

Левин Иван Сергеевич

Список основных публикаций по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Avdyukhina V.M., Bliznyuk U.A., Borchegovskaya P.Yu, Buslenko A.V., Pyushin A.S., Kondratieva E.G., Krusanov G.A., **Levin I.S.**, Sinitsyn A.P., Studenikin F.R., Chernyeav A.P. An investigation of the effects of x-ray treatment on the concentration of reducing sugars in potatos and their sprouting / V. M. Avdyukhina, U. A. Bliznyuk, P. Y. Borchegovskaya et al. // Moscow University Physics Bulletin. — 2018. — Vol. 73, no. 3. — P. 334–338.
2. Авдюхина В.М., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Бусленко А.В., Илюшин А.С., Кондратьева Е.Г., Крусанов Г.А., **Левин И.С.**, Сеницын А.П., Студеникин Ф.Р., Черняев А.П. Исследование воздействия рентгеновского излучения на концентрацию восстанавливающих сахаров в картофеле и на его прорастание / В. М. Авдюхина, У. А. Близнюк, П. Ю. Борщеговская и др. // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2018. — № 3. — С. 99–103.
3. Авдюхина В.М., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Илюшин А.С., **Левин И.С.**, Студеникин Ф.Р., Черняев А.П. Изменение кинетики прорастания клубней картофеля после воздействия рентгеновского излучения / В. М. Авдюхина, У. А. Близнюк, П. Ю. Борщеговская и др. // Ученые Записки Физического Факультета МГУ. — 2016. — № 3. — С. 163701–1–163701–3.
4. Akimova O.V., Avdyukhina V.M., **Levin I.S.**, Revkevich G.P. Procedure for modeling the distribution of doping components using data from x-ray diffraction experiments / O. V. Akimova, V. M. Avdyukhina, I. S. Levin, G. P. Revkevich // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. — 2014. — Vol. 78, no. 11. — P. 1174–1178.
5. Акимова О.В., Авдюхина В.М., **Левин И.С.**, Ревкевич Г.П. Методика моделирования распределения легирующего компонента по данным рентгендифракционного эксперимента / О. В. Акимова, В. М. Авдюхина, И. С. Левин, Г. П. Ревкевич // Известия Российской академии наук. Серия физическая. — 2014. — Т. 78, № 11. — С. 1442–1447.
6. Авдюхина В.М., Близнюк У.А., Белоусов А.В., Борщеговская П.Ю., **Левин И.С.**, Ипатов В.С., Студеникин Ф.Р., Черняев А.П., Юров Д.С. Воздействие ионизирующего излучения на кинетику прорастания клубней картофеля и на содержание белка и сахаров в картофельных клубнях / В. М. Авдюхина, У. А. Близнюк, А. В. Белоусов и др. // // Труды XIX Международной научной

- школы молодых специалистов Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине / под ред. проф. Б.С.Ишханова и проф. Л.С.Новикова. — ISBN 978-5-91304-860-8. — КДУ, Университетская книга г. Москва, 2018. — С. 87–91.
7. Авдюхина В.М., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Бусленко А.В., Еланский С.Н., Илюшин А.С., **Левин И.С.**, Студеникин Ф.Р., Черняев А.П. Ингибирование прорастания клубней картофеля после воздействия рентгеновского излучения / В. М. Авдюхина, У. А. Близнюк, П. Ю. Борщеговская и др. // Применение химических веществ, ионизирующих и неионизирующих излучений в агробιοтехнологиях: сборник докладов круглого стола в рамках XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. Москва, 21 сентября 2016 г. Обнинск: ФГБНУ ВНИИРАЭ. 128 с. — ФГБНУ ВНИИРАЭ Калужская обл., г. Обнинск, 2016. — С. 47–47.
 8. Авдюхина В.М., Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Еланский С.Н., Илюшин А.С., **Левин И.С.**, Студеникин Ф.Р., Черняев А.П. Ингибирование прорастания клубней картофеля рентгеновским излучением / В. М. Авдюхина, У. А. Близнюк, П. Ю. Борщеговская и др. // НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА, ОВОЩЕВОДСТВА И БАХЧЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН Сборник материалов международной научно-практической конференции (22-23 июля 2016 г., Кайнар). — Таугуль-Принт г. Алматы, Казахстан, 2016. — С. 38–41.
 9. Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Черняев А.П., Авдюхина В.М., **Левин И.С.**, Илюшин А.С., Студеникин Ф.Р., Алимов А.С., Юров Д.С., Еланский С.Н. Применение ионизирующего излучения для подавления прорастания клубней картофеля / У. А. Близнюк, П. Ю. Борщеговская, А. П. Черняев и др. // Картофелеводство. Материалы международной научно-практической конференции "Развитие новых технологий селекции и создание отечественного конкурентоспособного семенного фонда картофеля". — ВНИИКХ Москва, 2016. — С. 375–383.