

Кандидат в академики РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство»

## **ПОДКОЛЗИН Олег Анатольевич**

Директор федерального государственного  
бюджетного учреждения центра агрохимической  
службы «Краснодарский» (г. Краснодар),  
р. 31.07.1976, член-корреспондент РАН, доктор  
сельскохозяйственных наук

Подколзин О.А. - специалист в области агрохимии, земледелия, почвоведения, автор 156 научных работ, из них 1 монография, 9 авторских свидетельств и 3 патента, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2022 г. 14 научных работ, 2 авторских свидетельства.

Основные научные результаты Подколзина О.А.:

- исследованы экологические функции агрохимии по обеспечению круговорота биогенных элементов в агроценозах, воспроизводству плодородия почв, оптимизации питания культурных растений биогенными элементами, снижению негативных последствий от технического загрязнения агроэкосистем тяжелыми металлами, радионуклидами и другими токсичными элементами, улучшению химического состава и питательной ценности растениеводческой продукции.
- разработаны методы мониторинга состояния растений и земель сельскохозяйственного назначения с использованием дистанционных технологий;
- созданы научные основы получения прогнозируемой урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от систем удобрений, питания растений, плодородия почв, интенсивности использования пашни.

Подколзин О.А. уделяет внимание подготовке научных кадров. Под его руководством защищена 1 диссертационная работа, осуществляется научное руководство 3 аспирантами.

Подколзин О.А. - член редколлегии журнала «Агрохимический вестник», член диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций по биологическим, сельскохозяйственным и техническим наукам — 35.2.019.06, 35.2.036.01 по специальности 4.1.1. — общее земледелие, растениеводство, 4.1.3. — агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений. Научометрические показатели Олега Анатольевича в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ): индекс цитирования – 3492, индекс Хирша – 36.

Подколзин О.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство» академиком РАН Чекмаревым П.А., академиком РАН Шеудженом А.Х.