признание получили научные работы Н.Н. Крадина в области изучения особенностей общественного устройства и институтов власти кочевых империй Центральной Азии (хунну, киданей и монголов), исследования особенностей взаимодействия кочевников и земледельческих цивилизаций, роли урбанизационных процессов в период формирования государств империй Дальнего Востока и Центральной Азии. Он входит в число наиболее авторитетных в стране и в мире современных специалистов по истории и археологии кочевников, имеет самые высокие показатели среди историков Дальневосточного федерального округа.

Под руководством Н.Н. Крадина организовано и проведено большое число конференций, в том числе таких крупных форумов как IV международный конгресс средневековой археологии евразийских степей, серия международных конференций, посвящённых завершению Гражданской войны на Дальнем Востоке, серия международных востоковедческих конференций в рамках Восточных экономических форумов, международная конференция «125 лет хуннской археологии. Гуннский феномен в исторических и междисциплинарных исследованиях» и многие другие.

Н.Н. Крадин – ответственный редактор более 50 крупных коллективных монографий и сборников статей на русском и английском языках, часть из которых уже вошли в классику отечественной и мировой антропологии. Под его руководством завершено издание фундаментального семитомного проекта «История Дальнего Востока России». Он – главный редактор журнала «Мультидисциплинарные исследования в археологии» и «Труды Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН», член редколлегий и редсоветов многих крупных российских и зарубежных научных журналов.

Н.Н. Крадин активно сочетает высокие научные достижения с научно-орга-



низационной и общественной работой. В настоящее время входит в ряд международных научных обществ; является экспертом ряда фондов, входит в объединённые учёные советы по гуманитарным и общественным наукам ДВО РАН. Н.Н. Крадин – член Президиума ДВО РАН; член президиума Ассоциации антропологов и этнологов России; член Этнографической комиссии РГО; заместитель председателя Научного совета РАН по комплексным проблемам востоковедения; член Научного совета РАН по комплексным проблемам этничности и межнациональных отношений; Президент Общества востоковедов России.

Заслуги Н.Н. Крадина отмечены почётными грамотами губернатора Приморского края, ДВО РАН, Думы г. Владивостока, Российской академии наук. Н.Н. Крадин – Лауреат премии Приморского комсомола, премии Европейской академии для молодых учёных, имеет звание «Ведущий деятель науки Монголии», награждён медалью Российской академии архитектуры и строительных наук; монгольским орденом Полярной звезды, медалью Министерства науки и высшего образования РФ «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технического развития».

## «Практическая биология школьникам-2022» на МЭС «о. Попова»

В марте 2022 года на базе научных подразделений ТОИ ДВО РАН был создан научно-образовательный центр инновационных методов исследования и мониторинга морской среды – ОИ НОЦ ИМИММС. Научный руководитель центра – кандидат биологических наук А.Ф. Жуковская, старший научный сотрудник лаборатории морской экотоксикологии ТОИ ДВО РАН.

Одна из функций НОЦ – научно-образовательная деятельность для школьников и студентов. 6 июня 2022 года на МЭС «о. Попова» начались научно-практические занятия по биологии для детей и подростков. Программу «Практическая биология школьникам-2022» ведут сотрудники экотоксикологического и биохимического отделов ТОИ ДВО РАН на МЭС «о. Попова». Программа – часть ежегодной запланированной ра-

боты по популяризации науки среди населения. Её цель – подчеркнуть важность бережного отношения человека к морской среде, привлечь внимание младших и старших школьников к проблеме загрязнения морей и сохранению биоразнообразия, а также способствовать интеллектуальному развитию учащихся малокомплектных школ путём углубленного изучения ряда вопросов биологии.

Первое занятие научно-практического лектория посетил 21 школьник в возрасте от 7 до 14 лет; также присутствовали два преподавателя школы №29 о. Попова. Занятия провели сотрудники лаборатории морской экотоксикологии ТОИ ДВО РАН: кандидат биологических наук А.Ф. Жуковская, кандидат биологических наук Ю.В. Федорев, О.А. Еловская и А.А. Косьяненко.

Были рассмотрены вопросы разделения живого мира на царства растений и животных, затронуты понятия высших, низших растений; хордовых и беспозвоночных животных. Более детально изучили беспозво-

ночных (моллюсков) – обитателей дальневосточных морей и позвоночных (некоторые виды рыб) – обитателей пелагиали Японского моря. Теоретическое занятие подкреплялось лабораторным практикумом с разбором фиксированных проб личинок и взрослых особей рыб, а также гидробиологическим обследованием литорали бухты Алексева, в ходе которой каждым участником экскурсии были отобраны виды гидробионтов и водорослей для личной коллекции, которая будет использована на следующем занятии.

ТОИ ДВО РАН